

Flora de Antioquia

Catálogo de las Plantas Vasculares

Volumen II

Listado de las plantas vasculares del Departamento de Antioquia

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
1803

EXPEDICIÓN ANTIOQUIA 2013
Riqueza y diversidad para la equidad

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Departamento Administrativo de Planeación

Missouri Botanical Garden

Álvaro Idárraga Piedrahíta, Rosa del Carmen Ortiz, Ricardo Callejas Posada & Mary Merello
Editores

Flora de Antioquia

Catálogo de las Plantas Vasculares

Flora de Antioquia

Catálogo de las Plantas Vasculares

Volumen II

Listado de las plantas vasculares del Departamento de Antioquia

Álvaro Idárraga Piedrahíta, Rosa del Carmen Ortiz,
Ricardo Callejas Posada & Mary Merello
Editores

Expedición Antioquia 2013
Riqueza y diversidad para la equidad

Universidad de Antioquia
1803

Gobernación de Antioquia
Departamento Administrativo de Planeación

Missouri Botanical Garden

Programa Expedición Antioquia-2013
Series Biodiversidad y Recursos Naturales
Flora de Antioquia: catálogo de las plantas vasculares
ISBN: 978-958-8709-59-8 (Obra completa)
ISBN: 978-958-8709-61-1 (Volumen II-Listado de las plantas vasculares)

Directores:
Lucía Atehortúa Garcés, Universidad de Antioquia, AA. 1226, Medellín, Colombia
Olga Martha Montiel, Missouri Botanical Garden, PO. Box 299, St. Louis Missouri 63166-0299, USA.
Ricardo Callejas Posada, Universidad de Antioquia, AA. 1226, Medellín, Colombia

Editores volumen II:
Álvaro Idárraga Piedrahíta, Universidad de Antioquia, AA. 1226, Medellín, Colombia
Rosa del Carmen Ortiz, Missouri Botanical Garden, PO. Box 299, St. Louis Missouri 63166-0299, USA
Ricardo Callejas Posada, Universidad de Antioquia, AA. 1226, Medellín, Colombia
Mary Merello, Missouri Botanical Garden, PO. Box 299, St. Louis Missouri 63166-0299, USA

Editor de estilo:
Juan Fernando Molina

Diagramación:
Gloria Pérez

Impresión:
D´Vinni, Bogotá

Citación recomendada para un capítulo en el volumen II:
Idárraga P., A. & R. Callejas P. 2011. Análisis florístico de la vegetación del Departamento de Antioquia. pp- 00-00. En: A. Idárraga, R. del C. Ortiz, R. Callejas & M. Merello (eds.). Flora de Antioquia: catálogo de las plantas vasculares. vol. II. Listado de las plantas vasculares del departamento de Antioquia. Programa Expedición Antioquia-2103. Series Biodiversidad y Recursos Naturales. Universidad de Antioquia, Missouri Botanical Garden & Oficina de planeación departamental de la gobernación de Antioquia, Editorial D'Vinni, Bogotá, Colombia.

Foto de la portada:
Thoracocarpus bissectus (Vell.) Harling (Cyclanthaceae). Foto: A. Idárraga.

El volumen II fué publicado en Agosto de 2011

Copyright © 2011. Universidad de Antioquia. A.A. 1226. Medellín, Colombia

Obra de distribución gratuita, prohibida su venta.

Contenido ***Pág.***

Capítulo 1
Análisis florístico de la vegetación del Departamento de Antioquia
Por: Álvaro Idárraga Piedrahíta & Ricardo Callejas Posada *7*

Capítulo 2
Estimación de la extinción de especies arbóreas y arbustivas por deforestación en los bosques del Departamento de Antioquia
Por: Wilson López González, Álvaro J. Duque Montoya, Adriana Corrales Osorio, Ricardo Callejas Posada & Álvaro Idárraga Piedrahíta *117*

Capítulo 3
Listado de las plantas vasculares del Departamento de Antioquia *127*

Capítulo 1

Análisis Florístico de la Vegetación del Departamento de Antioquia

Por: Álvaro Idárraga Piedrahíta
& Ricardo Callejas Posada*

Índice de Contenido ***Pág.***

1. Diversidad taxonómica *9*

2. Endemismos *56*

3. Especies introducidas *95*

4. Regiones fisiográficas del departamento de Antioquia, las zonas de vida y su diversidad de especies *98*

5. Diversidad de hábitos de crecimiento en la flora de Antioquia *100*

6. Gradientes de elevación, densidad de especies por área y distribución de endemismos *101*

7. Intensidad de muestreo y densidad de colecciones de plantas vasculares para los municipios de Antioquia *105*

8. La flora de Antioquia y su diversidad de especies en el neotrópico *111*

9. Colecciones tipo *113*

10. Usos y nombres vernáculos *113*

Literatura citada *115*

Índice de Figuras ***Pág.***

Figura 1. Número de familias de plantas vasculares comparado con el número de especies que contiene cada familia para la flora de Antioquia. *57*

Figura 2. Número de géneros de plantas vasculares comparado con el número de especies que contiene cada género. *57*

Figura 3. Comparación entre el endemismo relativo (porcentaje) y el gradiente de elevación para las nueve familias de Angiospermas con más de 10 de especies endémicas en Antioquia. *103*

**Universidad de Antioquia, Instituto de Biología, Medellín, Colombia.*

Índice de Figuras **Pág.**

Figura 4.
Densidad de colecciones de plantas vasculares por municipios para el departamento de Antioquia (número de registros/km²). 106
Figura 5.
Total de especies de plantas vasculares y proporción de especies endémicas para nueve floras en el neotrópico. 112

Índice de Tablas **Pág.**

Tabla 1.
Familias nativas listadas en orden descendente de acuerdo con el número de especies nativas. 9
Tabla 2.
Géneros listados en orden descendente de acuerdo con el número de especies nativas. 16
Tabla 3.
Listado de las especies endémicas para la flora de Antioquia. 58
Tabla 4.
Familias de plantas vasculares de la flora de Antioquia que contienen especies introducidas. 95
Tabla 5.
Número de especies nativas encontradas en las diez regiones fisiográficas del departamento de Antioquia. 99
Tabla 6.
Zonas de vida presentes en el departamento de Antioquia. 100
Tabla 7.
Número de especies por categorías de hábitos exclusivos y compartidos. 100
Tabla 8.
Gradientes de elevación en intervalos de 500 m, con indicaciones acerca de la ocupación espacial (km²) de cada gradiente en Antioquia, el número de especies reportadas pero no exclusivas para cada gradiente y la densidad de especies (número de especies/km²) con sus respectivos porcentajes. 101
Tabla 9.
Gradientes de elevación, en una escala de 1.000 m con indicación del total de especies endémicas exclusivas o compartidas entre gradientes. 102
Tabla 10.
Gradientes de elevación en Antioquia, en escala de 500 m, y zonas de vida presentes en cada gradiente. 102
Tabla 11.
Gradientes de elevación y número de especies para cinco grupos de hábitos de crecimiento. 104
Tabla 12.
Listado de los municipios de Antioquia, con indicaciones acerca de superficie, número de registros sistematizados y densidad y número de especies conocidas de plantas vasculares. 106
Tabla 13.
Número de colecciones sistematizadas para la flora de Antioquia en diferentes herbarios. 110
Tabla 14.
Comparación del número de especies totales de plantas vasculares presentes en el departamento de Antioquia respecto a floras de países del neotrópico. 112
Tabla 15.
Usos registrados de las plantas vasculares por grupos taxonómicos. 113

1. Diversidad taxonómica

Las especies aceptadas listadas en el catálogo son 8.302. Incluyen 768 pteridofitas, 25 gimnospermas y 7.509 angiospermas. Se incluyen 580 especies endémicas y 612 especies introducidas; se registran, además, 91 especies que se espera encontrar en el departamento. Las especies endémicas para el departamento de Antioquia representan el 6,99% del total del número de especies, mientras que el 85,64% es de especies nativas no endémicas y el 7,37 % de especies introducidas, ya se trate de cultivadas, de naturalizadas o de adventicias. El número de familias de plantas vasculares incluidas fue de 228 (las pteridofitas se agruparon como una sola familia), de las cuales 21 son exclusivas de especies introducidas. El número de géneros es de 1.956, de los cuales 1.649 poseen al menos una especie nativa, esperándose registrar cerca de 22 géneros adicionales.

Los cálculos de porcentajes realizados en este capítulo se obtuvieron con referencia a un total de 7.690 especies nativas y endémicas.

Las pteridofitas (helechos) listadas en el catálogo son 760, o sea el 9,88% de las especies; las gimnospermas (coníferas) registradas son 13 (0,17%) y las angiospermas (plantas con flores) fueron 6.917 (89,95%); de estas últimas, 2.047 (29,59%) son monocotiledóneas y 4.870 (70,41%) corresponden al resto de angiospermas.

Las familias con el mayor número de especies encontradas fueron, en su orden, Orchidaceae, Pteridofitas, Fabaceae, Rubiaceae, Melastomataceae, Asteraceae, Piperaceae, Poaceae, Araceae y Bromeliaceae. En la tabla 1 se ordenan las familias de acuerdo con el mayor número de especies nativas; se indica en cada caso tanto el número de géneros nativos como el número de especies endémicas que contiene cada familia, con sus respectivos porcentajes. Se ofrece, además, el porcentaje de especies endémicas de cada familia respecto al endemismo total.

Tabla 1.
Familias nativas listadas en orden descendente de acuerdo con el número de especies nativas. Se indican el número de géneros, el número de especies endémicas, sus respectivos porcentajes y el porcentaje de especies endémicas de cada familia respecto al total de endemismo de la flora.

Familia	Número de géneros nativos	Porcentaje de géneros nativos	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Orchidaceae	150	9,10	981	12,76	253	25,79	43,62
Pteridophyta	107	6,49	760	9,88	7	0,92	1,21
Fabaceae	95	5,76	360	4,68	11	3,06	1,90
Rubiaceae	75	4,55	355	4,62	9	2,54	1,55
Melastomataceae	36	2,18	292	3,80	19	6,51	3,28
Asteraceae	118	7,16	289	3,76	27	9,34	4,66
Piperaceae	3	0,18	242	3,15	28	11,57	4,83
Poaceae	76	4,61	239	3,11	3	1,26	0,52
Araceae	16	0,97	196	2,55	25	12,76	4,31
Bromeliaceae	17	1,03	181	2,35	28	15,47	4,83
Malvaceae	56	3,40	148	1,92	5	3,38	0,86
Gesneriaceae	25	1,52	136	1,77	5	3,68	0,86
Solanaceae	20	1,21	136	1,77	0	0,00	0,00

Familia	Número de géneros nativos	Porcentaje de géneros nativos	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Ericaceae	18	1,09	115	1,50	21	18,26	3,62
Euphorbiaceae	27	1,64	107	1,39	1	0,93	0,17
Arecaceae	31	1,88	102	1,33	6	5,88	1,03
Cyperaceae	20	1,21	95	1,24	1	1,05	0,17
Apocynaceae	33	2,00	94	1,22	5	5,32	0,86
Annonaceae	18	1,09	93	1,21	10	10,75	1,72
Clusiaceae	7	0,42	91	1,18	4	4,40	0,69
Sapindaceae	16	0,97	88	1,14	1	1,14	0,17
Acanthaceae	18	1,09	87	1,13	16	18,39	2,76
Urticaceae	12	0,73	80	1,04	1	1,25	0,17
Lamiaceae	14	0,85	75	0,98	2	2,67	0,34
Lauraceae	14	0,85	75	0,98	3	4,00	0,52
Moraceae	17	1,03	74	0,96	1	1,35	0,17
Malpighiaceae	19	1,15	72	0,94	3	4,17	0,52
Bignoniaceae	31	1,88	66	0,86	0	0,00	0,00
Campanulaceae	7	0,42	64	0,83	10	15,63	1,72
Passifloraceae	3	0,18	64	0,83	4	6,25	0,69
Boraginaceae	8	0,49	56	0,73	2	3,57	0,34
Convolvulaceae	12	0,73	51	0,66	0	0,00	0,00
Santalaceae	3	0,18	48	0,62	7	14,58	1,21
Primulaceae	8	0,49	47	0,61	8	17,02	1,38
Araliaceae	5	0,30	43	0,56	1	2,33	0,17
Cucurbitaceae	14	0,85	42	0,55	0	0,00	0,00
Myrtaceae	10	0,61	42	0,55	0	0,00	0,00
Cyclanthaceae	8	0,49	40	0,52	3	7,50	0,52
Salicaceae	14	0,85	39	0,51	0	0,00	0,00
Heliconiaceae	1	0,06	37	0,48	3	8,11	0,52
Marantaceae	9	0,55	36	0,47	0	0,00	0,00
Sapotaceae	8	0,49	35	0,46	0	0,00	0,00
Rosaceae	7	0,42	34	0,44	1	2,94	0,17
Burseraceae	6	0,36	33	0,43	0	0,00	0,00
Lecythidaceae	7	0,42	32	0,42	0	0,00	0,00
Amaranthaceae	12	0,73	31	0,40	0	0,00	0,00
Meliaceae	6	0,36	30	0,39	0	0,00	0,00
Verbenaceae	10	0,61	29	0,38	0	0,00	0,00

Familia	Número de géneros nativos	Porcentaje de géneros nativos	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Begoniaceae	1	0,06	28	0,36	1	3,57	0,17
Chrysobalanaceae	5	0,30	28	0,36	2	7,14	0,34
Violaceae	9	0,55	28	0,36	1	3,57	0,17
Celastraceae	13	0,79	27	0,35	0	0,00	0,00
Marcgraviaceae	7	0,42	27	0,35	2	7,41	0,34
Myristicaceae	4	0,24	27	0,35	2	7,41	0,34
Loranthaceae	9	0,55	25	0,33	4	16,00	0,69
Hypericaceae	2	0,12	24	0,31	0	0,00	0,00
Polygalaceae	5	0,30	23	0,30	1	4,35	0,17
Rutaceae	10	0,61	23	0,30	0	0,00	0,00
Menispermaceae	9	0,55	22	0,29	1	4,55	0,17
Onagraceae	4	0,24	22	0,29	0	0,00	0,00
Phyllanthaceae	4	0,24	22	0,29	0	0,00	0,00
Polygonaceae	4	0,24	22	0,29	0	0,00	0,00
Actinidiaceae	1	0,06	20	0,26	0	0,00	0,00
Gentianaceae	9	0,55	20	0,26	3	15,00	0,52
Plantaginaceae	15	0,91	19	0,25	0	0,00	0,00
Capparaceae	5	0,30	17	0,22	1	5,88	0,17
Siparunaceae	1	0,06	17	0,22	0	0,00	0,00
Aquifoliaceae	1	0,06	16	0,21	0	0,00	0,00
Dilleniaceae	5	0,30	16	0,21	2	12,50	0,34
Loganiaceae	3	0,18	16	0,21	0	0,00	0,00
Pentaphylacaceae	3	0,18	16	0,21	0	0,00	0,00
Apiaceae	11	0,67	15	0,20	1	6,67	0,17
Elaeocarpaceae	2	0,12	15	0,20	0	0,00	0,00
Oxalidaceae	2	0,12	15	0,20	1	6,67	0,17
Commelinaceae	8	0,49	14	0,18	0	0,00	0,00
Cunoniaceae	1	0,06	14	0,18	1	7,14	0,17
Nyctaginaceae	4	0,24	14	0,18	0	0,00	0,00
Ochnaceae	6	0,36	14	0,18	0	0,00	0,00
Zingiberaceae	2	0,12	14	0,18	0	0,00	0,00
Costaceae	2	0,12	13	0,17	0	0,00	0,00
Dioscoreaceae	1	0,06	13	0,17	0	0,00	0,00
Iridaceae	5	0,30	13	0,17	0	0,00	0,00
Magnoliaceae	1	0,06	13	0,17	9	69,23	1,55

Familia	Número de géneros nativos	Porcentaje de géneros nativos	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Vitaceae	2	0,12	13	0,17	0	0,00	0,00
Alstroemeriaceae	1	0,06	12	0,16	0	0,00	0,00
Aristolochiaceae	1	0,06	12	0,16	0	0,00	0,00
Chloranthaceae	1	0,06	12	0,16	0	0,00	0,00
Cleomaceae	2	0,12	12	0,16	0	0,00	0,00
Erythroxylaceae	1	0,06	12	0,16	1	8,33	0,17
Lythraceae	4	0,24	12	0,16	1	8,33	0,17
Orobanchaceae	5	0,30	12	0,16	0	0,00	0,00
Anacardiaceae	7	0,42	11	0,14	0	0,00	0,00
Cactaceae	7	0,42	11	0,14	0	0,00	0,00
Phytolaccaceae	5	0,30	11	0,14	0	0,00	0,00
Rhamnaceae	5	0,30	11	0,14	0	0,00	0,00
Brunelliaceae	1	0,06	10	0,13	4	40,00	0,69
Calophyllaceae	4	0,24	10	0,13	0	0,00	0,00
Caprifoliaceae	1	0,06	10	0,13	0	0,00	0,00
Caryophyllaceae	5	0,30	10	0,13	0	0,00	0,00
Connaraceae	3	0,18	10	0,13	0	0,00	0,00
Proteaceae	3	0,18	10	0,13	0	0,00	0,00
Adoxaceae	1	0,06	9	0,12	0	0,00	0,00
Ranunculaceae	3	0,18	9	0,12	0	0,00	0,00
Symplocaceae	1	0,06	9	0,12	0	0,00	0,00
Tropaeolaceae	1	0,06	9	0,12	0	0,00	0,00
Alismataceae	2	0,12	8	0,10	0	0,00	0,00
Berberidaceae	1	0,06	8	0,10	0	0,00	0,00
Caricaceae	2	0,12	8	0,10	0	0,00	0,00
Juncaceae	2	0,12	8	0,10	0	0,00	0,00
Olacaceae	5	0,30	8	0,10	0	0,00	0,00
Combretaceae	6	0,36	7	0,09	0	0,00	0,00
Dichapetalaceae	3	0,18	7	0,09	0	0,00	0,00
Eriocaulaceae	2	0,12	7	0,09	1	14,29	0,17
Scrophulariaceae	4	0,24	7	0,09	0	0,00	0,00
Smilacaceae	1	0,06	7	0,09	0	0,00	0,00
Styracaceae	1	0,06	7	0,09	0	0,00	0,00
Zamiaceae	1	0,06	7	0,09	2	28,57	0,34
Brassicaceae	3	0,18	6	0,08	0	0,00	0,00

Familia	Número de géneros nativos	Porcentaje de géneros nativos	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Calceolariaceae	1	0,06	6	0,08	0	0,00	0,00
Geraniaceae	1	0,06	6	0,08	0	0,00	0,00
Loasaceae	5	0,30	6	0,08	0	0,00	0,00
Picramniaceae	1	0,06	6	0,08	0	0,00	0,00
Sabiaceae	1	0,06	6	0,08	2	33,33	0,34
Achariaceae	3	0,18	5	0.07	0	0,00	0,00
Cannabaceae	3	0,18	5	0,07	0	0,00	0,00
Dipentodontaceae	1	0,06	5	0,07	0	0,00	0,00
Ebenaceae	1	0,06	5	0,07	0	0,00	0,00
Gunneraceae	1	0,06	5	0,07	1	20,00	0,17
Lentibulariaceae	1	0,06	5	0,07	0	0,00	0,00
Podocarpaceae	3	0,18	5	0,07	0	0,00	0.00
Schlegeliaceae	1	0,06	5	0,07	0	0,00	0,00
Trigoniaceae	2	0,12	5	0,07	0	0,00	0,00
Vochysiaceae	2	0,12	5	0,07	1	20,00	0,17
Zygophyllaceae	3	0,18	5	0,07	0	0,00	0,00
Balanophoraceae	4	0,24	4	0,05	0	0,00	0,00
Bixaceae	2	0,12	4	0,05	0	0,00	0,00
Burmanniaceae	3	0,18	4	0,05	0	0,00	0,00
Icacinaceae	2	0,12	4	0,05	0	0,00	0,00
Simaroubaceae	4	0,24	4	0,05	0	0,00	0,00
Xyridaceae	1	0,06	4	0,05	0	0,00	0,00
Cannaceae	1	0,06	3	0,04	0	0,00	0,00
Cardiopteridaceae	2	0,12	3	0,04	0	0,00	0,00
Caryocaraceae	2	0,12	3	0,04	0	0,00	0,00
Clethraceae	1	0,06	3	0,04	0	0,00	0,00
Escalloniaceae	1	0,06	3	0,04	0	0,00	0,00
Hernandiaceae	3	0,18	3	0,04	0	0,00	0,00
Hydrocharitaceae	3	0,18	3	0,04	0	0,00	0,00
Juglandaceae	2	0,12	3	0,04	0	0,00	0,00
Lacistemataceae	2	0,12	3	0,04	0	0,00	0,00
Limnocharitaceae	2	0,12	3	0,04	0	0,00	0,00
Linderniaceae	1	0,06	3	0,04	0	0,00	0,00
Nymphaeaceae	1	0,06	3	0,04	0	0,00	0,00

Familia	Número de géneros nativos	Porcentaje de géneros nativos	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Podostemaceae	1	0,06	3	0,04	0	0,00	0,00
Pontederiaceae	2	0,12	3	0,04	0	0,00	0,00
Rhizophoraceae	3	0,18	3	0,04	0	0,00	0,00
Theaceae	1	0,06	3	0,04	0	0,00	0,00
Aizoaceae	2	0,12	2	0,03	0	0,00	0,00
Fagaceae	2	0,12	2	0,03	0	0,00	0,00
Grossulariaceae	1	0,06	2	0,03	0	0,00	0,00
Haloragaceae	2	0,12	2	0,03	0	0,00	0,00
Humiriaceae	2	0,12	2	0,03	0	0,00	0,00
Hydrangeaceae	1	0,06	2	0,03	0	0,00	0,00
Metteniusaceae	1	0,06	2	0,03	1	50,00	0,17
Monimiaceae	1	0,06	2	0,03	0	0,00	0,00
Muntingiaceae	2	0,12	2	0,03	0	0,00	0,00
Myricaceae	1	0,06	2	0,03	0	0,00	0,00
Peraceae	1	0,06	2	0,03	0	0,00	0,00
Portulacaceae	1	0,06	2	0,03	0	0,00	0,00
Potamogetonaceae	1	0,06	2	0,03	0	0,00	0,00
Talinaceae	1	0,06	2	0,03	0	0,00	0,00
Thymelaeaceae	2	0,12	2	0,03	0	0,00	0,00
Typhaceae	2	0,12	2	0,03	0	0,00	0,00
Ulmaceae	1	0,06	2	0,03	0	0,00	0,00
Achatocarpaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Alzateaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Apodanthaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Basellaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Bataceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Betulaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Ceratophyllaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Columelliaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Coriariceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Cornaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Crassulaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Droseraceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Elatinaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00

Familia	Número de géneros nativos	Porcentaje de géneros nativos	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Gnetaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Goupiaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Haemodoraceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Hamamelidaceae	1	0,06	1	0.01	0	0,00	0,00
Hypoxidaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Lemnaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Lepidobotryaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Linaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Mayacaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Mitrastemonaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Nelumbonaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Papaveraceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Phrymaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Phyllonomaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Staphyleaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Stemonuraceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0.00
Tofieldiaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0.00
Tovariaceae	1	0,06	1	0.01	0	0.00	0.00
Triuridaceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
Winteraceae	1	0,06	1	0,01	0	0,00	0,00
TOTAL	**1.649**	**100,00**	**7.690**	**100,00**	**580**		**100,00**

Las familias que presentan los mayores porcentajes de especies endémicas fueron Magnoliaceae (69,23%), Metteniusaceae (50,00%), Brunelliaceae (40,00%), Sabiaceae (33,33%), Zamiaceae (28,57%) y Orchidaceae (25,79%). De otro lado, 16 familias de Angiospermas: Orchidaceae, Bromeliaceae, Piperaceae, Asteraceae, Araceae, Ericaceae, Melastomataceae, Acanthaceae, Fabaceae, Annonaceae, Campanulaceae, Magnoliaceae, Rubiaceae, Primulaceae, Santalaceae y Arecaceae, contienen el 83,96% del endemismo total para la flora del departamento. Es de notar que estos datos no corresponden necesariamente con aquellas familias que poseen un alto número de especies; por ejemplo: Poaceae, con 239 especies, tiene sólo tres especies endémicas, lo que representa escasamente el 0,52% del total de especies endémicas.

Un total de 59 familias presentan una o más especies endémicas para el departamento de Antioquia. El número de géneros nativos encontrado fue de 1.649; de ellos, 329 géneros corresponden a especies exclusivamente introducidas. No se incluyeron géneros con material no identificado o esperado para el área. Los diez géneros con mayor número de especies son: *Piper*, *Lepanthes*, *Miconia*, *Epidendrum*, *Peperomia*, *Anthurium*, *Elaphoglossum*, *Psychotria*, *Clusia* y *Solanum* (Tabla 2).

Tabla 2.
Géneros listados en orden descendente de acuerdo con el número de especies nativas; se indican el número de especies endémicas y sus porcentajes respectivos así como el porcentaje de endemismo de cada género respecto al endemismo total para la flora.

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Piper	128	1,66	19	14,84	3,28
Lepanthes	119	1,55	70	58,82	12,07
Miconia	116	1,51	5	4,31	0,86
Epidendrum	115	1,50	25	21,74	4,31
Peperomia	113	1,47	9	7,96	1,55
Anthurium	87	1,13	12	13,79	2,07
Elaphoglossum	77	1,00	3	3,90	0,52
Psychotria	71	0,92	0	0,00	0,00
Clusia	70	0,91	4	5,71	0,69
Solanum	69	0,90	0	0,00	0,00
Masdevallia	61	0,79	23	37,70	3,97
Passiflora	60	0,78	4	6,67	0,69
Stelis	59	0,77	17	28,81	2,93
Inga	58	0,75	2	3,45	0,34
Palicourea	49	0,64	4	8,16	0,69
Thelypteris	47	0,61	0	0,00	0,00
Maxillaria	46	0,60	1	2,17	0,17
Guzmania	45	0,59	4	8,89	0,69
Ficus	43	0,56	1	2,33	0,17
Columnea	40	0,52	2	5,00	0,34
Cyathea	39	0,51	0	0,00	0,00
Pleurothallis	39	0,51	6	15,38	1,03
Acronia	38	0,49	14	36,84	2,41
Cavendishia	38	0,49	14	36,84	2,41
Heliconia	37	0,48	3	8,11	0,52
Hymenophyllum	37	0,48	0	0,00	0,00
Selaginella	37	0,48	0	0,00	0,00
Asplenium	36	0,47	0	0,00	0,00
Dracula	36	0,47	19	52,78	3,28
Tillandsia	35	0,46	0	0,00	0,00
Philodendron	34	0,44	3	8,82	0,52
Pitcairnia	34	0,44	15	44,12	2,59
Paullinia	33	0,43	0	0,00	0,00
Trichomanes	33	0,43	0	0,00	0,00
Phoradendron	32	0,42	5	15,63	0,86
Paspalum	31	0,40	0	0,00	0,00
Pilea	29	0,38	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Begonia	28	0,36	1	3,57	0,17
Mikania	28	0,36	4	14,29	0,69
Aphelandra	27	0,35	3	11,11	0,52
Diplazium	27	0,35	1	3,70	0,17
Guatteria	27	0,35	0	0,00	0,00
Clidemia	26	0,34	1	3,85	0,17
Huperzia	26	0,34	0	0,00	0,00
Calathea	25	0,33	0	0,00	0,00
Centropogon	25	0,33	6	24,00	1,03
Blechnum	24	0,31	0	0,00	0,00
Croton	24	0,31	1	4,17	0,17
Ipomoea	24	0,31	0	0,00	0,00
Burmeistera	23	0,30	1	4,35	0,17
Cordia	22	0,29	2	9,09	0,34
Trichosalpinx	22	0,29	7	31,82	1,21
Aegiphila	21	0,27	0	0,00	0,00
Notopleura	21	0,27	1	4,76	0,17
Ocotea	21	0,27	0	0,00	0,00
Platystele	21	0,27	5	23,81	0,86
Adiantum	20	0,26	0	0,00	0,00
Besleria	20	0,26	1	5,00	0,17
Pteris	20	0,26	0	0,00	0,00
Saurauia	20	0,26	0	0,00	0,00
Casearia	19	0,25	0	0,00	0,00
Oncidium	19	0,25	2	10,53	0,34
Pentacalia	19	0,25	2	10,53	0,34
Psammisia	19	0,25	2	10,53	0,34
Serpocaulon	19	0,25	0	0,00	0,00
Cyrtochilum	18	0,23	0	0,00	0,00
Desmodium	18	0,23	0	0,00	0,00
Protium	18	0,23	0	0,00	0,00
Rhynchospora	18	0,23	0	0,00	0,00
Senna	18	0,23	0	0,00	0,00
Tournefortia	18	0,23	0	0,00	0,00
Faramea	17	0,22	1	5,88	0,17
Geonoma	17	0,22	2	11,76	0,34
Schefflera	17	0,22	0	0,00	0,00
Siparuna	17	0,22	0	0,00	0,00
Blakea	16	0,21	1	6,25	0,17
Campyloneurum	16	0,21	0	0,00	0,00
Cestrum	16	0,21	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Hyptis	16	0,21	0	0,00	0,00
Ilex	16	0,21	0	0,00	0,00
Panicum	16	0,21	0	0,00	0,00
Pouteria	16	0,21	0	0,00	0,00
Aechmea	15	0,20	0	0,00	0,00
Baccharis	15	0,20	1	6,67	0,17
Cecropia	15	0,20	1	6,67	0,17
Cyperus	15	0,20	0	0,00	0,00
Elleanthus	15	0,20	1	6,67	0,17
Justicia	15	0,20	5	33,33	0,86
Machaerium	15	0,20	0	0,00	0,00
Matisia	15	0,20	1	6,67	0,17
Mimosa	15	0,20	0	0,00	0,00
Specklinia	15	0,20	3	20,00	0,52
Vismia	15	0,20	0	0,00	0,00
Annona	14	0,18	0	0,00	0,00
Cybianthus	14	0,18	1	7,14	0,17
Dendrophthora	14	0,18	2	14,29	0,34
Euphorbia	14	0,18	0	0,00	0,00
Licania	14	0,18	2	14,29	0,34
Manettia	14	0,18	0	0,00	0,00
Oreopanax	14	0,18	1	7,14	0,17
Racinaea	14	0,18	0	0,00	0,00
Sida	14	0,18	0	0,00	0,00
Sloanea	14	0,18	0	0,00	0,00
Spathiphyllum	14	0,18	0	0,00	0,00
Stigmaphyllon	14	0,18	1	7,14	0,17
Swartzia	14	0,18	0	0,00	0,00
Weinmannia	14	0,18	1	7,14	0,17
Alchornea	13	0,17	0	0,00	0,00
Asplundia	13	0,17	1	7,69	0,17
Dioscorea	13	0,17	0	0,00	0,00
Drymonia	13	0,17	0	0,00	0,00
Magnolia	13	0,17	9	69,23	1,55
Mandevilla	13	0,17	2	15,38	0,34
Nectandra	13	0,17	0	0,00	0,00
Phyllanthus	13	0,17	0	0,00	0,00
Renealmia	13	0,17	0	0,00	0,00
Restrepia	13	0,17	4	30,77	0,69
Rinorea	13	0,17	1	7,69	0,17
Rubus	13	0,17	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Scleria	13	0,17	0	0,00	0,00
Terpsichore	13	0,17	0	0,00	0,00
Aristolochia	12	0,16	0	0,00	0,00
Bactris	12	0,16	0	0,00	0,00
Bomarea	12	0,16	0	0,00	0,00
Capparis	12	0,16	0	0,00	0,00
Chlorospatha	12	0,16	9	75,00	1,55
Cissus	12	0,16	0	0,00	0,00
Coccoloba	12	0,16	0	0,00	0,00
Eleocharis	12	0,16	1	8,33	0,17
Erythroxylum	12	0,16	1	8,33	0,17
Eugenia	12	0,16	0	0,00	0,00
Gurania	12	0,16	0	0,00	0,00
Gustavia	12	0,16	0	0,00	0,00
Hedyosmum	12	0,16	0	0,00	0,00
Leandra	12	0,16	0	0,00	0,00
Ludwigia	12	0,16	0	0,00	0,00
Prestonia	12	0,16	1	8,33	0,17
Serjania	12	0,16	0	0,00	0,00
Sobralia	12	0,16	2	16,67	0,34
Tabernaemontana	12	0,16	0	0,00	0,00
Vriesea	12	0,16	1	8,33	0,17
Zanthoxylum	12	0,16	0	0,00	0,00
Calliandra	11	0,14	1	9,09	0,17
Chusquea	11	0,14	1	9,09	0,17
Costus	11	0,14	0	0,00	0,00
Odontoglossum	11	0,14	0	0,00	0,00
Oxalis	11	0,14	0	0,00	0,00
Ruellia	11	0,14	1	9,09	0,17
Salvia	11	0,14	0	0,00	0,00
Siphocampylus	11	0,14	3	27,27	0,52
Tectaria	11	0,14	0	0,00	0,00
Unonopsis	11	0,14	1	9,09	0,17
Alternanthera	10	0,13	0	0,00	0,00
Brunellia	10	0,13	4	40,00	0,69
Bunchosia	10	0,13	1	10,00	0,17
Cayaponia	10	0,13	0	0,00	0,00
Dichaea	10	0,13	0	0,00	0,00
Dicranopygium	10	0,13	2	20,00	0,34
Eschweilera	10	0,13	0	0,00	0,00
Guarea	10	0,13	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Lellingeria	10	0,13	1	10,00	0,17
Marcgravia	10	0,13	0	0,00	0,00
Mendoncia	10	0,13	2	20,00	0,34
Monnina	10	0,13	1	10,00	0,17
Pavonia	10	0,13	0	0,00	0,00
Pecluma	10	0,13	0	0,00	0,00
Polybotrya	10	0,13	1	10,00	0,17
Scaphosepalum	10	0,13	4	40,00	0,69
Sphaeradenia	10	0,13	0	0,00	0,00
Talisia	10	0,13	0	0,00	0,00
Topobea	10	0,13	1	10,00	0,17
Trichilia	10	0,13	0	0,00	0,00
Valeriana	10	0,13	0	0,00	0,00
Virola	10	0,13	0	0,00	0,00
Arrabidaea	9	0,12	0	0,00	0,00
Bauhinia	9	0,12	0	0,00	0,00
Cleome	9	0,12	0	0,00	0,00
Cnemidaria	9	0,12	1	11,11	0,17
Coussapoa	9	0,12	0	0,00	0,00
Crocodeilanthe	9	0,12	2	22,22	0,34
Dennstaedtia	9	0,12	0	0,00	0,00
Freziera	9	0,12	0	0,00	0,00
Graffenrieda	9	0,12	1	11,11	0,17
Hirtella	9	0,12	0	0,00	0,00
Hoffmannia	9	0,12	0	0,00	0,00
Hypericum	9	0,12	0	0,00	0,00
Lantana	9	0,12	0	0,00	0,00
Microchilus	9	0,12	8	88,89	1,38
Myrcia	9	0,12	0	0,00	0,00
Nautilocalyx	9	0,12	2	22,22	0,34
Prunus	9	0,12	1	11,11	0,17
Securidaca	9	0,12	0	0,00	0,00
Sigmatostalix	9	0,12	2	22,22	0,34
Strychnos	9	0,12	0	0,00	0,00
Symplocos	9	0,12	0	0,00	0,00
Themistoclesia	9	0,12	0	0,00	0,00
Tropaeolum	9	0,12	0	0,00	0,00
Viburnum	9	0,12	0	0,00	0,00
Aiphanes	8	0,10	1	12,50	0,17
Berberis	8	0,10	0	0,00	0,00
Byrsonima	8	0,10	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Carex	8	0,10	0	0,00	0,00
Chamaedorea	8	0,10	0	0,00	0,00
Chrysochlamys	8	0,10	0	0,00	0,00
Clibadium	8	0,10	2	25,00	0,34
Conostegia	8	0,10	0	0,00	0,00
Coussarea	8	0,10	1	12,50	0,17
Cuphea	8	0,10	1	12,50	0,17
Dieffenbachia	8	0,10	0	0,00	0,00
Diplostephium	8	0,10	2	25,00	0,34
Doliocarpus	8	0,10	2	25,00	0,34
Endlicheria	8	0,10	0	0,00	0,00
Eragrostis	8	0,10	0	0,00	0,00
Fuchsia	8	0,10	0	0,00	0,00
Geissanthus	8	0,10	3	37,50	0,52
Hydrocotyle	8	0,10	0	0,00	0,00
Kefersteinia	8	0,10	1	12,50	0,17
Lasiacis	8	0,10	0	0,00	0,00
Lindsaea	8	0,10	0	0,00	0,00
Lycianthes	8	0,10	0	0,00	0,00
Lycopodiella	8	0,10	0	0,00	0,00
Meriania	8	0,10	2	25,00	0,34
Neea	8	0,10	0	0,00	0,00
Sisyrinchium	8	0,10	0	0,00	0,00
Stenospermation	8	0,10	0	0,00	0,00
Sticherus	8	0,10	0	0,00	0,00
Tabebuia	8	0,10	0	0,00	0,00
Telipogon	8	0,10	4	50,00	0,69
Tetrapterys	8	0,10	0	0,00	0,00
Tibouchina	8	0,10	0	0,00	0,00
Vitex	8	0,10	0	0,00	0,00
Abarema	7	0,09	1	14,29	0,17
Acalypha	7	0,09	0	0,00	0,00
Aciotis	7	0,09	0	0,00	0,00
Andropogon	7	0,09	0	0,00	0,00
Ardisia	7	0,09	3	42,86	0,52
Brownea	7	0,09	0	0,00	0,00
Calamagrostis	7	0,09	0	0,00	0,00
Centrosema	7	0,09	0	0,00	0,00
Clavija	7	0,09	0	0,00	0,00
Compsoneura	7	0,09	2	28,57	0,34
Cranichis	7	0,09	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Cuatresia	7	0,09	0	0,00	0,00
Cupania	7	0,09	0	0,00	0,00
Dacryodes	7	0,09	0	0,00	0,00
Dioclea	7	0,09	0	0,00	0,00
Disterigma	7	0,09	0	0,00	0,00
Duguetia	7	0,09	4	57,14	0,69
Eriosorus	7	0,09	0	0,00	0,00
Erythrina	7	0,09	0	0,00	0,00
Gaultheria	7	0,09	0	0,00	0,00
Guettarda	7	0,09	0	0,00	0,00
Hebeclinium	7	0,09	3	42,86	0,52
Hieronyma	7	0,09	0	0,00	0,00
Hiraea	7	0,09	0	0,00	0,00
Juncus	7	0,09	0	0,00	0,00
Kohleria	7	0,09	0	0,00	0,00
Lachemilla	7	0,09	0	0,00	0,00
Megalastrum	7	0,09	0	0,00	0,00
Monstera	7	0,09	0	0,00	0,00
Ossaea	7	0,09	0	0,00	0,00
Otoba	7	0,09	0	0,00	0,00
Pentagonia	7	0,09	0	0,00	0,00
Persea	7	0,09	0	0,00	0,00
Phytolacca	7	0,09	0	0,00	0,00
Polypodium	7	0,09	0	0,00	0,00
Scaphyglottis	7	0,09	0	0,00	0,00
Setaria	7	0,09	0	0,00	0,00
Smilax	7	0,09	0	0,00	0,00
Spermacoce	7	0,09	0	0,00	0,00
Styrax	7	0,09	0	0,00	0,00
Tovomita	7	0,09	0	0,00	0,00
Varronia	7	0,09	0	0,00	0,00
Wettinia	7	0,09	0	0,00	0,00
Xylopia	7	0,09	0	0,00	0,00
Zamia	7	0,09	2	28,57	0,34
Aeschynomene	6	0,08	0	0,00	0,00
Ageratina	6	0,08	1	16,67	0,17
Allomaieta	6	0,08	4	66,67	0,69
Allophylus	6	0,08	0	0,00	0,00
Aniba	6	0,08	0	0,00	0,00
Arachnothryx	6	0,08	0	0,00	0,00
Aulonemia	6	0,08	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Axonopus	6	0,08	0	0,00	0,00
Calceolaria	6	0,08	0	0,00	0,00
Calyptranthes	6	0,08	0	0,00	0,00
Chrysophyllum	6	0,08	0	0,00	0,00
Cissampelos	6	0,08	0	0,00	0,00
Cremosperma	6	0,08	0	0,00	0,00
Dalechampia	6	0,08	0	0,00	0,00
Digitaria	6	0,08	0	0,00	0,00
Gasteranthus	6	0,08	0	0,00	0,00
Geranium	6	0,08	0	0,00	0,00
Gomphichis	6	0,08	0	0,00	0,00
Gonzalagunia	6	0,08	0	0,00	0,00
Gynoxys	6	0,08	0	0,00	0,00
Habenaria	6	0,08	0	0,00	0,00
Herrania	6	0,08	0	0,00	0,00
Hibiscus	6	0,08	0	0,00	0,00
Hypolepis	6	0,08	0	0,00	0,00
Ladenbergia	6	0,08	0	0,00	0,00
Lepanthopsis	6	0,08	1	16,67	0,17
Lupinus	6	0,08	2	33,33	0,34
Macrolobium	6	0,08	0	0,00	0,00
Matayba	6	0,08	0	0,00	0,00
Meliosma	6	0,08	2	33,33	0,34
Melochia	6	0,08	0	0,00	0,00
Odontocarya	6	0,08	1	16,67	0,17
Oryctanthus	6	0,08	0	0,00	0,00
Paepalanthus	6	0,08	1	16,67	0,17
Panopsis	6	0,08	0	0,00	0,00
Picramnia	6	0,08	0	0,00	0,00
Pleopeltis	6	0,08	0	0,00	0,00
Polygonum	6	0,08	0	0,00	0,00
Porroglossum	6	0,08	2	33,33	0,34
Quararibea	6	0,08	0	0,00	0,00
Quiina	6	0,08	0	0,00	0,00
Ranunculus	6	0,08	0	0,00	0,00
Restrepiopsis	6	0,08	1	16,67	0,17
Rollinia	6	0,08	0	0,00	0,00
Satyria	6	0,08	1	16,67	0,17
Ternstroemia	6	0,08	0	0,00	0,00
Tetrorchidium	6	0,08	0	0,00	0,00
Theobroma	6	0,08	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Tococa	6	0,08	1	16,67	0,17
Vasconcellea	6	0,08	0	0,00	0,00
Voyria	6	0,08	0	0,00	0,00
Werauhia	6	0,08	0	0,00	0,00
Zygia	6	0,08	2	33,33	0,34
Alsophila	5	0,07	0	0,00	0,00
Amaranthus	5	0,07	0	0,00	0,00
Amphidasya	5	0,07	0	0,00	0,00
Ancipitia	5	0,07	3	60,00	0,52
Attalea	5	0,07	0	0,00	0,00
Bartsia	5	0,07	0	0,00	0,00
Boehmeria	5	0,07	0	0,00	0,00
Bolbitis	5	0,07	0	0,00	0,00
Calea	5	0,07	0	0,00	0,00
Capsicum	5	0,07	0	0,00	0,00
Ceradenia	5	0,07	0	0,00	0,00
Chromolaena	5	0,07	0	0,00	0,00
Cryptocentrum	5	0,07	0	0,00	0,00
Cyclopogon	5	0,07	0	0,00	0,00
Danaea	5	0,07	0	0,00	0,00
Datura	5	0,07	0	0,00	0,00
Dichanthelium	5	0,07	0	0,00	0,00
Diospyros	5	0,07	0	0,00	0,00
Echinodorus	5	0,07	0	0,00	0,00
Elaeagia	5	0,07	0	0,00	0,00
Fimbristylis	5	0,07	0	0,00	0,00
Galium	5	0,07	0	0,00	0,00
Glossoloma	5	0,07	0	0,00	0,00
Gouania	5	0,07	0	0,00	0,00
Gunnera	5	0,07	1	20,00	0,17
Hamelia	5	0,07	0	0,00	0,00
Henriettella	5	0,07	0	0,00	0,00
Jacquemontia	5	0,07	0	0,00	0,00
Jamesonia	5	0,07	0	0,00	0,00
Macleania	5	0,07	1	20,00	0,17
Maytenus	5	0,07	0	0,00	0,00
Melothria	5	0,07	0	0,00	0,00
Merremia	5	0,07	0	0,00	0,00
Microgramma	5	0,07	0	0,00	0,00
Mouriri	5	0,07	1	20,00	0,17
Mucuna	5	0,07	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Myoxanthus	5	0,07	1	20,00	0,17
Myrsine	5	0,07	0	0,00	0,00
Naucleopsis	5	0,07	0	0,00	0,00
Nephrolepis	5	0,07	0	0,00	0,00
Perrottetia	5	0,07	0	0,00	0,00
Phenax	5	0,07	0	0,00	0,00
Polystichum	5	0,07	0	0,00	0,00
Pourouma	5	0,07	0	0,00	0,00
Prestoea	5	0,07	1	20,00	0,17
Prosthechea	5	0,07	0	0,00	0,00
Pseuderanthemum	5	0,07	3	60,00	0,52
Psidium	5	0,07	0	0,00	0,00
Psittacanthus	5	0,07	1	20,00	0,17
Puya	5	0,07	3	60,00	0,52
Randia	5	0,07	0	0,00	0,00
Rhodospatha	5	0,07	0	0,00	0,00
Rhynchosia	5	0,07	0	0,00	0,00
Rourea	5	0,07	0	0,00	0,00
Ruagea	5	0,07	0	0,00	0,00
Sabicea	5	0,07	0	0,00	0,00
Salacia	5	0,07	0	0,00	0,00
Schizachyrium	5	0,07	0	0,00	0,00
Schlegelia	5	0,07	0	0,00	0,00
Scutellaria	5	0,07	2	40,00	0,34
Senegalia	5	0,07	0	0,00	0,00
Spigelia	5	0,07	0	0,00	0,00
Triumfetta	5	0,07	0	0,00	0,00
Urochloa	5	0,07	0	0,00	0,00
Utricularia	5	0,07	0	0,00	0,00
Vigna	5	0,07	0	0,00	0,00
Vittaria	5	0,07	0	0,00	0,00
Xanthosoma	5	0,07	0	0,00	0,00
Achyrocline	4	0,05	1	25,00	0,17
Acianthera	4	0,05	1	25,00	0,17
Acmella	4	0,05	0	0,00	0,00
Adelobotrys	4	0,05	1	25,00	0,17
Agrostis	4	0,05	0	0,00	0,00
Anemopaegma	4	0,05	0	0,00	0,00
Apeiba	4	0,05	0	0,00	0,00
Axinaea	4	0,05	0	0,00	0,00
Banisteriopsis	4	0,05	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Beilschmiedia	4	0,05	0	0,00	0,00
Bertiera	4	0,05	0	0,00	0,00
Biophytum	4	0,05	1	25,00	0,17
Bromus	4	0,05	0	0,00	0,00
Brosimum	4	0,05	0	0,00	0,00
Bursera	4	0,05	0	0,00	0,00
Calopogonium	4	0,05	0	0,00	0,00
Ceroxylon	4	0,05	0	0,00	0,00
Chomelia	4	0,05	0	0,00	0,00
Cinchona	4	0,05	0	0,00	0,00
Citharexylum	4	0,05	0	0,00	0,00
Clusiella	4	0,05	0	0,00	0,00
Cochlidium	4	0,05	0	0,00	0,00
Conceveiba	4	0,05	0	0,00	0,00
Connarus	4	0,05	0	0,00	0,00
Conyza	4	0,05	0	0,00	0,00
Coryanthes	4	0,05	2	50,00	0,34
Critoniopsis	4	0,05	1	25,00	0,17
Crotalaria	4	0,05	0	0,00	0,00
Dalbergia	4	0,05	0	0,00	0,00
Dendrophorbium	4	0,05	1	25,00	0,17
Dicranoglossum	4	0,05	0	0,00	0,00
Elaphandra	4	0,05	0	0,00	0,00
Encyclia	4	0,05	0	0,00	0,00
Entada	4	0,05	0	0,00	0,00
Evolvulus	4	0,05	0	0,00	0,00
Fleischmannia	4	0,05	0	0,00	0,00
Forsteronia	4	0,05	0	0,00	0,00
Gnaphalium	4	0,05	0	0,00	0,00
Heisteria	4	0,05	0	0,00	0,00
Heliotropium	4	0,05	0	0,00	0,00
Henriettea	4	0,05	0	0,00	0,00
Homalomena	4	0,05	0	0,00	0,00
Hyospathe	4	0,05	2	50,00	0,34
Ichnanthus	4	0,05	0	0,00	0,00
Indigofera	4	0,05	0	0,00	0,00
Jaltomata	4	0,05	0	0,00	0,00
Kyllinga	4	0,05	0	0,00	0,00
Lacmellea	4	0,05	0	0,00	0,00
Lecythis	4	0,05	0	0,00	0,00
Leonia	4	0,05	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Lepidaploa	4	0,05	1	25,00	0,17
Lippia	4	0,05	0	0,00	0,00
Lycopodium	4	0,05	0	0,00	0,00
Macrocarpaea	4	0,05	1	25,00	0,17
Malachra	4	0,05	0	0,00	0,00
Manihot	4	0,05	0	0,00	0,00
Margaritopsis	4	0,05	0	0,00	0,00
Marila	4	0,05	0	0,00	0,00
Maripa	4	0,05	0	0,00	0,00
Markea	4	0,05	0	0,00	0,00
Matelea	4	0,05	0	0,00	0,00
Melpomene	4	0,05	0	0,00	0,00
Monochaetum	4	0,05	0	0,00	0,00
Myrcianthes	4	0,05	0	0,00	0,00
Neurolepis	4	0,05	1	25,00	0,17
Ormosia	4	0,05	1	25,00	0,17
Pachira	4	0,05	0	0,00	0,00
Pachyphyllum	4	0,05	0	0,00	0,00
Paradrymonia	4	0,05	0	0,00	0,00
Phragmipedium	4	0,05	0	0,00	0,00
Pityrogramma	4	0,05	0	0,00	0,00
Pleurothyrium	4	0,05	0	0,00	0,00
Pradosia	4	0,05	0	0,00	0,00
Psygmorchis	4	0,05	0	0,00	0,00
Rhipsalis	4	0,05	0	0,00	0,00
Rhodostemonodaphne	4	0,05	2	50,00	0,34
Rodriguezia	4	0,05	0	0,00	0,00
Senecio	4	0,05	0	0,00	0,00
Souroubea	4	0,05	0	0,00	0,00
Sphyrospermum	4	0,05	0	0,00	0,00
Sporobolus	4	0,05	0	0,00	0,00
Stachys	4	0,05	0	0,00	0,00
Stellaria	4	0,05	0	0,00	0,00
Stigmatopteris	4	0,05	0	0,00	0,00
Struthanthus	4	0,05	0	0,00	0,00
Stylosanthes	4	0,05	0	0,00	0,00
Tagetes	4	0,05	0	0,00	0,00
Tetracera	4	0,05	0	0,00	0,00
Tontelea	4	0,05	0	0,00	0,00
Trigonia	4	0,05	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Urera	4	0,05	0	0,00	0,00
Vochysia	4	0,05	1	25,00	0,17
Xylosma	4	0,05	0	0,00	0,00
Xyris	4	0,05	0	0,00	0,00
Zapoteca	4	0,05	0	0,00	0,00
Abuta	3	0,04	0	0,00	0,00
Abutilon	3	0,04	0	0,00	0,00
Acisanthera	3	0,04	0	0,00	0,00
Ada	3	0,04	0	0,00	0,00
Amphitecna	3	0,04	0	0,00	0,00
Amyris	3	0,04	0	0,00	0,00
Anaxagorea	3	0,04	0	0,00	0,00
Andira	3	0,04	1	33,33	0,17
Anemia	3	0,04	0	0,00	0,00
Antrophyum	3	0,04	0	0,00	0,00
Arcytophyllum	3	0,04	0	0,00	0,00
Aspidosperma	3	0,04	0	0,00	0,00
Astrocaryum	3	0,04	0	0,00	0,00
Ayenia	3	0,04	2	66,67	0,34
Bacopa	3	0,04	0	0,00	0,00
Banara	3	0,04	0	0,00	0,00
Barbosella	3	0,04	0	0,00	0,00
Bejaria	3	0,04	0	0,00	0,00
Bidens	3	0,04	0	0,00	0,00
Blepharodon	3	0,04	0	0,00	0,00
Bothriochloa	3	0,04	0	0,00	0,00
Brachionidium	3	0,04	1	33,33	0,17
Brachtia	3	0,04	0	0,00	0,00
Buddleja	3	0,04	0	0,00	0,00
Byttneria	3	0,04	0	0,00	0,00
Caladium	3	0,04	1	33,33	0,17
Calatola	3	0,04	0	0,00	0,00
Calyptrocarya	3	0,04	0	0,00	0,00
Canna	3	0,04	0	0,00	0,00
Cardamine	3	0,04	0	0,00	0,00
Cardiospermum	3	0,04	0	0,00	0,00
Castilleja	3	0,04	0	0,00	0,00
Catopsis	3	0,04	0	0,00	0,00
Cedrela	3	0,04	0	0,00	0,00
Celastrus	3	0,04	0	0,00	0,00
Chamaecrista	3	0,04	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Clethra	3	0,04	0	0,00	0,00
Cnidoscolus	3	0,04	0	0,00	0,00
Coccocypselum	3	0,04	0	0,00	0,00
Commelina	3	0,04	0	0,00	0,00
Cortaderia	3	0,04	0	0,00	0,00
Couepia	3	0,04	0	0,00	0,00
Cremastosperma	3	0,04	3	100,00	0,52
Ctenitis	3	0,04	0	0,00	0,00
Dendropanax	3	0,04	0	0,00	0,00
Dichapetalum	3	0,04	0	0,00	0,00
Dichorisandra	3	0,04	0	0,00	0,00
Ditassa	3	0,04	1	33,33	0,17
Dryadella	3	0,04	1	33,33	0,17
Ecclinusa	3	0,04	0	0,00	0,00
Echinochloa	3	0,04	0	0,00	0,00
Episcia	3	0,04	0	0,00	0,00
Eriochloa	3	0,04	0	0,00	0,00
Eryngium	3	0,04	0	0,00	0,00
Escallonia	3	0,04	0	0,00	0,00
Espeletia	3	0,04	2	66,67	0,34
Fernandezia	3	0,04	0	0,00	0,00
Festuca	3	0,04	0	0,00	0,00
Funastrum	3	0,04	0	0,00	0,00
Gamochaeta	3	0,04	0	0,00	0,00
Garcinia	3	0,04	0	0,00	0,00
Gloeospermum	3	0,04	0	0,00	0,00
Gordonia	3	0,04	0	0,00	0,00
Hampea	3	0,04	0	0,00	0,00
Hillia	3	0,04	0	0,00	0,00
Homolepis	3	0,04	0	0,00	0,00
Iresine	3	0,04	0	0,00	0,00
Iryanthera	3	0,04	0	0,00	0,00
Isachne	3	0,04	0	0,00	0,00
Ischnosiphon	3	0,04	0	0,00	0,00
Isertia	3	0,04	0	0,00	0,00
Isoetes	3	0,04	0	0,00	0,00
Ixocactus	3	0,04	2	66,67	0,34
Jacaranda	3	0,04	0	0,00	0,00
Jatropha	3	0,04	0	0,00	0,00
Lastreopsis	3	0,04	0	0,00	0,00
Leptochloa	3	0,04	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Licaria	3	0,04	0	0,00	0,00
Lindernia	3	0,04	0	0,00	0,00
Lomariopsis	3	0,04	0	0,00	0,00
Lonchocarpus	3	0,04	0	0,00	0,00
Lundia	3	0,04	0	0,00	0,00
Lycoseris	3	0,04	0	0,00	0,00
Lygodium	3	0,04	0	0,00	0,00
Mabea	3	0,04	0	0,00	0,00
Macroptilium	3	0,04	0	0,00	0,00
Malaxis	3	0,04	0	0,00	0,00
Malpighia	3	0,04	0	0,00	0,00
Mansoa	3	0,04	0	0,00	0,00
Marathrum	3	0,04	0	0,00	0,00
Marcgraviastrum	3	0,04	0	0,00	0,00
Mascagnia	3	0,04	0	0,00	0,00
Melicoccus	3	0,04	1	33,33	0,17
Micropholis	3	0,04	0	0,00	0,00
Micropolypodium	3	0,04	0	0,00	0,00
Muhlenbergia	3	0,04	0	0,00	0,00
Munnozia	3	0,04	0	0,00	0,00
Myriocarpa	3	0,04	0	0,00	0,00
Neomirandea	3	0,04	1	33,33	0,17
Niphidium	3	0,04	0	0,00	0,00
Niphogeton	3	0,04	1	33,33	0,17
Nymphaea	3	0,04	0	0,00	0,00
Octomeria	3	0,04	0	0,00	0,00
Odontadenia	3	0,04	0	0,00	0,00
Odontonema	3	0,04	1	33,33	0,17
Oleandra	3	0,04	0	0,00	0,00
Olyra	3	0,04	0	0,00	0,00
Ornithocephalus	3	0,04	1	33,33	0,17
Orthaea	3	0,04	2	66,67	0,34
Ouratea	3	0,04	0	0,00	0,00
Oxandra	3	0,04	0	0,00	0,00
Parathesis	3	0,04	0	0,00	0,00
Pectis	3	0,04	0	0,00	0,00
Pennisetum	3	0,04	0	0,00	0,00
Petrea	3	0,04	0	0,00	0,00
Phlebodium	3	0,04	0	0,00	0,00
Pholidostachys	3	0,04	0	0,00	0,00
Platymiscium	3	0,04	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Podandrogyne	3	0,04	0	0,00	0,00
Podocarpus	3	0,04	0	0,00	0,00
Polypogon	3	0,04	0	0,00	0,00
Posoqueria	3	0,04	0	0,00	0,00
Radiovittaria	3	0,04	0	0,00	0,00
Rhamnus	3	0,04	0	0,00	0,00
Ronnbergia	3	0,04	0	0,00	0,00
Roupala	3	0,04	0	0,00	0,00
Rudgea	3	0,04	0	0,00	0,00
Rustia	3	0,04	0	0,00	0,00
Ruyschia	3	0,04	0	0,00	0,00
Sagittaria	3	0,04	0	0,00	0,00
Sapium	3	0,04	0	0,00	0,00
Sarcopera	3	0,04	0	0,00	0,00
Schwartzia	3	0,04	2	66,67	0,34
Socratea	3	0,04	0	0,00	0,00
Sorocea	3	0,04	0	0,00	0,00
Sterculia	3	0,04	0	0,00	0,00
Symbolanthus	3	0,04	2	66,67	0,34
Syngonium	3	0,04	0	0,00	0,00
Tanaecium	3	0,04	0	0,00	0,00
Thibaudia	3	0,04	0	0,00	0,00
Triplaris	3	0,04	0	0,00	0,00
Trisetella	3	0,04	0	0,00	0,00
Trixis	3	0,04	0	0,00	0,00
Turnera	3	0,04	0	0,00	0,00
Vaccinium	3	0,04	0	0,00	0,00
Verbesina	3	0,04	0	0,00	0,00
Zootrophion	3	0,04	0	0,00	0,00
Achimenes	2	0,03	0	0,00	0,00
Acostaea	2	0,03	0	0,00	0,00
Acrostichum	2	0,03	0	0,00	0,00
Adenocalymma	2	0,03	0	0,00	0,00
Adenostemma	2	0,03	0	0,00	0,00
Aetanthus	2	0,03	0	0,00	0,00
Agouticarpa	2	0,03	0	0,00	0,00
Alfaroa	2	0,03	0	0,00	0,00
Allomarkgrafia	2	0,03	0	0,00	0,00
Alloplectus	2	0,03	0	0,00	0,00
Alonsoa	2	0,03	0	0,00	0,00
Alseis	2	0,03	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Amaioua	2	0,03	0	0,00	0,00
Ampelocera	2	0,03	0	0,00	0,00
Amphilophium	2	0,03	0	0,00	0,00
Angelonia	2	0,03	0	0,00	0,00
Anomospermum	2	0,03	0	0,00	0,00
Anthopterus	2	0,03	0	0,00	0,00
Antidaphne	2	0,03	0	0,00	0,00
Arachniodes	2	0,03	0	0,00	0,00
Arenaria	2	0,03	0	0,00	0,00
Aristida	2	0,03	0	0,00	0,00
Arthrostemma	2	0,03	0	0,00	0,00
Arthrostylidium	2	0,03	1	50,00	0,17
Arundinella	2	0,03	0	0,00	0,00
Aspasia	2	0,03	0	0,00	0,00
Astronium	2	0,03	0	0,00	0,00
Ayapana	2	0,03	0	0,00	0,00
Barnadesia	2	0,03	0	0,00	0,00
Bellucia	2	0,03	0	0,00	0,00
Bixa	2	0,03	0	0,00	0,00
Blechum	2	0,03	1	50,00	0,17
Boerhavia	2	0,03	0	0,00	0,00
Bollea	2	0,03	0	0,00	0,00
Bonamia	2	0,03	0	0,00	0,00
Bouteloua	2	0,03	0	0,00	0,00
Brachyotum	2	0,03	0	0,00	0,00
Bronwenia	2	0,03	0	0,00	0,00
Browallia	2	0,03	0	0,00	0,00
Brunfelsia	2	0,03	0	0,00	0,00
Buchenavia	2	0,03	0	0,00	0,00
Buchnera	2	0,03	0	0,00	0,00
Bulbostylis	2	0,03	0	0,00	0,00
Bulnesia	2	0,03	0	0,00	0,00
Burmannia	2	0,03	0	0,00	0,00
Caesalpinia	2	0,03	0	0,00	0,00
Callipteris	2	0,03	0	0,00	0,00
Callisia	2	0,03	0	0,00	0,00
Canavalia	2	0,03	0	0,00	0,00
Carludovica	2	0,03	0	0,00	0,00
Caryocar	2	0,03	0	0,00	0,00
Caryodendron	2	0,03	0	0,00	0,00
Cassia	2	0,03	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Castilla	2	0,03	0	0,00	0,00
Cattleya	2	0,03	0	0,00	0,00
Celtis	2	0,03	0	0,00	0,00
Centrolobium	2	0,03	0	0,00	0,00
Centronia	2	0,03	0	0,00	0,00
Chamissoa	2	0,03	0	0,00	0,00
Chaptalia	2	0,03	0	0,00	0,00
Chelonanthus	2	0,03	0	0,00	0,00
Chiococca	2	0,03	0	0,00	0,00
Chondrorhyncha	2	0,03	1	50,00	0,17
Chrysocycnis	2	0,03	0	0,00	0,00
Chrysothemis	2	0,03	0	0,00	0,00
Ciliosemina	2	0,03	0	0,00	0,00
Cischweinfia	2	0,03	2	100,00	0,34
Citronella	2	0,03	0	0,00	0,00
Clarisia	2	0,03	0	0,00	0,00
Cleistes	2	0,03	0	0,00	0,00
Clematis	2	0,03	0	0,00	0,00
Clytostoma	2	0,03	0	0,00	0,00
Cochlospermum	2	0,03	0	0,00	0,00
Codonanthe	2	0,03	0	0,00	0,00
Cojoba	2	0,03	0	0,00	0,00
Comparettia	2	0,03	1	50,00	0,17
Corchorus	2	0,03	0	0,00	0,00
Cosmibuena	2	0,03	0	0,00	0,00
Cosmos	2	0,03	0	0,00	0,00
Couroupita	2	0,03	0	0,00	0,00
Cremospermopsis	2	0,03	0	0,00	0,00
Critonia	2	0,03	0	0,00	0,00
Critoniella	2	0,03	0	0,00	0,00
Cuscuta	2	0,03	0	0,00	0,00
Cyathula	2	0,03	0	0,00	0,00
Cyclanthera	2	0,03	0	0,00	0,00
Cydista	2	0,03	0	0,00	0,00
Cymbopetalum	2	0,03	1	50,00	0,17
Cynometra	2	0,03	0	0,00	0,00
Davilla	2	0,03	0	0,00	0,00
Desmoncus	2	0,03	0	0,00	0,00
Desmopsis	2	0,03	0	0,00	0,00
Diastema	2	0,03	0	0,00	0,00
Dicranopteris	2	0,03	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Dimerocostus	2	0,03	0	0,00	0,00
Diogenesia	2	0,03	1	50,00	0,17
Diplopterys	2	0,03	0	0,00	0,00
Dracontium	2	0,03	0	0,00	0,00
Drymaria	2	0,03	0	0,00	0,00
Dryopteris	2	0,03	0	0,00	0,00
Duranta	2	0,03	0	0,00	0,00
Dussia	2	0,03	0	0,00	0,00
Eleutheranthera	2	0,03	0	0,00	0,00
Emilia	2	0,03	0	0,00	0,00
Enterolobium	2	0,03	0	0,00	0,00
Enterosora	2	0,03	0	0,00	0,00
Epiphyllum	2	0,03	0	0,00	0,00
Equisetum	2	0,03	0	0,00	0,00
Erechtites	2	0,03	0	0,00	0,00
Erythrodes	2	0,03	0	0,00	0,00
Euterpe	2	0,03	0	0,00	0,00
Floscopa	2	0,03	0	0,00	0,00
Fuirena	2	0,03	0	0,00	0,00
Gomphrena	2	0,03	0	0,00	0,00
Gongora	2	0,03	0	0,00	0,00
Grammitis	2	0,03	0	0,00	0,00
Greigia	2	0,03	1	50,00	0,17
Grias	2	0,03	0	0,00	0,00
Guadua	2	0,03	0	0,00	0,00
Guapira	2	0,03	0	0,00	0,00
Gymnosporia	2	0,03	0	0,00	0,00
Habracanthus	2	0,03	0	0,00	0,00
Hasseltia	2	0,03	0	0,00	0,00
Helicostylis	2	0,03	0	0,00	0,00
Hemionitis	2	0,03	0	0,00	0,00
Hesperomeles	2	0,03	0	0,00	0,00
Heteranthera	2	0,03	0	0,00	0,00
Heteropsis	2	0,03	0	0,00	0,00
Heteropterys	2	0,03	0	0,00	0,00
Hieracium	2	0,03	0	0,00	0,00
Hippotis	2	0,03	0	0,00	0,00
Hybanthus	2	0,03	0	0,00	0,00
Hydrangea	2	0,03	0	0,00	0,00
Hymenachne	2	0,03	0	0,00	0,00
Hymenaea	2	0,03	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Ionopsis	2	0,03	0	0,00	0,00
Ixora	2	0,03	0	0,00	0,00
Jacaratia	2	0,03	0	0,00	0,00
Jennyella	2	0,03	0	0,00	0,00
Joosia	2	0,03	1	50,00	0,17
Juanulloa	2	0,03	0	0,00	0,00
Jungia	2	0,03	0	0,00	0,00
Kallstroemia	2	0,03	0	0,00	0,00
Killipia	2	0,03	0	0,00	0,00
Lacistema	2	0,03	0	0,00	0,00
Lacunaria	2	0,03	0	0,00	0,00
Lafoensia	2	0,03	0	0,00	0,00
Lepechinia	2	0,03	0	0,00	0,00
Lepidagathis	2	0,03	0	0,00	0,00
Liabum	2	0,03	0	0,00	0,00
Limnocharis	2	0,03	0	0,00	0,00
Lindackeria	2	0,03	0	0,00	0,00
Lobelia	2	0,03	0	0,00	0,00
Lockhartia	2	0,03	0	0,00	0,00
Loreya	2	0,03	0	0,00	0,00
Ludovia	2	0,03	0	0,00	0,00
Lycaste	2	0,03	0	0,00	0,00
Macfadyena	2	0,03	0	0,00	0,00
Macroclinium	2	0,03	1	50,00	0,17
Macrocnemum	2	0,03	0	0,00	0,00
Malouetia	2	0,03	0	0,00	0,00
Malvastrum	2	0,03	0	0,00	0,00
Malvaviscus	2	0,03	0	0,00	0,00
Mapania	2	0,03	0	0,00	0,00
Mauria	2	0,03	0	0,00	0,00
Mayna	2	0,03	0	0,00	0,00
Memora	2	0,03	0	0,00	0,00
Mesechites	2	0,03	0	0,00	0,00
Metteniusa	2	0,03	1	50,00	0,17
Miltoniopsis	2	0,03	0	0,00	0,00
Mollinedia	2	0,03	0	0,00	0,00
Monolena	2	0,03	0	0,00	0,00
Monopyle	2	0,03	0	0,00	0,00
Morella	2	0,03	0	0,00	0,00
Mormodes	2	0,03	2	100,00	0,34
Mosannona	2	0,03	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Myosotis	2	0,03	0	0,00	0,00
Myrosmodes	2	0,03	0	0,00	0,00
Myrteola	2	0,03	0	0,00	0,00
Nasa	2	0,03	0	0,00	0,00
Neosprucea	2	0,03	0	0,00	0,00
Oenocarpus	2	0,03	0	0,00	0,00
Oligactis	2	0,03	0	0,00	0,00
Ophidion	2	0,03	1	50,00	0,17
Ophioglossum	2	0,03	0	0,00	0,00
Oplismenus	2	0,03	0	0,00	0,00
Oreobolus	2	0,03	0	0,00	0,00
Orthrosanthus	2	0,03	0	0,00	0,00
Osmunda	2	0,03	0	0,00	0,00
Otoglossum	2	0,03	0	0,00	0,00
Paragynoxys	2	0,03	1	50,00	0,17
Pariana	2	0,03	0	0,00	0,00
Parkia	2	0,03	0	0,00	0,00
Pepinia	2	0,03	2	100,00	0,34
Pera	2	0,03	0	0,00	0,00
Perebea	2	0,03	0	0,00	0,00
Pescatoria	2	0,03	0	0,00	0,00
Phragmotheca	2	0,03	0	0,00	0,00
Phthirusa	2	0,03	0	0,00	0,00
Phyla	2	0,03	0	0,00	0,00
Physalis	2	0,03	0	0,00	0,00
Piptocarpha	2	0,03	0	0,00	0,00
Piptocoma	2	0,03	0	0,00	0,00
Pisonia	2	0,03	0	0,00	0,00
Platythelys	2	0,03	1	50,00	0,17
Pleuropetalum	2	0,03	0	0,00	0,00
Poidium	2	0,03	0	0,00	0,00
Polygala	2	0,03	0	0,00	0,00
Polystachya	2	0,03	0	0,00	0,00
Portulaca	2	0,03	0	0,00	0,00
Potalia	2	0,03	0	0,00	0,00
Potamogeton	2	0,03	0	0,00	0,00
Pouzolzia	2	0,03	0	0,00	0,00
Prescottia	2	0,03	0	0,00	0,00
Pseudelephantopus	2	0,03	0	0,00	0,00
Pseudolmedia	2	0,03	0	0,00	0,00
Pterichis	2	0,03	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Pteridium	2	0,03	0	0,00	0,00
Pterocarpus	2	0,03	0	0,00	0,00
Rauvolfia	2	0,03	0	0,00	0,00
Reinhardtia	2	0,03	0	0,00	0,00
Resia	2	0,03	0	0,00	0,00
Rhabdadenia	2	0,03	0	0,00	0,00
Rhipidocladum	2	0,03	0	0,00	0,00
Ribes	2	0,03	0	0,00	0,00
Ronabea	2	0,03	0	0,00	0,00
Rorippa	2	0,03	0	0,00	0,00
Rytidostylis	2	0,03	0	0,00	0,00
Saccoloma	2	0,03	0	0,00	0,00
Sagotia	2	0,03	0	0,00	0,00
Salpichlaena	2	0,03	0	0,00	0,00
Salvinia	2	0,03	0	0,00	0,00
Sanchezia	2	0,03	0	0,00	0,00
Satureja	2	0,03	0	0,00	0,00
Scelochilus	2	0,03	1	50,00	0,17
Schistocarpha	2	0,03	0	0,00	0,00
Schlimmia	2	0,03	0	0,00	0,00
Schradera	2	0,03	0	0,00	0,00
Schultesianthus	2	0,03	0	0,00	0,00
Selysia	2	0,03	0	0,00	0,00
Sertifera	2	0,03	0	0,00	0,00
Sesbania	2	0,03	0	0,00	0,00
Sicydium	2	0,03	0	0,00	0,00
Sievekingia	2	0,03	1	50,00	0,17
Sigesbeckia	2	0,03	0	0,00	0,00
Simira	2	0,03	1	50,00	0,17
Smallanthus	2	0,03	0	0,00	0,00
Spachea	2	0,03	0	0,00	0,00
Sphaeropteris	2	0,03	0	0,00	0,00
Spondias	2	0,03	0	0,00	0,00
Stachytarpheta	2	0,03	0	0,00	0,00
Stemmadenia	2	0,03	0	0,00	0,00
Stemodia	2	0,03	0	0,00	0,00
Stenomeria	2	0,03	0	0,00	0,00
Stenorrhynchos	2	0,03	0	0,00	0,00
Stephanopodium	2	0,03	0	0,00	0,00
Steriphoma	2	0,03	0	0,00	0,00
Stizophyllum	2	0,03	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Stromanthe	2	0,03	0	0,00	0,00
Stylogyne	2	0,03	0	0,00	0,00
Talinum	2	0,03	0	0,00	0,00
Tapirira	2	0,03	0	0,00	0,00
Tapura	2	0,03	0	0,00	0,00
Tassadia	2	0,03	0	0,00	0,00
Tephrosia	2	0,03	0	0,00	0,00
Teramnus	2	0,03	0	0,00	0,00
Tetrathylacium	2	0,03	0	0,00	0,00
Tocoyena	2	0,03	0	0,00	0,00
Trattinnickia	2	0,03	0	0,00	0,00
Trema	2	0,03	0	0,00	0,00
Trichopilia	2	0,03	1	50,00	0,17
Triolena	2	0,03	0	0,00	0,00
Triplophyllum	2	0,03	0	0,00	0,00
Trophis	2	0,03	0	0,00	0,00
Uncinia	2	0,03	0	0,00	0,00
Urena	2	0,03	0	0,00	0,00
Vanilla	2	0,03	0	0,00	0,00
Vernonanthura	2	0,03	0	0,00	0,00
Viola	2	0,03	0	0,00	0,00
Warszewiczia	2	0,03	0	0,00	0,00
Wercklea	2	0,03	1	50,00	0,17
Wissadula	2	0,03	0	0,00	0,00
Witheringia	2	0,03	0	0,00	0,00
Xanthium	2	0,03	0	0,00	0,00
Zornia	2	0,03	0	0,00	0,00
Abatia	1	0,01	0	0,00	0,00
Abelmoschus	1	0,01	0	0,00	0,00
Acaciella	1	0,01	0	0,00	0,00
Acaena	1	0,01	0	0,00	0,00
Acanthospermum	1	0,01	0	0,00	0,00
Achatocarpus	1	0,01	0	0,00	0,00
Achyranthes	1	0,01	0	0,00	0,00
Aciachne	1	0,01	0	0,00	0,00
Acidoton	1	0,01	0	0,00	0,00
Acnistus	1	0,01	0	0,00	0,00
Acroceras	1	0,01	0	0,00	0,00
Acrocomia	1	0,01	0	0,00	0,00
Adelphia	1	0,01	0	0,00	0,00
Adenaria	1	0,01	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Aegopogon	1	0,01	0	0,00	0,00
Ageratum	1	0,01	0	0,00	0,00
Aiouea	1	0,01	0	0,00	0,00
Albizia	1	0,01	0	0,00	0,00
Alchorneopsis	1	0,01	0	0,00	0,00
Alibertia	1	0,01	0	0,00	0,00
Alloispermum	1	0,01	0	0,00	0,00
Alnus	1	0,01	0	0,00	0,00
Alpinia	1	0,01	0	0,00	0,00
Alzatea	1	0,01	0	0,00	0,00
Amalophyllon	1	0,01	0	0,00	0,00
Ambrosia	1	0,01	0	0,00	0,00
Ammandra	1	0,01	0	0,00	0,00
Amphirrhox	1	0,01	0	0,00	0,00
Anacardium	1	0,01	0	0,00	0,00
Anadenanthera	1	0,01	0	0,00	0,00
Anchietea	1	0,01	0	0,00	0,00
Anechites	1	0,01	0	0,00	0,00
Aneilema	1	0,01	0	0,00	0,00
Anetium	1	0,01	0	0,00	0,00
Anoda	1	0,01	0	0,00	0,00
Anthaenantia	1	0,01	0	0,00	0,00
Anthephora	1	0,01	0	0,00	0,00
Anthodiscus	1	0,01	0	0,00	0,00
Anthodon	1	0,01	0	0,00	0,00
Apodanthes	1	0,01	0	0,00	0,00
Appunia	1	0,01	0	0,00	0,00
Aptandra	1	0,01	0	0,00	0,00
Aragoa	1	0,01	0	0,00	0,00
Aralia	1	0,01	0	0,00	0,00
Argyranthemum	1	0,01	0	0,00	0,00
Arracacia	1	0,01	0	0,00	0,00
Asclepias	1	0,01	0	0,00	0,00
Aspidogyne	1	0,01	0	0,00	0,00
Asplundianthus	1	0,01	1	100,00	0,17
Asterogyne	1	0,01	0	0,00	0,00
Athyrium	1	0,01	0	0,00	0,00
Austroeupatorium	1	0,01	0	0,00	0,00
Avicennia	1	0,01	0	0,00	0,00
Azolla	1	0,01	0	0,00	0,00
Azorella	1	0,01	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Badilloa	1	0,01	1	100,00	0,17
Barbieria	1	0,01	0	0,00	0,00
Bartlettina	1	0,01	0	0,00	0,00
Baskervilla	1	0,01	0	0,00	0,00
Bastardia	1	0,01	0	0,00	0,00
Bathysa	1	0,01	0	0,00	0,00
Batis	1	0,01	0	0,00	0,00
Batocarpus	1	0,01	0	0,00	0,00
Becquerelia	1	0,01	0	0,00	0,00
Benjaminia	1	0,01	0	0,00	0,00
Benzingia	1	0,01	0	0,00	0,00
Bernoullia	1	0,01	1	100,00	0,17
Berroa	1	0,01	0	0,00	0,00
Billbergia	1	0,01	1	100,00	0,17
Billia	1	0,01	0	0,00	0,00
Bletia	1	0,01	0	0,00	0,00
Blotiella	1	0,01	0	0,00	0,00
Bocconia	1	0,01	0	0,00	0,00
Bolboschoenus	1	0,01	0	0,00	0,00
Borojoa	1	0,01	0	0,00	0,00
Bouchea	1	0,01	0	0,00	0,00
Bourreria	1	0,01	0	0,00	0,00
Brachycylix	1	0,01	0	0,00	0,00
Brachypodium	1	0,01	0	0,00	0,00
Brassavola	1	0,01	0	0,00	0,00
Brassia	1	0,01	0	0,00	0,00
Bredemeyera	1	0,01	0	0,00	0,00
Brickellia	1	0,01	0	0,00	0,00
Briquetia	1	0,01	0	0,00	0,00
Bromelia	1	0,01	0	0,00	0,00
Browneopsis	1	0,01	0	0,00	0,00
Bucquetia	1	0,01	0	0,00	0,00
Bulbophyllum	1	0,01	1	100,00	0,17
Callicarpa	1	0,01	0	0,00	0,00
Callichlamys	1	0,01	0	0,00	0,00
Callitriche	1	0,01	0	0,00	0,00
Calophyllum	1	0,01	0	0,00	0,00
Calycolpus	1	0,01	0	0,00	0,00
Calycophysum	1	0,01	0	0,00	0,00
Campomanesia	1	0,01	0	0,00	0,00
Campylocentrum	1	0,01	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Caperonia	1	0,01	0	0,00	0,00
Capparidastrum	1	0,01	1	100,00	0,17
Capraria	1	0,01	0	0,00	0,00
Caraipa	1	0,01	0	0,00	0,00
Carapa	1	0,01	0	0,00	0,00
Carapichea	1	0,01	0	0,00	0,00
Cariniana	1	0,01	0	0,00	0,00
Carolus	1	0,01	0	0,00	0,00
Carpotroche	1	0,01	0	0,00	0,00
Caryodaphnopsis	1	0,01	1	100,00	0,17
Cassipourea	1	0,01	0	0,00	0,00
Cassytha	1	0,01	0	0,00	0,00
Castratella	1	0,01	0	0,00	0,00
Catasetum	1	0,01	0	0,00	0,00
Catostemma	1	0,01	0	0,00	0,00
Cavanillesia	1	0,01	0	0,00	0,00
Ceiba	1	0,01	0	0,00	0,00
Celosia	1	0,01	0	0,00	0,00
Centella	1	0,01	0	0,00	0,00
Centratherum	1	0,01	0	0,00	0,00
Cerastium	1	0,01	0	0,00	0,00
Ceratophyllum	1	0,01	0	0,00	0,00
Ceratopteris	1	0,01	0	0,00	0,00
Cespedesia	1	0,01	0	0,00	0,00
Chaetocalyx	1	0,01	0	0,00	0,00
Chaetolepis	1	0,01	0	0,00	0,00
Chamaefistula	1	0,01	0	0,00	0,00
Chaubardiella	1	0,01	0	0,00	0,00
Cheilanthes	1	0,01	0	0,00	0,00
Cheiroglossa	1	0,01	0	0,00	0,00
Chenopodium	1	0,01	0	0,00	0,00
Chichicaste	1	0,01	0	0,00	0,00
Chloris	1	0,01	0	0,00	0,00
Chondrodendron	1	0,01	0	0,00	0,00
Chromolucuma	1	0,01	0	0,00	0,00
Chrysobalanus	1	0,01	0	0,00	0,00
Chysis	1	0,01	0	0,00	0,00
Cinnamomum	1	0,01	0	0,00	0,00
Cipura	1	0,01	0	0,00	0,00
Cladocolea	1	0,01	0	0,00	0,00
Clathrotropis	1	0,01	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Cleidion	1	0,01	0	0,00	0,00
Clitoria	1	0,01	0	0,00	0,00
Cnestidium	1	0,01	0	0,00	0,00
Cochlioda	1	0,01	0	0,00	0,00
Colombiana	1	0,01	0	0,00	0,00
Colombobalanus	1	0,01	0	0,00	0,00
Colubrina	1	0,01	0	0,00	0,00
Combretum	1	0,01	0	0,00	0,00
Condaminea	1	0,01	0	0,00	0,00
Condylago	1	0,01	0	0,00	0,00
Condylidium	1	0,01	0	0,00	0,00
Conobea	1	0,01	0	0,00	0,00
Conocarpus	1	0,01	0	0,00	0,00
Conocliniopsis	1	0,01	0	0,00	0,00
Convolvulus	1	0,01	0	0,00	0,00
Copaifera	1	0,01	0	0,00	0,00
Coriaria	1	0,01	0	0,00	0,00
Cornus	1	0,01	0	0,00	0,00
Corynaea	1	0,01	0	0,00	0,00
Corynostylis	1	0,01	0	0,00	0,00
Cotula	1	0,01	0	0,00	0,00
Couma	1	0,01	0	0,00	0,00
Couratari	1	0,01	0	0,00	0,00
Coutarea	1	0,01	0	0,00	0,00
Coutoubea	1	0,01	0	0,00	0,00
Crassula	1	0,01	0	0,00	0,00
Crateva	1	0,01	0	0,00	0,00
Crepidospermum	1	0,01	0	0,00	0,00
Crescentia	1	0,01	0	0,00	0,00
Croizatia	1	0,01	0	0,00	0,00
Crudia	1	0,01	0	0,00	0,00
Cryosophila	1	0,01	0	0,00	0,00
Cryptarrhena	1	0,01	0	0,00	0,00
Cryptochloa	1	0,01	0	0,00	0,00
Ctenanthe	1	0,01	0	0,00	0,00
Culcita	1	0,01	0	0,00	0,00
Curarea	1	0,01	0	0,00	0,00
Curatella	1	0,01	0	0,00	0,00
Cyclanthus	1	0,01	0	0,00	0,00
Cyclodium	1	0,01	0	0,00	0,00
Cyclopeltis	1	0,01	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Cyclospermum	1	0,01	0	0,00	0,00
Cycnoches	1	0,01	0	0,00	0,00
Cymbalaria	1	0,01	0	0,00	0,00
Cymbosema	1	0,01	0	0,00	0,00
Cynanchum	1	0,01	0	0,00	0,00
Cyrtidiorchis	1	0,01	0	0,00	0,00
Cystopteris	1	0,01	0	0,00	0,00
Dalea	1	0,01	0	0,00	0,00
Danthonia	1	0,01	0	0,00	0,00
Daphnopsis	1	0,01	0	0,00	0,00
Daucus	1	0,01	0	0,00	0,00
Davallia	1	0,01	0	0,00	0,00
Delilia	1	0,01	0	0,00	0,00
Delostoma	1	0,01	0	0,00	0,00
Dendrobangia	1	0,01	0	0,00	0,00
Deprea	1	0,01	0	0,00	0,00
Derris	1	0,01	0	0,00	0,00
Desfontainia	1	0,01	0	0,00	0,00
Desmanthus	1	0,01	0	0,00	0,00
Desmoscelis	1	0,01	0	0,00	0,00
Dialium	1	0,01	0	0,00	0,00
Diastatea	1	0,01	0	0,00	0,00
Dicella	1	0,01	0	0,00	0,00
Dichanthium	1	0,01	0	0,00	0,00
Dichondra	1	0,01	0	0,00	0,00
Dicksonia	1	0,01	0	0,00	0,00
Dicliptera	1	0,01	0	0,00	0,00
Dicraspidia	1	0,01	0	0,00	0,00
Dictyocaryum	1	0,01	0	0,00	0,00
Dictyostega	1	0,01	0	0,00	0,00
Dictyoxiphium	1	0,01	0	0,00	0,00
Didymochlaena	1	0,01	0	0,00	0,00
Dilkea	1	0,01	0	0,00	0,00
Dilodendron	1	0,01	0	0,00	0,00
Dimerandra	1	0,01	0	0,00	0,00
Dimorphandra	1	0,01	0	0,00	0,00
Dioicodendron	1	0,01	0	0,00	0,00
Diplopterygium	1	0,01	0	0,00	0,00
Diplotropis	1	0,01	0	0,00	0,00
Dipteryx	1	0,01	0	0,00	0,00
Disciphania	1	0,01	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Discophora	1	0,01	0	0,00	0,00
Disocactus	1	0,01	0	0,00	0,00
Distictella	1	0,01	0	0,00	0,00
Dodonaea	1	0,01	0	0,00	0,00
Dolichodelphys	1	0,01	0	0,00	0,00
Dorstenia	1	0,01	0	0,00	0,00
Doryopteris	1	0,01	0	0,00	0,00
Dresslerella	1	0,01	0	0,00	0,00
Drimys	1	0,01	0	0,00	0,00
Drosera	1	0,01	0	0,00	0,00
Dulacia	1	0,01	0	0,00	0,00
Dunalia	1	0,01	0	0,00	0,00
Duroia	1	0,01	0	0,00	0,00
Dystovomita	1	0,01	0	0,00	0,00
Eccremocarpus	1	0,01	0	0,00	0,00
Eclipta	1	0,01	0	0,00	0,00
Ectopopterys	1	0,01	0	0,00	0,00
Eichhornia	1	0,01	0	0,00	0,00
Eirmocephala	1	0,01	0	0,00	0,00
Elachyptera	1	0,01	0	0,00	0,00
Elaeis	1	0,01	0	0,00	0,00
Elateriopsis	1	0,01	0	0,00	0,00
Elatine	1	0,01	0	0,00	0,00
Elephantopus	1	0,01	0	0,00	0,00
Eloyella	1	0,01	1	100,00	0,17
Elymus	1	0,01	0	0,00	0,00
Embreea	1	0,01	0	0,00	0,00
Emmeorhiza	1	0,01	0	0,00	0,00
Ephedranthus	1	0,01	0	0,00	0,00
Epilobium	1	0,01	0	0,00	0,00
Erato	1	0,01	0	0,00	0,00
Erigeron	1	0,01	0	0,00	0,00
Eriochrysis	1	0,01	0	0,00	0,00
Eriopsis	1	0,01	0	0,00	0,00
Eriosema	1	0,01	0	0,00	0,00
Eriotheca	1	0,01	0	0,00	0,00
Escobedia	1	0,01	0	0,00	0,00
Esenbeckia	1	0,01	0	0,00	0,00
Eulophia	1	0,01	0	0,00	0,00
Euplassa	1	0,01	0	0,00	0,00
Eurystyles	1	0,01	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Evodianthus	1	0,01	0	0,00	0,00
Exothea	1	0,01	0	0,00	0,00
Fairchildia	1	0,01	0	0,00	0,00
Fevillea	1	0,01	0	0,00	0,00
Fischeria	1	0,01	0	0,00	0,00
Frondaria	1	0,01	0	0,00	0,00
Fuertesimalva	1	0,01	0	0,00	0,00
Fusaea	1	0,01	0	0,00	0,00
Fusispermum	1	0,01	0	0,00	0,00
Gaiadendron	1	0,01	0	0,00	0,00
Galactia	1	0,01	0	0,00	0,00
Galeandra	1	0,01	0	0,00	0,00
Galinsoga	1	0,01	0	0,00	0,00
Galipea	1	0,01	0	0,00	0,00
Galphimia	1	0,01	0	0,00	0,00
Gaylussacia	1	0,01	0	0,00	0,00
Genipa	1	0,01	0	0,00	0,00
Gentiana	1	0,01	0	0,00	0,00
Geophila	1	0,01	0	0,00	0,00
Gleichenella	1	0,01	0	0,00	0,00
Gliricidia	1	0,01	0	0,00	0,00
Gloxinella	1	0,01	0	0,00	0,00
Gloxiniopsis	1	0,01	0	0,00	0,00
Gnetum	1	0,01	0	0,00	0,00
Godmania	1	0,01	0	0,00	0,00
Godoya	1	0,01	0	0,00	0,00
Goethalsia	1	0,01	0	0,00	0,00
Gongrostylus	1	0,01	0	0,00	0,00
Gonolobus	1	0,01	1	100,00	0,17
Gossypium	1	0,01	0	0,00	0,00
Goupia	1	0,01	0	0,00	0,00
Gratiola	1	0,01	0	0,00	0,00
Gronovia	1	0,01	0	0,00	0,00
Guaiacum	1	0,01	0	0,00	0,00
Guarianthe	1	0,01	0	0,00	0,00
Guazuma	1	0,01	0	0,00	0,00
Gymnosiphon	1	0,01	0	0,00	0,00
Gynerium	1	0,01	0	0,00	0,00
Gyrocarpus	1	0,01	0	0,00	0,00
Hackelia	1	0,01	0	0,00	0,00
Halenia	1	0,01	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Hebanthe	1	0,01	0	0,00	0,00
Hecistopteris	1	0,01	0	0,00	0,00
Helianthostylis	1	0,01	0	0,00	0,00
Helicteres	1	0,01	0	0,00	0,00
Heliocarpus	1	0,01	0	0,00	0,00
Heliopsis	1	0,01	0	0,00	0,00
Helosis	1	0,01	0	0,00	0,00
Hemidictyum	1	0,01	0	0,00	0,00
Hemistylus	1	0,01	0	0,00	0,00
Heppiella	1	0,01	0	0,00	0,00
Herissantia	1	0,01	0	0,00	0,00
Hernandia	1	0,01	0	0,00	0,00
Heterocondylus	1	0,01	0	0,00	0,00
Himatanthus	1	0,01	0	0,00	0,00
Hippobroma	1	0,01	0	0,00	0,00
Hippocratea	1	0,01	0	0,00	0,00
Hirtzia	1	0,01	1	100,00	0,17
Histiopteris	1	0,01	0	0,00	0,00
Hohenbergia	1	0,01	1	100,00	0,17
Homalium	1	0,01	0	0,00	0,00
Hortia	1	0,01	0	0,00	0,00
Huberodendron	1	0,01	0	0,00	0,00
Humiriastrum	1	0,01	0	0,00	0,00
Huntleya	1	0,01	0	0,00	0,00
Hura	1	0,01	0	0,00	0,00
Hydrocleys	1	0,01	0	0,00	0,00
Hygrophila	1	0,01	0	0,00	0,00
Hylaeanthe	1	0,01	0	0,00	0,00
Hylenaea	1	0,01	0	0,00	0,00
Hylocereus	1	0,01	0	0,00	0,00
Hymenandra	1	0,01	1	100,00	0,17
Hypochaeris	1	0,01	0	0,00	0,00
Hypolytrum	1	0,01	0	0,00	0,00
Hypoxis	1	0,01	0	0,00	0,00
Hyptidendron	1	0,01	0	0,00	0,00
Ichthyothere	1	0,01	0	0,00	0,00
Imperata	1	0,01	0	0,00	0,00
Iriartea	1	0,01	0	0,00	0,00
Ischaemum	1	0,01	0	0,00	0,00
Iseia	1	0,01	0	0,00	0,00
Isidodendron	1	0,01	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Isidrogalvia	1	0,01	0	0,00	0,00
Isolepis	1	0,01	0	0,00	0,00
Ixophorus	1	0,01	0	0,00	0,00
Jacobinia	1	0,01	0	0,00	0,00
Jacquiniella	1	0,01	0	0,00	0,00
Jaegeria	1	0,01	0	0,00	0,00
Jubelina	1	0,01	0	0,00	0,00
Juglans	1	0,01	0	0,00	0,00
Kalbreyeriella	1	0,01	0	0,00	0,00
Killipiella	1	0,01	0	0,00	0,00
Klaprothia	1	0,01	0	0,00	0,00
Klarobelia	1	0,01	0	0,00	0,00
Koellensteinia	1	0,01	0	0,00	0,00
Laestadia	1	0,01	0	0,00	0,00
Laetia	1	0,01	0	0,00	0,00
Lagascea	1	0,01	0	0,00	0,00
Laguncularia	1	0,01	0	0,00	0,00
Langsdorffia	1	0,01	0	0,00	0,00
Laportea	1	0,01	0	0,00	0,00
Larnax	1	0,01	0	0,00	0,00
Leersia	1	0,01	0	0,00	0,00
Lehmanniella	1	0,01	0	0,00	0,00
Leochilus	1	0,01	0	0,00	0,00
Leonotis	1	0,01	0	0,00	0,00
Lepidium	1	0,01	0	0,00	0,00
Leptostigma	1	0,01	0	0,00	0,00
Leretia	1	0,01	0	0,00	0,00
Leucaena	1	0,01	0	0,00	0,00
Leucocarpus	1	0,01	0	0,00	0,00
Libertia	1	0,01	0	0,00	0,00
Limnobium	1	0,01	0	0,00	0,00
Liparis	1	0,01	0	0,00	0,00
Lipocarpha	1	0,01	0	0,00	0,00
Lonchitis	1	0,01	0	0,00	0,00
Lophosoria	1	0,01	0	0,00	0,00
Loricaria	1	0,01	0	0,00	0,00
Lozanella	1	0,01	0	0,00	0,00
Lozania	1	0,01	0	0,00	0,00
Lucilia	1	0,01	0	0,00	0,00
Luciliocline	1	0,01	0	0,00	0,00
Luehea	1	0,01	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Luffa	1	0,01	0	0,00	0,00
Lunania	1	0,01	0	0,00	0,00
Luziola	1	0,01	0	0,00	0,00
Luzula	1	0,01	0	0,00	0,00
Lysipomia	1	0,01	0	0,00	0,00
Macbrideina	1	0,01	0	0,00	0,00
Machaonia	1	0,01	0	0,00	0,00
Maclura	1	0,01	0	0,00	0,00
Macrohasseltia	1	0,01	0	0,00	0,00
Macropharynx	1	0,01	0	0,00	0,00
Maieta	1	0,01	0	0,00	0,00
Malanea	1	0,01	0	0,00	0,00
Malmea	1	0,01	0	0,00	0,00
Manekia	1	0,01	0	0,00	0,00
Manicaria	1	0,01	0	0,00	0,00
Manilkara	1	0,01	0	0,00	0,00
Maprounea	1	0,01	0	0,00	0,00
Maquira	1	0,01	0	0,00	0,00
Maranta	1	0,01	0	0,00	0,00
Marattia	1	0,01	0	0,00	0,00
Margaritaria	1	0,01	0	0,00	0,00
Marsdenia	1	0,01	0	0,00	0,00
Marsypianthes	1	0,01	0	0,00	0,00
Martinella	1	0,01	0	0,00	0,00
Matudaea	1	0,01	0	0,00	0,00
Mauritiella	1	0,01	0	0,00	0,00
Mayaca	1	0,01	0	0,00	0,00
Mecardonia	1	0,01	0	0,00	0,00
Melampodium	1	0,01	0	0,00	0,00
Melanthera	1	0,01	0	0,00	0,00
Mentzelia	1	0,01	0	0,00	0,00
Metaxya	1	0,01	0	0,00	0,00
Mezobromelia	1	0,01	0	0,00	0,00
Microstachys	1	0,01	0	0,00	0,00
Microtea	1	0,01	0	0,00	0,00
Minquartia	1	0,01	0	0,00	0,00
Minthostachys	1	0,01	0	0,00	0,00
Mitracarpus	1	0,01	0	0,00	0,00
Mitrastemon	1	0,01	0	0,00	0,00
Monotagma	1	0,01	0	0,00	0,00
Monotropa	1	0,01	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Montanoa	1	0,01	0	0,00	0,00
Montrichardia	1	0,01	0	0,00	0,00
Morinda	1	0,01	0	0,00	0,00
Morisonia	1	0,01	0	0,00	0,00
Mortoniodendron	1	0,01	0	0,00	0,00
Morus	1	0,01	0	0,00	0,00
Moutabea	1	0,01	0	0,00	0,00
Muehlenbeckia	1	0,01	0	0,00	0,00
Muellera	1	0,01	0	0,00	0,00
Muntingia	1	0,01	0	0,00	0,00
Mutisia	1	0,01	0	0,00	0,00
Myrciaria	1	0,01	0	0,00	0,00
Myriophyllum	1	0,01	0	0,00	0,00
Myroxylon	1	0,01	0	0,00	0,00
Myrrhidendron	1	0,01	0	0,00	0,00
Nageia	1	0,01	0	0,00	0,00
Najas	1	0,01	0	0,00	0,00
Napeanthus	1	0,01	0	0,00	0,00
Nelumbo	1	0,01	0	0,00	0,00
Neomoorea	1	0,01	0	0,00	0,00
Neomortonia	1	0,01	0	0,00	0,00
Neonelsonia	1	0,01	0	0,00	0,00
Neoptychocarpus	1	0,01	0	0,00	0,00
Neptunia	1	0,01	0	0,00	0,00
Nertera	1	0,01	0	0,00	0,00
Neurolaena	1	0,01	0	0,00	0,00
Nicotiana	1	0,01	0	0,00	0,00
Nidema	1	0,01	0	0,00	0,00
Nissolia	1	0,01	0	0,00	0,00
Norantea	1	0,01	0	0,00	0,00
Noticastrum	1	0,01	0	0,00	0,00
Notylia	1	0,01	0	0,00	0,00
Ochoterenaea	1	0,01	0	0,00	0,00
Ochroma	1	0,01	0	0,00	0,00
Ocimum	1	0,01	0	0,00	0,00
Odonellia	1	0,01	0	0,00	0,00
Oeceoclades	1	0,01	0	0,00	0,00
Oenothera	1	0,01	0	0,00	0,00
Olfersia	1	0,01	0	0,00	0,00
Oliveriana	1	0,01	0	0,00	0,00
Omphalea	1	0,01	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Onoseris	1	0,01	0	0,00	0,00
Opuntia	1	0,01	0	0,00	0,00
Oritrophium	1	0,01	0	0,00	0,00
Orphanodendron	1	0,01	1	100,00	0,17
Orthoclada	1	0,01	0	0,00	0,00
Orthomene	1	0,01	0	0,00	0,00
Orthopappus	1	0,01	0	0,00	0,00
Oryza	1	0,01	0	0,00	0,00
Otholobium	1	0,01	0	0,00	0,00
Oxycaryum	1	0,01	0	0,00	0,00
Oxypetalum	1	0,01	0	0,00	0,00
Pacourina	1	0,01	0	0,00	0,00
Paesia	1	0,01	0	0,00	0,00
Palmorchis	1	0,01	0	0,00	0,00
Paragonia	1	0,01	0	0,00	0,00
Parinari	1	0,01	0	0,00	0,00
Parkinsonia	1	0,01	0	0,00	0,00
Parmentiera	1	0,01	0	0,00	0,00
Parodiolyra	1	0,01	0	0,00	0,00
Patinoa	1	0,01	0	0,00	0,00
Pedicularis	1	0,01	0	0,00	0,00
Pehria	1	0,01	0	0,00	0,00
Pelexia	1	0,01	0	0,00	0,00
Pellaea	1	0,01	0	0,00	0,00
Peltaea	1	0,01	0	0,00	0,00
Peltanthera	1	0,01	0	0,00	0,00
Peltapteris	1	0,01	0	0,00	0,00
Peltastes	1	0,01	0	0,00	0,00
Peltogyne	1	0,01	0	0,00	0,00
Peltostigma	1	0,01	0	0,00	0,00
Pentaclethra	1	0,01	0	0,00	0,00
Pereskia	1	0,01	0	0,00	0,00
Peristeria	1	0,01	0	0,00	0,00
Peritassa	1	0,01	0	0,00	0,00
Pernettya	1	0,01	0	0,00	0,00
Perymenium	1	0,01	1	100,00	0,17
Petiveria	1	0,01	0	0,00	0,00
Pfaffia	1	0,01	0	0,00	0,00
Phalaris	1	0,01	0	0,00	0,00
Pharus	1	0,01	0	0,00	0,00
Phryganocydia	1	0,01	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Phyllonoma	1	0,01	0	0,00	0,00
Phytelephas	1	0,01	0	0,00	0,00
Picrolemma	1	0,01	0	0,00	0,00
Pilocarpus	1	0,01	0	0,00	0,00
Pilosperma	1	0,01	0	0,00	0,00
Pinzona	1	0,01	0	0,00	0,00
Pistia	1	0,01	0	0,00	0,00
Pithecellobium	1	0,01	0	0,00	0,00
Pithecoctenium	1	0,01	0	0,00	0,00
Pityphyllum	1	0,01	0	0,00	0,00
Plagiocheilus	1	0,01	0	0,00	0,00
Plagiogyria	1	0,01	0	0,00	0,00
Plantago	1	0,01	0	0,00	0,00
Platypodium	1	0,01	0	0,00	0,00
Pleiostachya	1	0,01	0	0,00	0,00
Pleonotoma	1	0,01	0	0,00	0,00
Pleuranthodendron	1	0,01	0	0,00	0,00
Pleurostachys	1	0,01	0	0,00	0,00
Plukenetia	1	0,01	0	0,00	0,00
Plumeria	1	0,01	0	0,00	0,00
Poa	1	0,01	0	0,00	0,00
Pogonopus	1	0,01	0	0,00	0,00
Polyanthina	1	0,01	0	0,00	0,00
Polycycnis	1	0,01	0	0,00	0,00
Polylepis	1	0,01	0	0,00	0,00
Polytaenium	1	0,01	0	0,00	0,00
Ponthieva	1	0,01	0	0,00	0,00
Porophyllum	1	0,01	0	0,00	0,00
Posadaea	1	0,01	0	0,00	0,00
Potentilla	1	0,01	0	0,00	0,00
Poulsenia	1	0,01	0	0,00	0,00
Praxelis	1	0,01	0	0,00	0,00
Prionostemma	1	0,01	0	0,00	0,00
Prioria	1	0,01	0	0,00	0,00
Priva	1	0,01	0	0,00	0,00
Proserpinaca	1	0,01	0	0,00	0,00
Prumnopitys	1	0,01	0	0,00	0,00
Pseudechinolaena	1	0,01	0	0,00	0,00
Pseudima	1	0,01	0	0,00	0,00
Pseudobombax	1	0,01	0	0,00	0,00
Pseudogynoxys	1	0,01	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Pseudomalmea	1	0,01	0	0,00	0,00
Pseudorhipsalis	1	0,01	0	0,00	0,00
Pseudosamanea	1	0,01	0	0,00	0,00
Pseudoxandra	1	0,01	1	100,00	0,17
Psiguria	1	0,01	0	0,00	0,00
Psilochilus	1	0,01	0	0,00	0,00
Psilotum	1	0,01	0	0,00	0,00
Pterandra	1	0,01	1	100,00	0,17
Pterocaulon	1	0,01	0	0,00	0,00
Pterogastra	1	0,01	0	0,00	0,00
Pteropepon	1	0,01	0	0,00	0,00
Pterostemma	1	0,01	1	100,00	0,17
Pterygota	1	0,01	0	0,00	0,00
Pueraria	1	0,01	0	0,00	0,00
Qualea	1	0,01	0	0,00	0,00
Quassia	1	0,01	0	0,00	0,00
Quercus	1	0,01	0	0,00	0,00
Raddiella	1	0,01	0	0,00	0,00
Raphia	1	0,01	0	0,00	0,00
Raputia	1	0,01	0	0,00	0,00
Raritebe	1	0,01	0	0,00	0,00
Ravenia	1	0,01	0	0,00	0,00
Razisea	1	0,01	0	0,00	0,00
Reichenbachanthus	1	0,01	0	0,00	0,00
Reldia	1	0,01	0	0,00	0,00
Restrepiella	1	0,01	0	0,00	0,00
Rhizophora	1	0,01	0	0,00	0,00
Rhodothyrsus	1	0,01	0	0,00	0,00
Rhombochlamys	1	0,01	0	0,00	0,00
Richardia	1	0,01	0	0,00	0,00
Richeria	1	0,01	0	0,00	0,00
Rivina	1	0,01	0	0,00	0,00
Ronaldella	1	0,01	0	0,00	0,00
Rondeletia	1	0,01	0	0,00	0,00
Rosenbergiodendron	1	0,01	0	0,00	0,00
Roucheria	1	0,01	0	0,00	0,00
Rudolfiella	1	0,01	0	0,00	0,00
Ruptiliocarpon	1	0,01	0	0,00	0,00
Russelia	1	0,01	0	0,00	0,00
Ryania	1	0,01	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Sabal	1	0,01	0	0,00	0,00
Saccharum	1	0,01	0	0,00	0,00
Sageretia	1	0,01	0	0,00	0,00
Salpinga	1	0,01	0	0,00	0,00
Samanea	1	0,01	0	0,00	0,00
Sanicula	1	0,01	0	0,00	0,00
Sapindus	1	0,01	0	0,00	0,00
Saracha	1	0,01	0	0,00	0,00
Sarcaulus	1	0,01	0	0,00	0,00
Sarcinula	1	0,01	0	0,00	0,00
Sarcoglottis	1	0,01	0	0,00	0,00
Sauvagesia	1	0,01	0	0,00	0,00
Schizaea	1	0,01	0	0,00	0,00
Schizolobium	1	0,01	0	0,00	0,00
Schmardaea	1	0,01	0	0,00	0,00
Schoenobiblus	1	0,01	0	0,00	0,00
Schomburgkia	1	0,01	0	0,00	0,00
Sciadotenia	1	0,01	0	0,00	0,00
Sciaphila	1	0,01	0	0,00	0,00
Scoparia	1	0,01	0	0,00	0,00
Scybalium	1	0,01	0	0,00	0,00
Semialarium	1	0,01	0	0,00	0,00
Senefeldera	1	0,01	0	0,00	0,00
Sesuvium	1	0,01	0	0,00	0,00
Sibthorpia	1	0,01	0	0,00	0,00
Sidastrum	1	0,01	0	0,00	0,00
Simaba	1	0,01	0	0,00	0,00
Simarouba	1	0,01	0	0,00	0,00
Simsia	1	0,01	0	0,00	0,00
Sommera	1	0,01	0	0,00	0,00
Sorghastrum	1	0,01	0	0,00	0,00
Sorghum	1	0,01	0	0,00	0,00
Spananthe	1	0,01	0	0,00	0,00
Sparattanthelium	1	0,01	0	0,00	0,00
Sparganium	1	0,01	0	0,00	0,00
Spergula	1	0,01	0	0,00	0,00
Sphagneticola	1	0,01	0	0,00	0,00
Spilanthes	1	0,01	0	0,00	0,00
Spirodela	1	0,01	0	0,00	0,00
Spirotheca	1	0,01	0	0,00	0,00
Stanhopea	1	0,01	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Steinchisma	1	0,01	0	0,00	0,00
Steiractinia	1	0,01	0	0,00	0,00
Stellilabium	1	0,01	0	0,00	0,00
Stenoptera	1	0,01	0	0,00	0,00
Stenosepala	1	0,01	0	0,00	0,00
Sterigmapetalum	1	0,01	0	0,00	0,00
Stevia	1	0,01	0	0,00	0,00
Stilpnophyllum	1	0,01	0	0,00	0,00
Streptocalyx	1	0,01	0	0,00	0,00
Streptochaeta	1	0,01	0	0,00	0,00
Stryphnodendron	1	0,01	0	0,00	0,00
Styphnolobium	1	0,01	0	0,00	0,00
Swinglea	1	0,01	0	0,00	0,00
Syagrus	1	0,01	0	0,00	0,00
Symphonia	1	0,01	0	0,00	0,00
Symphyotrichum	1	0,01	0	0,00	0,00
Symplococarpon	1	0,01	0	0,00	0,00
Synechanthus	1	0,01	0	0,00	0,00
Synedrella	1	0,01	0	0,00	0,00
Tachia	1	0,01	0	0,00	0,00
Taliparitti	1	0,01	0	0,00	0,00
Tecoma	1	0,01	0	0,00	0,00
Terminalia	1	0,01	0	0,00	0,00
Tessaria	1	0,01	0	0,00	0,00
Tessmannianthus	1	0,01	1	100,00	0,17
Tetragastris	1	0,01	0	0,00	0,00
Tetralocularia	1	0,01	0	0,00	0,00
Tetraphysa	1	0,01	0	0,00	0,00
Teuscheria	1	0,01	1	100,00	0,17
Thalia	1	0,01	0	0,00	0,00
Thalictrum	1	0,01	0	0,00	0,00
Thespesia	1	0,01	0	0,00	0,00
Thevetia	1	0,01	0	0,00	0,00
Thiloa	1	0,01	0	0,00	0,00
Thinouia	1	0,01	0	0,00	0,00
Thoracocarpus	1	0,01	0	0,00	0,00
Tigridia	1	0,01	0	0,00	0,00
Tilesia	1	0,01	0	0,00	0,00
Tinantia	1	0,01	0	0,00	0,00
Tonina	1	0,01	0	0,00	0,00
Tournonia	1	0,01	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Tourrettia	1	0,01	0	0,00	0,00
Tovaria	1	0,01	0	0,00	0,00
Toxicodendron	1	0,01	0	0,00	0,00
Trachypogon	1	0,01	0	0,00	0,00
Tradescantia	1	0,01	0	0,00	0,00
Tragia	1	0,01	0	0,00	0,00
Trianthema	1	0,01	0	0,00	0,00
Trichanthera	1	0,01	0	0,00	0,00
Trichocentrum	1	0,01	0	0,00	0,00
Trichospermum	1	0,01	0	0,00	0,00
Trichostigma	1	0,01	0	0,00	0,00
Tridax	1	0,01	0	0,00	0,00
Trigonidium	1	0,01	0	0,00	0,00
Triniochloa	1	0,01	0	0,00	0,00
Tripodanthus	1	0,01	1	100,00	0,17
Tripogandra	1	0,01	0	0,00	0,00
Tripsacum	1	0,01	0	0,00	0,00
Trizeuxis	1	0,01	0	0,00	0,00
Turpinia	1	0,01	0	0,00	0,00
Tynanthus	1	0,01	0	0,00	0,00
Typha	1	0,01	0	0,00	0,00
Ugni	1	0,01	0	0,00	0,00
Uncaria	1	0,01	0	0,00	0,00
Uribea	1	0,01	0	0,00	0,00
Urtica	1	0,01	0	0,00	0,00
Urvillea	1	0,01	0	0,00	0,00
Vachellia	1	0,01	0	0,00	0,00
Vallea	1	0,01	0	0,00	0,00
Vallisneria	1	0,01	0	0,00	0,00
Vantanea	1	0,01	0	0,00	0,00
Vasivaea	1	0,01	0	0,00	0,00
Verbena	1	0,01	0	0,00	0,00
Vernonia	1	0,01	1	100,00	0,17
Veronica	1	0,01	0	0,00	0,00
Vicia	1	0,01	0	0,00	0,00
Viguiera	1	0,01	0	0,00	0,00
Villanova	1	0,01	0	0,00	0,00
Vitis	1	0,01	0	0,00	0,00
Waltheria	1	0,01	0	0,00	0,00
Warreella	1	0,01	1	100,00	0,17
Welfia	1	0,01	0	0,00	0,00

Género	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas	Número de especies endémicas	Porcentaje de especies endémicas	Porcentaje de endemismo total
Wigandia	1	0,01	0	0,00	0,00
Williamodendron	1	0,01	0	0,00	0,00
Wittmackanthus	1	0,01	0	0,00	0,00
Wullschlaegelia	1	0,01	1	100,00	0,17
Ximenia	1	0,01	0	0,00	0,00
Xiphidium	1	0,01	0	0,00	0,00
Xylobium	1	0,01	0	0,00	0,00
Xylophragma	1	0,01	0	0,00	0,00
Zeugites	1	0,01	0	0,00	0,00
Zexmenia	1	0,01	0	0,00	0,00
Zinnia	1	0,01	0	0,00	0,00
Zinowiewia	1	0,01	0	0,00	0,00
Ziziphus	1	0,01	0	0,00	0,00
Zuelania	1	0,01	0	0,00	0,00
Zygophlebia	1	0,01	0	0,00	0,00
TOTAL	**7.690**	**100,00**	**580**		**100,00**

Es notoria la gran diversidad de especies de Orquidaceae representada en los géneros *Lepanthes*, *Epidendrum*, *Masdevallia*, *Stelis*, *Maxillaria*, *Pleurothallis*, *Acronia* y *Dracula*, los cuales, al sumar el número de especies, comprenden un poco más de la mitad (58,40%) de la diversidad total de orquídeas para el departamento de Antioquia.

El género *Piper* presentó la mayor diversidad en cuanto al número de especies (128); otros géneros notorios por su diversidad, excluyendo aquéllos en Orchidaceae, y con más de 50 especies, son los siguientes: *Miconia*, *Anthurium*, *Psychotria*, *Peperomia*, *Inga, Solanum* y *Clusia*.

La mayoría de familias y géneros comprenden pocas especies. Hay 33 familias (16,02%) que tienen únicamente una especie y 17 poseen dos especies (8,25%). Las familias que presentan de una a 15 especies abarcan el 65,54% del total de las familias presentes en el departamento. Las 16 familias con más de 100 especies representan el 7,77% del total registrado (figura 1).

De forma similar a lo encontrado para el número de familias por especie, los 725 géneros que poseen una sola especie representan el 43,97% del total encontrado (figura 1). Hay 285 géneros con dos especies (17,28%). El número de géneros que registran de 1 a 15 especies, 1.567, corresponden al 95,03%.

2. Endemismos

El género *Lepanthes* (Orchidaceae) contiene el mayor número de especies endémicas (70), seguido por *Epidendrum*, *Masdevallia* y *Dracula*. De los diez géneros con mayor número de especies endémicas, seis pertenecen a la familia Orchidaceae. Para las Pteridofitas, *Elaphoglossum*, presentó el mayor número de especies endémicas, con tres especies (tabla 3). De 1.649 géneros de plantas vasculares, 1.448 no presentan especies endémicas, y los 201 géneros que contienen al menos una especie endémica incluyen 27 géneros cuyas especies en total son endémicas para Antioquia: *Cremastosperma*, *Mormodes*, *Pepinia*, *Orphanodendron* e *Hymenandra*. En la tabla 3 se presenta el listado completo de todas las especies endémicas, con base en el muestreo conocido, para la flora de Antioquia.

Figura 1.
Número de familias de plantas vasculares y el número de especies que contiene cada familia para la flora de Antioquia.

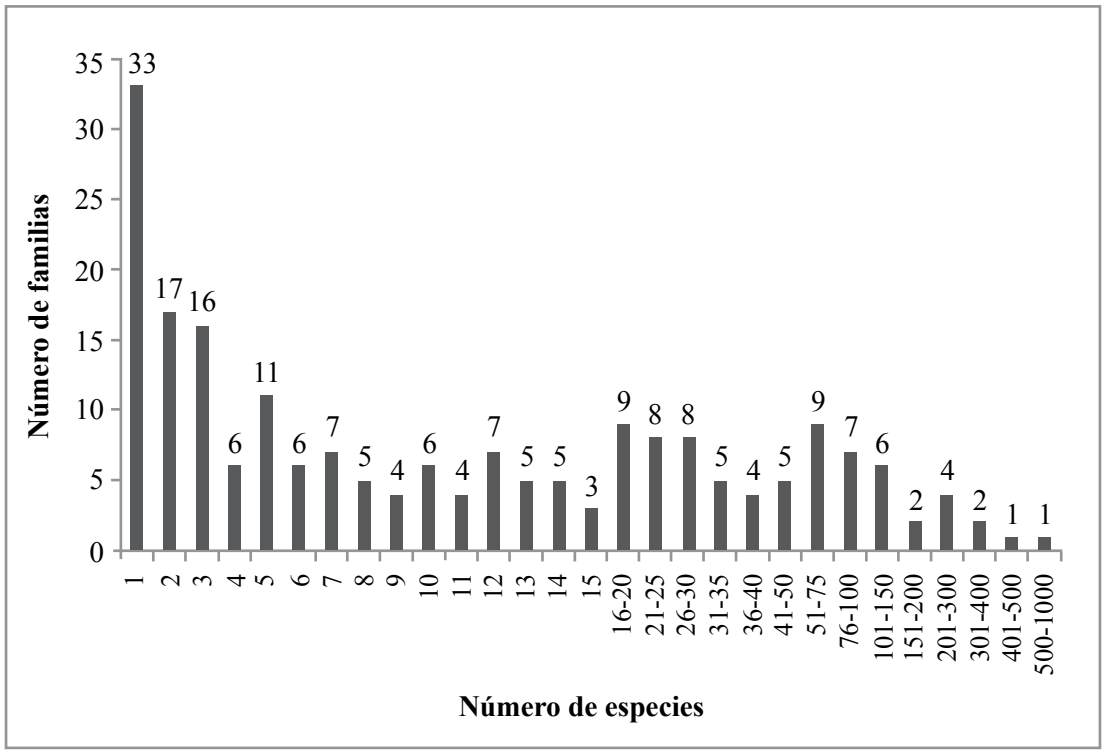


Figura 2.
Número de géneros de plantas vasculares y el número de especies que contiene cada género.

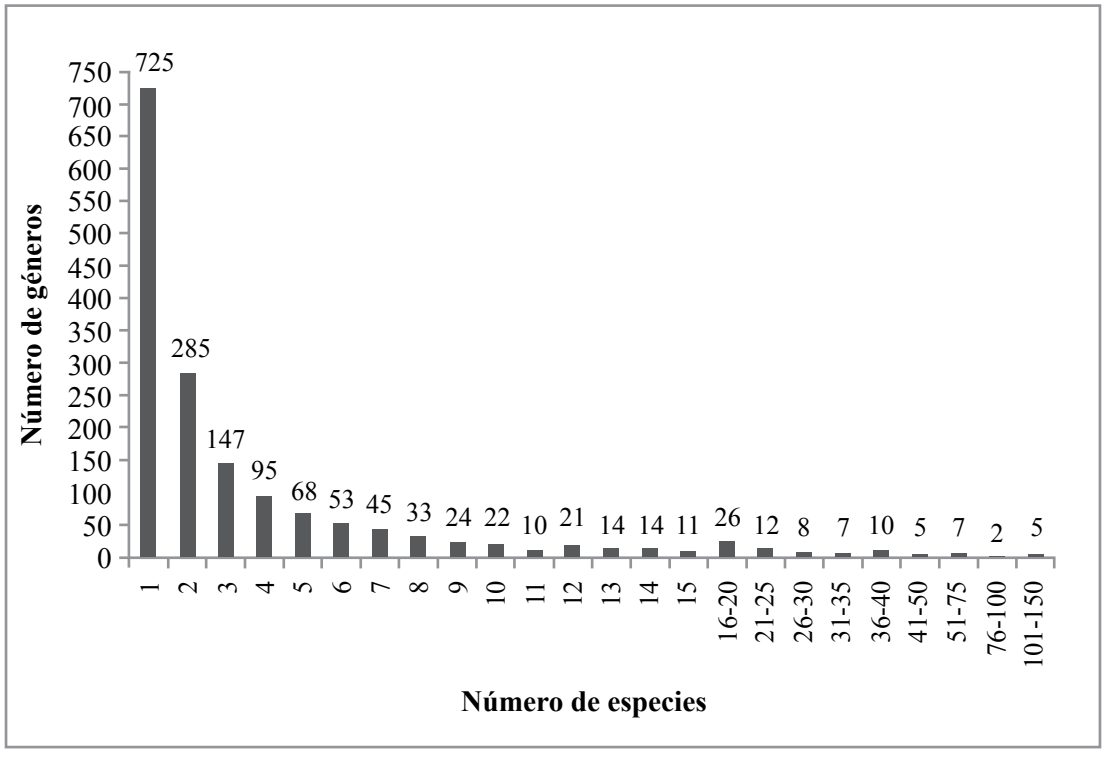


Tabla 3.
Listado de las especies endémicas para la flora de Antioquia. Se incluye para cada especie la información sobre hábito, elevación, zona de vida y región fisiográfica.

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Pteridophyta	*Cnemidaria tryoniana* Stolze	Hierba	2.000-2.500	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Pteridophyta	*Diplazium antioquiense* A. Rojas	Hierba	1.000-1.500	bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Pteridophyta	*Elaphoglossum betancurii* A. Rojas	Epífita	1.500-2.000	bp-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Pteridophyta	*Elaphoglossum gemmatum* A. Vasco	Epífita	1.500-2.000	bp-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Pteridophyta	*Elaphoglossum macdougalii* A. Rojas	Epífita	3.000-4.000	bp-M	Cordillera Occidental
Pteridophyta	*Lellingeria militaris* (Maxon) A.R. Sm. & R.C. Moran	Epífita	2.500-3.000	bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Pteridophyta	*Polybotrya botryoides* (Baker) C. Chr.	Hemiepífita	1.500-2.000	bh-MB, bp-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Zamiaceae	*Zamia disodon* D.W. Stev. & Sabato	Hierba	0-500	bh-T, bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Zamiaceae	*Zamia wallisii* A. Braun	Hierba	1.000-1.500	bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Araceae	*Anthurium acanthospadix* Croat & Oberle, Brad	Hierba	1.000-1.500	bmh-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Araceae	*Anthurium angosturense* Engl.	Epífita	1.500-2.500	bmh-MB, bmh-PM, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Araceae	*Anthurium anorianum* Croat	Epífita	500-1.000	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central
Araceae	*Anthurium atramentarium* Croat & Oberle, Brad	Epífita, hierba	1.500-2.500	bh-MB, bh-PM, bmh-MB	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Araceae	*Anthurium callejasii* Croat	Hierba	0-500	bh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca
Araceae	*Anthurium chrysolithos* Croat & Oberle, Brad	Epífita, hemiepífita, hierba	0-1.500	bh-PM, bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central
Araceae	*Anthurium johnmackii* Croat & Oberle, Brad	Hemiepífita, hierba	1.500-2.000	bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Araceae	*Anthurium macphersonii* Croat & Oberle, Brad	Epífita, hierba	1.000-2.000	bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Araceae	*Anthurium modicum* Croat & Oberle, Brad	Epífita, hierba	1.000-2.000	bmh-PM, bp-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Araceae	*Anthurium nutibarense* Croat	Hierba	500-1.500	bmh-T, bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Araceae	*Anthurium subaequans* Croat & Oberle	Hemie-pífita	1.500-2.500	bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central
Araceae	*Anthurium trianae* Engl.	Sin datos	0-2.000	Sin datos	Sin datos
Araceae	*Caladium puberulum* Engl.	Hierba	1.000-1.500	bh-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Araceae	*Chlorospatha amalfiensis* Croat & L.P. Hannon	Hierba	1.500-2.000	bmh-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Araceae	*Chlorospatha antioquiensis* Croat & L.P. Hannon	Hierba	1.500-3.000	bmh-MB, bmh-PM, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Araceae	*Chlorospatha betancurii* Croat & L.P. Hannon	Hierba	1.500-2.000	bmh-PM, bp-MB	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Araceae	*Chlorospatha callejasii* Croat & L.P. Hannon	Hierba	1.500-2.000	bp-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Araceae	*Chlorospatha cogolloi* Croat & L.P. Hannon	Hierba	1.000-2.000	bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Araceae	*Chlorospatha corrugata* Bogner & Madison	Hierba	500-1.500	bh-PM, bmh-PM, bmh-T	Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Araceae	*Chlorospatha gentryi* Grayum	Hierba	1.000-2.000	bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Araceae	*Chlorospatha macphersonii* Croat & L.P. Hannon	Hierba	2.500-3.000	bmh-MB	Cordillera Occidental

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Araceae	*Chlorospatha nicolsonii* Croat & L.P. Hannon	Hierba	1.500-2.000	bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Araceae	*Philodendron brandii* Grayum	Hemiepífita	0-500	bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Araceae	*Philodendron danielii* Croat & Oberle, Brad	Hemiepífita	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Araceae	*Philodendron woronowii* K. Krause	Hemiepífita	1.000-2.000	Sin datos	Sin datos
Arecaceae	*Aiphanes leiostachys* Burret	Arbusto	500-1.500	bh-PM, bmh-T	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Arecaceae	*Geonoma chlamydostachys* Galeano	Arbusto	0-1.000	bh-T, bp-PM	Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central
Arecaceae	*Geonoma rivalis* Kalbreyer ex Burret	Arbusto	0-1.000	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central
Arecaceae	*Hyospathe frontinensis* A.J. Hend.	Arbusto	1.000-2.000	bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Arecaceae	*Hyospathe wendlandiana* Dammer ex Burret	Arbusto	1.500-2.000	bmh-PM, bp-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Arecaceae	*Prestoea simplicifolia* Galeano	Arbusto	500-2.000	bmh-T, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Bromeliaceae	*Billbergia ambigua* (L.B. Sm. & Read) Betancur & N. Salinas	Epífita, hierba	0-1.000	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca
Bromeliaceae	*Greigia danielii* L.B. Sm.	Hierba	2.000-3.500	bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental
Bromeliaceae	*Guzmania betancurii* H. Luther	Hierba	500-1.500	bmh-T, bp-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Bromeliaceae	*Guzmania danielii* L.B. Sm.	Hierba	1.500-3.500	bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Bromeliaceae	*Guzmania formosa* H. Luther	Epífita, hierba	1.500-2.500	bmh-MB, bmh-PM, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Bromeliaceae	*Guzmania laeta* H. Luther	Epífita, hierba	1.000-2.000	bh-PM, bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Bromeliaceae	*Hohenbergia andina* Betancur	Epífita, hierba	500-1.000	bmh-T, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Bromeliaceae	*Pepinia alborubra* (Baker) G.S. Varad. & Gilmartin	Hierba	1.000-2.000	bh-PM, bmh-PM, bp-MB	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Bromeliaceae	*Pepinia pectinata* (L.B. Sm.) G.S. Varad. & Gilmartin	Hierba	1.500-2.500	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Bromeliaceae	*Pitcairnia alversonii* L.B. Sm. & Read	Hierba	0-1.500	bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM	Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central
Bromeliaceae	*Pitcairnia arida* L.B. Sm. & Betancur	Hierba	500-1.500	bh-PM, bs-T	Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Bromeliaceae	*Pitcairnia basincurva* L.B. Sm. & Betancur	Hierba	1.000-1.500	bh-PM, bmh-PM	Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central
Bromeliaceae	*Pitcairnia bella* L.B. Sm.	Hierba	0-1.500	bh-PM, bh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Bromeliaceae	*Pitcairnia betancurii* L.B. Sm.	Hierba	1.500-2.000	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Bromeliaceae	*Pitcairnia explosiva* L.B. Sm. & Betancur	Hierba	500-1.500	bh-PM, bs-T	Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Bromeliaceae	*Pitcairnia farinosa* L.B. Sm. & Betancur	Hierba	2.500-3.500	bp-M	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Bromeliaceae	*Pitcairnia fluvialis* L.B. Sm. & Betancur	Hierba	0-500	bh-T, bmh-T	Valle del Magdalena Medio
Bromeliaceae	*Pitcairnia formosa* L.B. Sm. & Betancur	Hierba	500-1.000	bs-T	Vertiente oriental de la Cordillera Occidental

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Bromeliaceae	*Pitcairnia fruticosa* L.B. Sm. & Betancur	Hierba	1.000-2.000	bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Bromeliaceae	*Pitcairnia gemmipara* L.B. Sm. & Betancur	Hierba	1.500-2.000	bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Bromeliaceae	*Pitcairnia lindae* Betancur	Hierba	2.500-3.000	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central
Bromeliaceae	*Pitcairnia semaphora* L.B. Sm.	Hierba	1.500-2.500	bmh-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central
Bromeliaceae	*Pitcairnia setipetiola* L.B. Sm. & Betancur	Hierba	1.000-2.000	bp-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Bromeliaceae	*Pitcairnia ventidirecta* L.B. Sm. & Betancur	Hierba	2.000-3.000	bmh-MB, bp-M	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Bromeliaceae	*Puya antioquiensis* L.B. Sm. & Read	Hierba	3.000-4.000	bp-M, bp-MB	Cordillera Occidental
Bromeliaceae	*Puya ochroleuca* Betancur & Callejas	Hierba	2.500-3.500	bp-M	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Bromeliaceae	*Puya roldanii* Betancur & Callejas	Hierba	2.500-3.500	bp-M	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Bromeliaceae	*Vriesea hodgei* L.B. Sm.	Epífita, hierba	1.000-1.500	bh-PM	Valle del río Porce
Cyclanthaceae	*Asplundia harlingiana* Galeano & R. Bernal	Hierba	2.000-2.500	bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Cyclanthaceae	*Dicranopygium dolichostemon* Harling	Hierba	0-500	bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Cyclanthaceae	*Dicranopygium fissile* Galeano & R. Bernal	Hierba	1.000-1.500	bmh-PM, bp-PM	Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central
Cyperaceae	*Eleocharis cuatrecasasii* S. González & P.M. Peterson	Hierba	2.000-3.000	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Eriocaulaceae	*Paepalanthus barkleyi* Moldenke	Hierba	2.500-3.000	bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Heliconiaceae	*Heliconia fernandezii* Abalo & G. Morales L.	Hierba	1.500-2.000	bh-PM, bmh-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Heliconiaceae	*Heliconia lentiginosa* Abalo & G. Morales L.	Hierba	0-1.500	bh-T, bmh-T, bp-PM	Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central
Heliconiaceae	*Heliconia sanctae-theresae* Abalo & G. Morales L.	Hierba	0-1.000	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Acianthera rodrigoi* (Luer) Luer	Epífita	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Acronia alvaroi* (Luer & R. Escobar) Luer	Epífita	1.500-2.000	bh-MB, bh-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce
Orchidaceae	*Acronia calogramma* (Luer) Luer	Epífita	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Acronia canidentis* (Luer & R. Escobar) Luer	Epífita	2.000-3.000	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Acronia cyanea* (Luer & R. Escobar) Luer	Hierba	1.500-2.500	bh-MB, bh-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce
Orchidaceae	*Acronia fugax* (Luer & R. Escobar) Luer	Epífita	1.500-3.000	bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Acronia ganymedes* (Luer & R. Escobar) Luer	Epífita	1.000-2.000	bh-MB, bh-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce
Orchidaceae	*Acronia glabra* (Luer & R. Escobar) Luer	Epífita	1.500-2.000	bmh-PM, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Acronia globosa* (Luer & R. Escobar) Luer	Epífita, hierba	2.000-2.500	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Acronia lobata* (Luer) Luer	Epífita	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Acronia lopezii* (Luer & R. Escobar) Luer	Epífita	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Orchidaceae	*Acronia lunaris* (Luer & R. Escobar) Luer	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Acronia megalorhina* (Luer & R. Escobar) Luer	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Acronia nox-media* (Luer & R. Escobar) Luer	Epífita	2.000-3.000	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Acronia supervacanea* (Rchb. f.) Luer	Epífita	1.000-3.000	bh-PM, bmh-MB, bp-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce
Orchidaceae	*Ancipitia caprina* (Luer & R. Escobar) Luer	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB, bp-MB	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Ancipitia londonoi* (Luer) Luer	Epífita	3.000-3.500	bp-M	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Ancipitia tetragona* (Luer & R. Escobar) Luer	Hierba	2.500-3.000	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Brachionidium brachycladum* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Bulbophyllum lehmannianum* Kraenzl.	Epífita	1.000-1.500	bh-PM	Valle del río Porce
Orchidaceae	*Chondrorhyncha escobariana* Dodson & Neudecker	Epífita	1.000-1.500	bmh-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Cischweinfia colombiana* Garay	Epífita	1.500-2.500	bh-MB, bmh-PM, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Cischweinfia platychila* Garay	Epífita	1.500-2.500	bmh-MB, bp-P	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Colombiana garayana* Ospina	Epífita	1.000-2.000	bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Comparettia ignea* P. Ortiz	Epífita	1.000-2.000	bh-PM, bmh-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Coryanthes misasii* G.A. Romero & G. Gerlach	Epífita	500-1.000	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio
Orchidaceae	*Coryanthes villegasiana* N. Peláez	Epífita	500-1.500	bh-PM, bh-T	Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Orchidaceae	*Crocodeilanthe gigas* (Luer & R. Escobar) Luer	Hierba	1.500-3.000	bh-MB, bmh-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Crocodeilanthe rictoria* (Rchb. f.) Luer	Epífita	2.000-3.000	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Dracula anicula* Luer & R. Escobar	Hierba	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Dracula circe* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	Sin datos	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Dracula citrina* Luer & R. Escobar	Epífita, hierba	1.500-2.500	bmh-PM, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Dracula cutis-bufonis* Luer & R. Escobar	Epífita, hierba	1.500-2.500	bh-MB, bmh-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Dracula gorgonella* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bh-MB, bh-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Dracula incognita* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.500	Sin datos	Sin datos
Orchidaceae	*Dracula lemurella* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bmh-PM, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Dracula ligiae* Luer & R. Escobar	Epífita, hierba	2.000-2.500	bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Dracula minax* Luer & R. Escobar	Epífita	1.000-1.500	bh-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Dracula nosferatu* Luer & R. Escobar	Epífita, hierba	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Dracula nycterina* (Rchb. f.) Luer	Epífita	1.000-2.000	bmh-MB, bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Dracula pileus* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.500	bp-PM	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Dracula posadarum* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bh-MB	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Dracula presbys* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	Sin datos	Cordillera Occidental

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Orchidaceae	*Dracula robledorum* (P. Ortiz) Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB, bp-MB	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Dracula sergioi* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bmh-MB, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Dracula severa* (Rchb. f.) Luer	Epífita	1.500-2.500	bmh-MB, bmh-PM, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Dracula venefica* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Dracula villegasii* Königer	Epífita	1.000-2.000	bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Dryadella verrucosa* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bp-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Elleanthus cinnabarinus* Garay	Hierba	3.000-3.500	bp-M	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Eloyella antioquiensis* (P. Ortiz) P. Ortiz	Epífita	1.500-2.000	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Epidendrum aguirrei* Hágsater	Epífita	1.500-2.000	bh-PM, bmh-PM, bp-PM	Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Epidendrum amayense* Hágsater	Epífita	2.000-3.500	bmh-MB, bp-M	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Epidendrum angaritae* Hágsater	Epífita	1.500-2.000	bmh-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Epidendrum aporum* Garay	Epífita	1.500-2.000	bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Epidendrum aurigineum* Barringer	Epífita	1.500-2.000	bp-MB	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Epidendrum aylacotoglossum* Hágsater	Epífita	1.500-2.000	bh-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Epidendrum cancanae* (P. Ortiz) Hágsater	Hierba	500-1.000	bh-PM	Valle del río Porce
Orchidaceae	*Epidendrum chaquirense* Hágsater & L. Sánchez S.	Epífita	2.500-3.500	bmh-MB, bp-M, bp-MB	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Epidendrum ciliipetalum* (Garay) Hágsater & E. Santiago A.	Epífita	Sin datos	Sin datos	Sin datos

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Orchidaceae	*Epidendrum envigadoense* Hágsater	Epífita	2.000-3.000	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Epidendrum imperator* Hágsater	Epífita	2.000-2.500	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Epidendrum lamprochilum* Hágsater	Epífita	500-1.000	Sin datos	Sin datos
Orchidaceae	*Epidendrum lopezii* Hágsater	Epífita	1.500-2.500	bh-MB, bh-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Epidendrum modestissimum* F. Lehm. & Kraenzl.	Epífita	2.500-3.000	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Epidendrum mutisii* Hágsater	Epífita	0-1.000	bh-T, bmh-T	Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Epidendrum oraion* Hágsater	Epífita	1.500-2.000	bh-MB, bh-PM, bmh-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Epidendrum oxynanodes* Hágsater	Epífita	Sin datos	Sin datos	Sin datos
Orchidaceae	*Epidendrum pachoi* Hágsater & L. Sánchez S.	Epífita	2.000-3.000	bh-MB, bmh-MB, bp-M	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Epidendrum platypetalum* Hágsater	Epífita	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Epidendrum platystachyum* Hágsater	Hierba	2.000-2.500	bh-MB, bmh-MB	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Epidendrum rodrigoi* Hágsater	Epífita	1.000-1.500	bh-PM	Valle del río Porce
Orchidaceae	*Epidendrum sympetalostele* Hágsater & L. Sánchez S.	Epífita	1.000-1.500	bh-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Epidendrum tigriphyllum* Hágsater	Epífita	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Epidendrum urraoense* Hágsater	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Orchidaceae	*Epidendrum yarumalense* Hágsater & E. Santiago A.	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB, bp-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Hirtzia escobarii* Dodson	Epífita	2.000-2.500	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Kefersteinia oscarii* P. Ortiz	Hierba	1.500-2.000	bmh-MB, bmh-PM	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes aduncata* Luer & R. Escobar	Epífita	2.500-3.000	bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Lepanthes aggeris* Luer & R. Escobar	Epífita, hierba	2.000-2.500	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Lepanthes alcicornis* Luer & R. Escobar	Epífita, hierba	1.500-2.000	bmh-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Lepanthes anserina* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB, bp-PM	Cordillera Occidental vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes antioquiensis* Schltr.	Epífita	Sin datos	Sin datos	Sin datos
Orchidaceae	*Lepanthes arethusa* Luer & R. Escobar	Epífita	2.500-3.000	bmh-MB	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes atomifera* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes auditor* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Lepanthes aures-asini* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-3.000	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Lepanthes bipinnatula* Luer & R. Escobar	Epífita	2.500-3.000	bmh-MB	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes cacique-tone* Luer & R. Escobar	Epífita	2.500-3.000	bmh-MB	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes cactoura* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Lepanthes cerambyx* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bh-PM, bp-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Lepanthes cyclochila* Luer & R. Escobar	Epífita, hierba	2.000-2.500	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Lepanthes darioi* Luer & R. Escobar	Epífita	2.500-3.000	bmh-MB	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes dasyura* Luer & R. Escobar	Epífita	500-1.000	bmh-PM, bmh-T	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Orchidaceae	*Lepanthes debilis* Luer & R. Escobar	Epífita	2.500-3.000	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Lepanthes discolor* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bh-MB, bmh-MB, bp-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes dolabrata* Luer & R. Escobar	Epífita	2.500-3.000	bmh-MB, bp-MB	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes escobariana* Garay	Epífita	Sin datos	Sin datos	Sin datos
Orchidaceae	*Lepanthes felis* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.500	bmh-MB, bmh-PM, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes fibulifera* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.500	bmh-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes fonnegrae* Luer & R. Escobar	Epífita, hierba	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Lepanthes georgii* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Lepanthes golondrina* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bp-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Lepanthes gutula-sanguinis* Luer & R. Escobar	Epífita	2.500-3.000	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Lepanthes helgae* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Lepanthes heptapus* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes hortensis* Luer & R. Escobar	Epífita, hierba	2.500-3.000	bh-MB, bmh-MB	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes hyphosa* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Lepanthes insolita* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB, bp-MB	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes jardinensis* Luer & R. Escobar	Epífita, hierba	2.500-3.000	bmh-MB, bp-MB	Cordillera Occidental

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Orchidaceae	*Lepanthes larvina* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes ligiae* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-3.000	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Lepanthes macrostylis* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB, bp-MB	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes marthae* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB, bp-MB	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes medusa* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	Sin datos	Sin datos
Orchidaceae	*Lepanthes micellilabia* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Lepanthes micronyx* Luer & R. Escobar	Epífita	2.500-3.000	bmh-MB, bp-MB	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes microscopica* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes myoxophora* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Lepanthes nicolasii* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bh-MB	Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes obovata* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bp-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Lepanthes ophelma* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Lepanthes pachoi* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Lepanthes parmata* Luer & R. Escobar	Epífita	1.000-1.500	bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes petalolenta* Luer & R. Escobar	Epífita	1.000-1.500	bmh-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes pilosiaures* Luer & R. Escobar	Epífita	2.500-3.000	bmh-MB, bp-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Orchidaceae	*Lepanthes platysepala* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.500	bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes praemorsa* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bp-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Lepanthes reticulata* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-3.000	bmh-MB, bp-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Lepanthes rodrigoi* Luer	Epífita	2.500-3.000	bmh-MB, bp-MB	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes roezliana* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB, bp-MB	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes saccata* Luer & R. Escobar	Epífita	2.500-3.000	bmh-MB	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes scopulifera* Luer & R. Escobar	Epífita	2.500-3.000	bmh-MB, bp-MB	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes sericinitens* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Lepanthes skeleton* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-3.000	bmh-MB, bp-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Lepanthes smaragdina* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bh-PM, bmh-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes stelidilabia* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB, bp-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Lepanthes subulata* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Lepanthes tetracola* Luer & R. Escobar	Epífita	2.500-3.000	bmh-MB, bp-MB	Cordillera Occidental

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Orchidaceae	*Lepanthes tibouchinicola* Luer & R. Escobar	Epífita	2.500-3.000	bmh-MB, bp-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes trichocaulis* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Lepanthes trifurcata* Luer & R. Escobar	Epífita	Sin datos	Sin datos	Sin datos
Orchidaceae	*Lepanthes trinaria* Luer & R. Escobar	Epífita	2.500-3.000	bmh-MB, bp-MB	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes umbonata* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB, bp-MB, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes valenciae* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB, bp-MB	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes viahoensis* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bmh-MB, bp-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Lepanthes volvox* Luer & R. Escobar	Epífita	2.500-3.000	bmh-MB	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthes zapatae* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-3.000	bmh-MB	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Lepanthopsis pristis* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bmh-PM, bp-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Macroclinium exiguum* Pupulin	Epífita	1.500-2.000	bp-MB	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Masdevallia alvaroi* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Masdevallia anisomorpha* Garay	Epífita	1.500-3.000	bh-MB, bmh-MB, bp-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce
Orchidaceae	*Masdevallia apparitio* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.500	bmh-MB, bmh-PM, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Masdevallia arangoi* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bmh-PM, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Masdevallia cacodes* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bh-PM, bp-MB	Vertiente oriental de la Cordillera Central

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Orchidaceae	*Masdevallia dryada* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Masdevallia foetens* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.500	bh-MB, bmh-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Masdevallia gargantua* Rchb. f.	Epífita	1.500-2.500	bmh-MB, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Masdevallia hortensis* Luer & R. Escobar	Epífita	2.500-3.000	bh-MB, bmh-MB	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Masdevallia indecora* Luer & R. Escobar	Epífita	2.500-3.000	bh-MB, bmh-MB	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Masdevallia mejiana* Garay	Epífita	500-1.000	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Masdevallia pescadoensis* Luer & R. Escobar	Epífita	500-1.000	bmh-T	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Masdevallia posadae* Luer & R. Escobar	Epífita	1.000-2.000	bmh-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Masdevallia pterygiophora* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Masdevallia saltatrix* Rchb. f.	Epífita	1.500-2.500	bmh-MB, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Masdevallia sanctae-rosae* Kraenzl.	Epífita	2.000-3.000	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Masdevallia scobina* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Masdevallia segurae* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bp-MB, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Masdevallia stenorhynchos* Kraenzl.	Epífita	1.500-2.500	bmh-MB, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Orchidaceae	*Masdevallia velella* Luer	Epífita	0-500	bh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Orchidaceae	*Masdevallia vieirana* Luer & R. Escobar	Epífita	0-500	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca
Orchidaceae	*Masdevallia X ligiae* Luer & Escobar, R.	Epífita	Sin datos	Sin datos	Sin datos
Orchidaceae	*Masdevallia zapatae* Luer & R. Escobar	Epífita	1.000-2.000	bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Maxillaria jugata* Garay	Epífita	1.000-1.500	bh-PM	Valle del río Porce
Orchidaceae	*Microchilus alzatei* Ormerod	Hierba, trepadora	500-1.500	bh-T, bh-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Microchilus bravocollinus* Ormerod	Hierba	1.500-2.500	bh-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Microchilus caramantae* Ormerod	Hierba	2.000-2.500	bmh-MB	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Microchilus frontinoensis* Ormerod	Hierba	1.500-2.000	bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Microchilus marulandae* Ormerod	Hierba	1.500-2.000	bh-PM	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Microchilus microcalcar* Ormerod	Hierba	2.000-2.500	bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Microchilus valdivianus* Ormerod	Hierba	1.500-2.000	bmh-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Microchilus ventosus* Ormerod	Hierba	1.500-2.000	bmh-PM	vertiente occidental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Mormodes escobarii* Pabst	Epífita	Sin datos	Sin datos	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Mormodes theiochlora* (Rchb. f.) Salazar	Epífita	500-1.000	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Myoxanthus epibator* Luer & R. Escobar	Epífita	Sin datos	Sin datos	Sin datos
Orchidaceae	*Oncidium antioquense* Kraenzl.	Epífita	Sin datos	Sin datos	Sin datos
Orchidaceae	*Oncidium rodrigoi* Königer	Epífita	2.500-3.000	bmh-MB	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Ophidion cunabulum* (Luer & R. Escobar) Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Ornithocephalus escobarianus* (Garay) Toscano & Dressler	Epífita	1.500-2.000	bh-PM, bp-PM	Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Orchidaceae	*Platystele argentosa* Luer & R. Escobar	Epífita	1.000-1.500	bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Platystele densiflora* P. Ortiz	Epífita	1.500-2.000	bp-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Platystele megaloglossa* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Platystele phasmida* Luer & R. Escobar	Epífita	2.500-3.000	bh-MB, bmh-MB	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Platystele pyriformis* Luer	Epífita	2.500-3.000	bp-MB	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Platythelys mayoriana* (Kraenzl.) Garay	Hierba	1.000-1.500	bh-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Pleurothallis chuscalica* Luer	Epífita	2.500-3.000	bmh-MB, bp-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Pleurothallis hemisphaerica* Luer & R. Escobar	Epífita, hierba	2.500-3.000	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Pleurothallis notabilis* Luer & R. Escobar	Epífita	2.500-3.000	bmh-MB, bp-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Pleurothallis pulvinaris* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-3.000	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Pleurothallis tanyrhina* Luer & R. Escobar	Epífita	2.500-3.000	bmh-MB, bp-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Pleurothallis tuzae* Luer	Epífita	1.500-3.000	bh-MB, bh-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Porroglossum nutibara* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bp-MB, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Porroglossum sergioi* P. Ortiz	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Pterostemma antioquiense* F. Lehm. & Kraenzl. ex Kraenzl.	Epífita	2.000-2.500	bh-MB, bh-PM, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Restrepia cuprea* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bp-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Orchidaceae	*Restrepia echo* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Restrepia falkenbergii* Rchb. f.	Epífita, hierba	1.000-2.000	bh-MB, bh-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Restrepia tsubotae* Luer & R. Escobar	Epífita	500-1.000	bh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca
Orchidaceae	*Restrepiopsis powersii* Luer	Epífita	1.500-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Scaphosepalum escobarianum* Garay	Epífita	500-2.000	bmh-T, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Scaphosepalum grande* Kraenzl.	Epífita	1.000-1.500	bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Scaphosepalum lima* (F. Lehm. & Kraenzl.) Schltr.	Epífita, hierba	1.500-2.500	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Scaphosepalum panduratum* Luer & R. Escobar	Epífita	1.000-1.500	bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Scelochilus escobarianus* Senghas	Epífita	1.500-2.000	bh-PM, bmh-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Sievekingia filifera* Dressler	Epífita	1.500-2.000	bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Sigmatostalix cuculligera* (Schltr.) Garay	Epífita	1.000-1.500	bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Sigmatostalix pandurata* Schltr.	Epífita	2.000-2.500	bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Sobralia antioquiensis* Schltr.	Hierba	1.000-1.500	bh-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Sobralia bimaculata* Garay	Hierba	1.500-2.000	bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Specklinia calderae* (Luer) Luer	Epífita	500-1.000	bh-T, bmh-T	Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Orchidaceae	*Specklinia cocornaensis* (Luer & R. Escobar) Luer	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Specklinia cycesis* (Luer & R. Escobar) Luer	Epífita	0-500	bh-T, bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Orchidaceae	*Stelis asseris* O. Duque	Epífita	2.000-2.500	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Stelis barbuda* O. Duque	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB, bp-MB	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Stelis cochlearis* Garay	Hierba	1.500-3.000	bh-PM, bmh-MB, bp-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Stelis comica* O. Duque	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Stelis dentata* O. Duque	Epífita	1.500-2.500	bh-MB, bh-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Stelis erecta* O. Duque	Epífita	1.500-2.500	bh-MB, bmh-PM, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Stelis franciscana* O. Duque	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB, bp-MB	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Stelis frontinensis* O. Duque	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Stelis gustavii* O. Duque	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB, bp-MB	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Stelis inclinata* O. Duque	Epífita	1.500-2.000	bmh-MB, bp-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Stelis londonnii* O. Duque	Epífita	500-1.000	bmh-PM, bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Orchidaceae	*Stelis longipetala* O. Duque	Epífita	2.000-3.000	bmh-MB, bp-MB	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Orchidaceae	*Stelis papiliopsis* O. Duque	Epífita	1.500-2.000	bmh-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Stelis pyramidalis* O. Duque	Epífita	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Stelis scutella* O. Duque	Epífita	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Stelis stapedia* O. Duque	Epífita	1.500-2.000	bh-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Stelis taurina* O. Duque	Epífita	500-1.000	bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Telipogon musaicus* Rchb. f.	Hierba	2.000-2.500	bmh-MB	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Telipogon ospinae* Dodson & R. Escobar	Hierba	2.000-2.500	bmh-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Telipogon polyneuros* Rchb. f. ex Kraenzl.	Epífita	2.000-2.500	bmh-MB	Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Telipogon vieirai* Dodson & R. Escobar	Hierba	1.500-2.500	bh-MB, bmh-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Teuscheria elegans* Garay	Epífita	500-1.000	bh-PM	Valle del río Porce
Orchidaceae	*Trichopilia concepcionis* Kraenzl.	Epífita	1.500-2.000	bh-PM, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Trichosalpinx acestrochila* Luer	Epífita	500-1.000	bh-PM, bh-T	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Trichosalpinx ballatrix* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-2.500	bh-MB, bmh-MB, bp-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Trichosalpinx bricenoensis* Luer & R. Escobar	Epífita	1.500-2.000	bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Trichosalpinx calceolaris* Luer & R. Escobar	Epífita	2.000-3.000	bmh-MB, bp-M, bp-MB	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Orchidaceae	*Trichosalpinx caudata* Luer & R. Escobar	Epífita	1.000-2.000	bp-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Orchidaceae	*Trichosalpinx vagans* (Garay & Dunst.) Luer	Epífita	2.000-3.000	bmh-MB, bp-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Orchidaceae	*Trichosalpinx webbiae* Luer & R. Escobar	Epífita	2.500-3.000	bmh-MB, bp-M	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Orchidaceae	*Warreella patula* Garay	Hierba	2.000-2.500	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Poaceae	*Arthrostylidium auriculatum* Londoño & L.G. Clark	Hierba	1.500-2.000	bmh-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Poaceae	*Chusquea arachniformis* L.G. Clark & Londoño	Hierba	1.500-2.000	bh-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Poaceae	*Neurolepis petiolata* Davidse & L.G. Clark	Hierba	2.000-2.500	bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Acanthaceae	*Aphelandra antioquiensis* Wassh.	Hierba, subar-busto	0-500	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca
Acanthaceae	*Aphelandra tetroicia* Wassh.	Arbusto	0-1.000	bh-T, bmh-T	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Acanthaceae	*Aphelandra xanthantha* Leonard	Arbusto	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Acanthaceae	*Blechum haughtii* Leonard	Hierba	0-500	bh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Acanthaceae	*Justicia archeri* Leonard	Hierba	1.500-2.000	bh-PM	Valle del río Porce
Acanthaceae	*Justicia ephemera* Leonard	Hierba, subar-busto	0-500	bh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Acanthaceae	*Justicia homoea* Leonard	Subar-busto	0-500	bh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Acanthaceae	*Justicia phlebophylla* Leonard	Subar-busto	0-500	bh-T, bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Acanthaceae	*Justicia sciera* Leonard	Hierba	500-1.000	bh-T	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Acanthaceae	*Mendoncia antioquiensis* Wassh.	Liana	0-1.500	bh-T, bmh-T, bp-PM	Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central
Acanthaceae	*Mendoncia mirabilis* Leonard	Liana	0-500	bh-T, bs-T	Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá
Acanthaceae	*Odontonema stenostachyum* Leonard	Arbusto	0-500	bh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Acanthaceae	*Pseuderanthemum cladodes* Leonard	Hierba	0-1.000	bh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Acanthaceae	*Pseuderanthemum leiophyllum* Leonard	Hierba, subarbusto	1.500-2.000	bh-PM	Cordillera Occidental
Acanthaceae	*Pseuderanthemum thelotrix* Leonard	Hierba	500-2.000	bh-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Acanthaceae	*Ruellia cuatrecasasii* Wassh.	Subarbusto	0-500	bh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Annonaceae	*Cremastosperma antioquense* Pirie	Árbol	500-1.000	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca
Annonaceae	*Cremastosperma dolichocarpum* Pirie	Árbol	1.000-1.500	bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Annonaceae	*Cremastosperma magdalenae* Pirie	Árbol	500-1.500	bmh-T	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Annonaceae	*Cymbopetalum sanchezii* N.A. Murray	Árbol	0-500	bh-T, bmh-T	Valle del Magdalena Medio
Annonaceae	*Duguetia antioquensis* H. Leon & P. Maas	Árbol	0-1.500	bh-T, bmh-T, bp-PM	Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central
Annonaceae	*Duguetia caniflora* H. Leon & P. Maas	Árbol	0-1.000	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca
Annonaceae	*Duguetia colombiana* Maas	Árbol	0-500	bh-T, bmh-T	Valle del Magdalena Medio
Annonaceae	*Duguetia gentryi* Maas	Árbol	0-500	bh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca
Annonaceae	*Pseudoxandra sclerocarpa* Maas	Árbol	500-1.000	bmh-T	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Annonaceae	*Unonopsis sericea* Maas & Westra	Árbol	0-500	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca
Apiaceae	*Niphogeton killipiana* Mathias & Constance	Hierba	2.500-3.000	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Apocynaceae	*Ditassa microneriifolia* H. Daniel	Subarbusto, trepadora	1.000-2.000	bh-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central
Apocynaceae	*Gonolobus antioquensis* Morillo	Liana, trepadora	0-1.000	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá
Apocynaceae	*Mandevilla antioquiana* J.F. Morales	Liana	0-2.000	bh-PM, bh-T, bmh-T	Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Apocynaceae	*Mandevilla paisae* J.F. Morales	Trepadora	2.000-2.500	bmh-MB	Cordillera Occidental
Apocynaceae	*Prestonia cogolloi* J.F. Morales	Liana	0-500	bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Araliaceae	*Oreopanax brunneus* Decne. & Planch. ex Harms	Árbol	1.500-3.000	bh-MB, bh-PM, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Asteraceae	*Achyrocline virescens* Klatt	Hierba	2.000-3.000	bh-MB, bmh-MB	Sin datos
Asteraceae	*Ageratina fleischmannioides* H. Rob.	Hierba, subarbusto	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Asteraceae	*Asplundianthus toroi* (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	Liana	1.500-2.000	bh-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central
Asteraceae	*Baccharis fraterna* Cuatrec.	Arbusto	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Asteraceae	*Badilloa sonsonensis* R.M. King & H. Rob.	Arbusto	2.500-3.000	bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Asteraceae	*Clibadium frontinoense* S. Díaz & Arriagada	Arbusto	1.000-1.500	bmh-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Asteraceae	*Clibadium zarucchii* H. Rob.	Arbusto	500-2.000	bmh-T, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Asteraceae	*Critoniopsis zarucchii* H. Rob.	Arbusto, trepadora	2.000-2.500	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Asteraceae	*Dendrophorbium archeri* (Cuatrec.) C. Jeffrey	Arbusto, trepadora	1.500-2.000	bh-PM	Valle del río Porce
Asteraceae	*Diplostephium antioquense* Cuatrec.	Árbol, arbusto, subarbusto	2.500-3.500	bp-M	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Asteraceae	*Diplostephium frontinense* Cuatrec.	Arbusto	3.000-4.000	bp-M	Cordillera Occidental
Asteraceae	*Espeletia frontinoensis* Cuatrec.	Subarbusto	3.000-4.000	bp-M	Cordillera Occidental
Asteraceae	*Espeletia praefrontina* Cuatrec.	Arbusto, hierba, subarbusto	3.000-3.500	bp-M	Cordillera Occidental
Asteraceae	*Hebeclinium escobariae* H. Rob.	Arbusto, hierba	2.000-2.500	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Asteraceae	*Hebeclinium frontinoense* S. Díaz & G.P. Méndez	Arbusto, hierba	500-1.000	bmh-T	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Asteraceae	*Hebeclinium wurdackianum* H. Rob.	Hierba	1.500-2.000	bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Asteraceae	*Lepidaploa danielis* (Cuatrec.) H. Rob.	Arbusto	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Asteraceae	*Mikania archeri* B.L. Rob.	Trepadora	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Asteraceae	*Mikania corei* W.C. Holmes & McDaniel	Trepadora	2.000-2.500	bh-MB	Cordillera Occidental
Asteraceae	*Mikania fragrans* Klatt	Liana	1.500-2.500	bh-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Asteraceae	*Mikania lehmannii* Hieron.	Trepadora	2.000-3.000	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Asteraceae	*Neomirandea cuatrecasana* S. Díaz	Epífita, trepadora	1.000-1.500	bmh-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Asteraceae	*Paragynoxys corei* (Cuatrec.) Cuatrec.	Árbol, arbusto	1.000-3.000	bh-MB, bh-PM, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Asteraceae	*Pentacalia subopositifolia* (Cuatrec.) Cuatrec.	Arbusto	2.000-2.500	Sin datos	Sin datos
Asteraceae	*Pentacalia tomasiana* (Cuatrec.) Cuatrec.	Arbusto	2.000-3.500	bmh-MB, bp-M	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Asteraceae	*Perymenium colombianum* B.L. Turner	Árbol	2.000-2.500	bh-MB, bmh-MB	Cordillera Occidental
Asteraceae	*Vernonia magdalenensis* Cuatrec.	Arbusto	0-500	bh-T	Valle del Magdalena Medio
Begoniaceae	*Begonia antioquensis* (A. DC.) Warb.	Hierba	2.000-3.000	bmh-MB, bp-M	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental
Boraginaceae	*Cordia barbata* J. Estrada	Árbol, arbusto	1.000-3.000	bh-PM, bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central
Boraginaceae	*Cordia rubescens* J. Estrada	Árbol, arbusto	2.000-3.000	bh-MB, bp-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental
Brunelliaceae	*Brunellia amayensis* C.I. Orozco	Árbol	2.000-3.000	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Brunelliaceae	*Brunellia boqueronensis* Cuatrec.	Árbol	3.000-3.500	bp-M	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Brunelliaceae	*Brunellia penderiscana* Cuatrec.	Árbol	2.500-4.000	bmh-MB, bp-M, bp-MB	Cordillera Occidental
Brunelliaceae	*Brunellia trianae* Cuatrec.	Árbol	1.500-3.500	bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central
Campanulaceae	*Burmeistera kalbreyeri* E. Wimm.	Hierba, subarbusto	1.500-2.000	bp-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Campanulaceae	*Centropogon arachnocalyx* Lammers	Arbusto, hierba, subarbusto	1.500-3.500	bh-PM, bmh-MB, bp-M	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce
Campanulaceae	*Centropogon carnosus* Zahlbr.	Arbusto, hierba, subarbusto	2.500-3.500	bp-M, bp-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental
Campanulaceae	*Centropogon exsertus* Lammers	Arbusto	2.000-2.500	bh-MB, bmh-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central
Campanulaceae	*Centropogon lianeus* E. Wimm.	Arbusto, subarbusto	1.500-3.500	bh-PM, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce
Campanulaceae	*Centropogon vittariaefolius* McVaugh	Hierba, subarbusto, trepadora	2.000-3.000	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Campanulaceae	*Centropogon yarumalensis* E. Wimm.	Arbusto, hierba, subarbusto	1.500-3.000	bh-MB, bh-PM, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce
Campanulaceae	*Siphocampylus amalfiensis* E. Wimm.	Hierba, subarbusto, trepadora	1.500-2.500	bh-MB, bmh-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Campanulaceae	*Siphocampylus antioquianus* E. Wimm.	Hierba	Sin datos	Sin datos	Sin datos
Campanulaceae	*Siphocampylus* sissii E. Wimm.	Hierba	2.000-2.500	Sin datos	Sin datos

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Capparaceae	*Capparidastrum grandiflorum* X. Cornejo & H.H.Iltis	Árbol	0-500	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca
Chrysobalanaceae	*Licania cabrerae* Prance	Árbol, arbusto	2.000-3.000	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Chrysobalanaceae	*Licania salicifolia* Cuatrec.	Árbol	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Clusiaceae	*Clusia chusqueae* Ewan	Árbol	2.500-3.000	bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Clusiaceae	*Clusia deminuta* Pipoly	Arbusto, epífita	1.000-2.500	bmh-MB, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Clusiaceae	*Clusia paisarum* Pipoly	Árbol, arbusto, epífita	1.000-2.500	bmh-MB, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Clusiaceae	*Clusia polyandra* (Vesque) Pipoly	Árbol	1.500-2.000	bh-PM	Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central
Cunoniaceae	*Weinmannia cogolloi* J.F. Morales	Árbol	500-1.500	bmh-PM, bmh-T	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Dilleniaceae	*Doliocarpus lopez-palacii* Aymard	Liana	0-1.000	bh-T, bmh-T	Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá
Dilleniaceae	*Doliocarpus triananus* Aymard	Liana	500-1.500	bh-PM, bh-T	Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central
Ericaceae	*Cavendishia antioquiensis* Luteyn & Sylva	Arbusto, epífita, trepadora	1.000-2.500	bmh-MB, bmh-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Ericaceae	*Cavendishia caudata* A.C. Sm.	Arbusto, epífita	500-2.500	bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Ericaceae	*Cavendishia glandulosa* A.C. Sm.	Arbusto, epífita	2.500-3.500	bp-M, bp-MB	Cordillera Occidental
Ericaceae	*Cavendishia grossa* Luteyn	Arbusto, trepadora	2.000-2.500	bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Ericaceae	*Cavendishia jardinensis* Luteyn	Arbusto	2.000-3.000	bmh-MB	Cordillera Occidental
Ericaceae	*Cavendishia longirachis* Luteyn	Arbusto, hemiepífita	2.000-3.000	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Ericaceae	*Cavendishia nuda* Luteyn	Arbusto, trepadora	2.000-3.000	bh-MB, bmh-MB	Cordillera Occidental
Ericaceae	*Cavendishia pilosa* Luteyn	Arbusto,	2.500-3.000	bmh-MB, bp-MB	Cordillera Occidental

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Ericaceae	*Cavendishia sessiliflora* A.C. Sm.	Arbusto, epífita	1.500-2.000	bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Ericaceae	*Cavendishia sophoclesioides* A.C. Sm.	Arbusto, epífita, trepadora	2.500-3.000	bmh-MB	Cordillera Occidental
Ericaceae	*Cavendishia speciosa* A.C. Sm.	Arbusto, epífita, hemiepífita, trepadora	1.500-2.500	bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central
Ericaceae	*Cavendishia subamplexicaulis* A.C. Sm.	Arbusto, epífita, hemiepífita	1.000-2.500	bmh-MB, bmh-PM, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de *la* Cordillera Occidental
Ericaceae	*Cavendishia uniflora* Luteyn	Arbusto, subarbusto	2.500-3.000	bmh-MB	Cordillera Occidental
Ericaceae	*Cavendishia viridiflora* Luteyn & Sylva	Arbusto, epífita, hemiepífita, trepadora	1.500-2.500	bmh-MB, bmh-PM, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Ericaceae	*Diogenesia antioquiensis* Luteyn	Arbusto, epífita, trepadora	1.500-2.000	bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Ericaceae	*Macleania penduliflora* Luteyn	Arbusto, epífita	1.000-1.500	bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Ericaceae	*Orthaea glandulifera* Luteyn	Arbusto, epífita, trepadora	1.500-2.000	bmh-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Ericaceae	*Orthaea minor* (A.C. Sm.) Luteyn	Arbusto, epífita, trepadora	1.000-2.500	bmh-MB, bmh-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central
Ericaceae	*Psammisia citrina* Luteyn & Sylva	Arbusto, epífita	1.000-3.000	bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Ericaceae	*Psammisia mediobullata* Luteyn & Sylva	Epífita, subarbusto	1.000-2.500	bmh-MB, bmh-PM, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Ericaceae	*Satyria arborea* A.C. Sm.	Arbusto, epífita	1.500-3.000	bmh-MB, bp-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central
Erythroxylaceae	*Erythroxylum plowmanianum* Cogollo & Pipoly	Árbol	0-1.000	bh-T, bmh-T	Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central
Euphorbiaceae	*Croton colombianus* J. Murillo	Árbol	0-1.000	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca
Fabaceae	*Abarema callejasii* Barneby & J.W. Grimes	Árbol	1.500-2.000	bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central
Fabaceae	*Andira chigorodensis* R.T. Penn.	Árbol	0-500	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá
Fabaceae	*Calliandra antioquiae* Barneby	Árbol	0-1.500	bh-PM, bh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce
Fabaceae	*Inga colombiana* C. Romero	Árbol	500-1.000	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central
Fabaceae	*Inga interfluminensis* L. Uribe	Árbol	1.500-2.500	bmh-MB, bmh-T	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Fabaceae	*Lupinus aberrans* C.P. Sm.	Arbusto	1.500-2.000	bh-MB, bh-PM	Valle del río Porce
Fabaceae	*Lupinus fratrum* C.P. Sm.	Hierba	2.500-3.000	bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Fabaceae	*Ormosia antioquensis* Rudd	Árbol	1.000-2.500	bh-MB, bh-PM, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central
Fabaceae	*Orphanodendron bernalii* Barneby & J.W. Grimes	Árbol	0-500	bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Fabaceae	*Zygia codonocalyx* Barneby & J.W. Grimes	Arbusto	0-500	bh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Fabaceae	*Zygia multipunctata* Barneby & J.W. Grimes	Árbol	0-1.000	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca
Gentianaceae	*Macrocarpaea callejasii* J.R. Grant	Subarbusto	2.500-4.000	bmh-MB, bp-M	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental
Gentianaceae	*Symbolanthus gaultherioides* Ewan	Subarbusto	2.500-3.500	bmh-MB, bp-M	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental
Gentianaceae	*Symbolanthus pterocalyx* Struwe	Arbusto	1.500-3.000	bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M, bp-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central
Gesneriaceae	*Besleria attenuata* C.V. Morton	Subarbusto, trepadora	0-500	bh-T	Valle del Magdalena Medio
Gesneriaceae	*Columnea coronata* Amaya, L.E. Skog & L.P. Kvist	Subarbusto, trepadora	1.500-2.500	bmh-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Gesneriaceae	*Columnea rubrocincta* C.V. Morton	Epífita, hierba	2.000-2.500	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Gesneriaceae	*Nautilocalyx antioquensis* Wiehler	Hierba	0-500	bmh-T	Valle del Magdalena Medio
Gesneriaceae	*Nautilocalyx peltatus* (C.V. Morton) Wiehler	Hierba	0-500	bh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca
Gunneraceae	*Gunnera antioquensis* L.E. Mora	Hierba	2.000-3.000	bh-MB, bmh-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Lamiaceae	*Scutellaria cyanocheila* Epling	Hierba	1.000-2.000	bh-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Lamiaceae	*Scutellaria roseo-cyanea* Epling	Hierba	1.000-2.000	bh-PM, bmh-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Lauraceae	*Caryodaphnopsis cogolloi* van der Werff	Árbol	0-500	bh-T, bmh-T	Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central
Lauraceae	*Rhodostemonodaphne antioquensis* Madriñán	Árbol	500-1.000	bh-T, bmh-T	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Lauraceae	*Rhodostemonodaphne frontinensis* Madriñán	Árbol	1.500-2.000	bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Loranthaceae	*Ixocactus gracilis* Kuijt	Hemiepífita	1.500-2.000	bmh-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Loranthaceae	*Ixocactus rhynchophyllus* Kuijt	Hemiparásita, liana	1.500-3.500	bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental
Loranthaceae	*Psittacanthus microphyllus* Kuijt	Hemiparásita	2.500-3.000	bp-MB	Cordillera Occidental
Loranthaceae	*Tripodanthus belmirensis* F.J.Roldan & Kuijt	Hemiparásita	3.000-3.500	bp-M	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Lythraceae	*Cuphea fluviatilis* S.A. Graham	Hierba	500-1.000	bh-T, bmh-T	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Magnoliaceae	*Magnolia coronata* M. Serna, C. Velásquez & Cogollo	Árbol	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Magnoliaceae	*Magnolia guatapensis* (Lozano) Govaerts	Árbol	500-2.500	bmh-MB, bp-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Magnoliaceae	*Magnolia jardinensis* M. Serna, C. Velásquez & Cogollo	Árbol	2.000-2.500	bh-MB	Cordillera Occidental
Magnoliaceae	*Magnolia katiorum* (Lozano) Govaerts	Árbol	0-500	bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Magnoliaceae	*Magnolia lenticellata* (Lozano) Govaerts	Árbol	500-2.000	bmh-PM, bmh-T, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Magnoliaceae	*Magnolia polyhypsophylla* (Lozano) Govaerts	Árbol	1.500-2.500	bh-MB, bp-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central
Magnoliaceae	*Magnolia silvioi* (Lozano) Govaerts	Árbol	0-2.000	bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM	Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central
Magnoliaceae	*Magnolia urraoensis* (Lozano) Govaerts	Árbol	500-2.500	bmh-MB, bmh-PM, bmh-T	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Magnoliaceae	*Magnolia yarumalensis* (Lozano) Govaerts	Árbol	1.000-3.000	bh-PM, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Malpighiaceae	*Bunchosia anomala* W.R. Anderson	Árbol	0-500	bh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá
Malpighiaceae	*Pterandra colombiana* C.E. Anderson	Árbol	0-1.000	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central
Malpighiaceae	*Stigmaphyllon stenophyllum* C.E. Anderson	Liana	1.500-2.500	bh-MB, bh-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce
Malvaceae	*Ayenia cuatrecasae* Cristóbal	Arbusto	0-500	bh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca
Malvaceae	*Ayenia saligna* Dorr	Arbusto	0-500	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca
Malvaceae	*Bernoullia uribeana* Cuatrec.	Árbol	0-500	bh-T, bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Malvaceae	*Matisia serpicostata* Fern. Alonso	Árbol	500-1.000	bmh-T	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Malvaceae	*Wercklea magnibracteata* Fryxell	Árbol	0-500	bh-T, bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Marcgraviaceae	*Schwartzia antioquensis* Giraldo-Cañas	Liana	1.000-2.000	bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Marcgraviaceae	*Schwartzia parrae* Giraldo-Cañas	Liana	1.000-2.000	bmh-PM, bp-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Melastomataceae	*Adelobotrys antioquiensis* Wurdack	Arbusto	0-1.000	bh-T, bmh-T	Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central
Melastomataceae	*Allomaieta ebejicosana* Lozano	Arbusto	2.000-2.500	bh-MB	Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central
Melastomataceae	*Allomaieta pancurana* Lozano	Árbol	0-1.000	bh-T, bmh-T	Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central
Melastomataceae	*Allomaieta villosa* (Gleason) Lozano	Árbol, arbusto	1.500-2.500	bh-MB, bh-PM, bmh-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Melastomataceae	*Allomaieta zenufanasana* Lozano	Arbusto	1.500-2.000	bh-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Melastomataceae	*Blakea longipes* L. Uribe	Árbol	2.000-3.500	bmh-MB, bp-M, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Melastomataceae	*Clidemia barkleyi* Wurdack	Arbusto	0-500	bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Melastomataceae	*Graffenrieda grandifolia* Gleason	Árbol, arbusto	500-1.500	bh-T, bmh-T, bh-PM	Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central
Melastomataceae	*Meriania albertiae* Wurdack	Árbol, arbusto	1.000-2.000	bmh-PM, bp-MB, bp-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Melastomataceae	*Meriania antioquiensis* L. Uribe	Árbol	2.000-3.000	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Melastomataceae	*Miconia antioquiensis* Wurdack	Arbusto	3.000-3.500	bp-M	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental
Melastomataceae	*Miconia archeri* Wurdack	Arbusto	1.500-2.000	bh-PM	Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central
Melastomataceae	*Miconia frontinoana* Cogn. & Gleason	Árbol, arbusto	1.500-2.500	bh-MB, bmh-PM, bp-MB	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central
Melastomataceae	*Miconia rhodantha* Wurdack	Arbusto	2.000-3.000	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Melastomataceae	*Miconia violacea* Cogn.	Arbusto	2.000-2.500	bh-MB, bmh-MB	Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Melastomataceae	*Mouriri colombiana* Morley	Árbol	0-1.000	bh-T, bmh-T	Valle del Magdalena Medio
Melastomataceae	*Tessmannianthus quadridomius* Wurdack	Árbol	500-2.000	bh-PM, bmh-T, bp-MB	Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central
Melastomataceae	*Tococa racemifera* Wurdack	Arbusto, hierba	0-1.500	bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central
Melastomataceae	*Topobea rhodantha* L. Uribe	Arbusto, epífita	0-1.000	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca
Menispermaceae	*Odontocarya tenacissima* Diels	Liana	1.500-2.500	bh-MB, bmh-PM, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central
Metteniusaceae	*Metteniusa cogolloi* Lozano	Árbol	1.000-2.000	bmh-PM, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Moraceae	*Ficus danielis* Dugand	Árbol	2.000-3.000	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Myristicaceae	*Compsoneura anoriensis* Janovec & A.K. Neill	Árbol	0-1.000	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca
Myristicaceae	*Compsoneura claroensis* Janovec & A.K. Neill	Árbol	0-1.000	bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central
Oxalidaceae	Biophytum *antioquiense* R. Knuth	Hierba	500-1.000	Sin datos	Sin datos
Passifloraceae	*Passiflora engleriana* Harms	Árbol	1.500-2.500	bmh-MB, bp-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central
Passifloraceae	*Passiflora jardinensis* L.K. Escobar	Trepadora	2.500-3.000	bmh-MB	Cordillera Occidental
Passifloraceae	*Passiflora magnifica* L.K. Escobar	Liana	1.000-2.000	bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Passifloraceae	*Passiflora pacifica* L.K. Escobar	Trepadora	1.500-2.000	bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Piperaceae	*Peperomia antioquiensis* Callejas	Epífita, hierba	0-500	bh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca
Piperaceae	*Peperomia bella* Yunck.	Hierba	0-500	bh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Piperaceae	*Peperomia bellatula* Yunck.	Hierba	0-500	bh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Piperaceae	*Peperomia chigorodoana* Yunck.	Hierba	0-500	bh-T, bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Piperaceae	*Peperomia hodgei* Yunck.	Hierba	0-500	bh-T, bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Piperaceae	*Peperomia la-sierrana* Trel. & Yunck.	Hierba	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Piperaceae	*Peperomia macrotricha* C. DC.	Hierba	0-1.500	bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T	Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Piperaceae	*Peperomia toroi* Trel. & Yunck.	Hierba	1.500-2.000	bh-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce
Piperaceae	*Peperomia turboensis* Yunck.	Hierba	0-500	bh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Piperaceae	*Piper araquei* Yunck.	Arbusto	500-1.000	bh-PM, bh-T	Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Piperaceae	*Piper barkleyi* Yunck.	Hierba	0-500	bh-T, bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Piperaceae	*Piper bellum* Yunck.	Arbusto	0-500	bh-T, bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Piperaceae	*Piper cejanum* Trel. & Yunck.	Arbusto	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Piperaceae	*Piper chiadoense* Yunck.	Hierba, liana	0-500	bh-T, bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Piperaceae	*Piper guapense* Yunck.	Hierba	0-500	bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Piperaceae	*Piper haughtii* Trel. & Yunck.	Arbusto	0-1.000	bh-PM, bh-T, bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central
Piperaceae	*Piper hodgei* Yunck.	Arbusto	0-500	bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Piperaceae	*Piper insignilaminum* Trel. & Yunck.	Árbol	1.500-2.000	bp-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Piperaceae	*Piper penyasense* Trel. & Yunck.	Arbusto	Sin datos	Sin datos	Sin datos
Piperaceae	*Piper perbrevispicum* Yunck.	Arbusto	0-500	bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Piperaceae	*Piper perpusillum* Callejas	Hierba	500-1.000	bh-T, bmh-T	Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Piperaceae	*Piper riochiadoense* Trel. & Yunck.	Hierba	0-500	bh-T, bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Piperaceae	*Piper rionechianum* Yunck.	Hierba	0-500	bmh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca
Piperaceae	*Piper salgaranum* Trel. & Yunck.	Arbusto	1.000-1.500	bh-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Piperaceae	*Piper scobinifolium* Yunck.	Arbusto	2.000-2.500	bh-MB, bmh-MB, bmh-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental
Piperaceae	*Piper seminervosum* Trel. & Yunck.	Liana	500-1.000	bh-T	Vertiente oriental de la Cordillera Central

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Piperaceae	*Piper semitarium* Trel. & Yunck.	Arbusto	1.500-2.000	bmh-PM	Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Piperaceae	*Piper valdivianum* Callejas	Hierba	1.500-2.500	bmh-MB, bp-PM	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Polygalaceae	*Monnina dugandiana* Ferreyra	Arbusto	2.500-3.000	bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Primulaceae	*Ardisia cardenasii* Pipoly	Árbol	1.000-1.500	bh-T, bmh-PM, bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Primulaceae	*Ardisia cogolloi* Pipoly	Árbol	500-2.000	bmh-PM, bmh-T, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Primulaceae	*Ardisia mcphersonii* Pipoly	Árbol	1.500-2.000	bmh-PM	Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Primulaceae	*Cybianthus cogolloi* Pipoly	Árbol	500-2.000	bh-T, bmh-T, bh-PM, bp-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Primulaceae	*Geissanthus betancurii* Pipoly	Árbol	1.500-3.000	bh-MB, bp-PM	Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central
Primulaceae	*Geissanthus callejasii* Pipoly	Árbol	2.000-3.000	bh-MB, bmh-MB	Cordillera Occidental
Primulaceae	*Geissanthus cogolloi* Pipoly	Arbusto, subar-busto	1.000-1.500	bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Primulaceae	*Hymenandra callejasii* (Pipoly) Pipoly & Ricketson	Árbol	0-500	bh-T, bmh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá
Rosaceae	*Prunus antioquensis* Pérez-Zabala	Arbusto	2.000-3.000	bh-MB, bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Rubiaceae	*Coussarea antioquiana* C.M. Taylor	Árbol	0-1.000	bmh-T	Vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Rubiaceae	*Faramea parvula* Standl.	Arbusto	1.000-2.000	bh-PM, bmh-PM, bp-MB	Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central
Rubiaceae	*Joosia antioquiana* C.M. Taylor	Árbol	500-1.000	bh-T, bmh-T	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Rubiaceae	*Notopleura callejasii* C.M. Taylor	Hemiepí-fita, hi-erba	1.500-2.500	bmh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Rubiaceae	*Palicourea danielis* Standl.	Arbusto, subarbusto	2.500-3.500	bp-M, bp-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Rubiaceae	*Palicourea densa* Standl.	Arbusto	500-2.000	bh-T, bmh-PM, bmh-T	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Rubiaceae	*Palicourea denslowiae* J.H. Kirkbr.	Árbol, arbusto	500-2.000	bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM	Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central
Rubiaceae	*Palicourea orquidea* C.M. Taylor	Arbusto	1.000-2.000	bmh-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Rubiaceae	*Simira hirsuta* C.M. Taylor	Árbol	0-500	bh-T, bmh-T	Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central
Sabiaceae	*Meliosma antioquiensis* X. Cornejo	Árbol	1.000-1.500	bmh-PM, bp-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Sabiaceae	*Meliosma lindae* Cuatrec.	Árbol	2.000-2.500	bh-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón
Santalaceae	*Dendrophthora amalfiensis* Kuijt	Hemiparásita	1.000-1.500	bh-PM	Valle del río Porce
Santalaceae	*Dendrophthora sulcata* Kuijt	Hemiparásita	1.000-2.000	bh-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Occidental
Santalaceae	*Phoradendron antioquianum* Kuijt	Hemiparásita	1.500-2.000	bh-PM, bp-MB	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Santalaceae	*Phoradendron crassicarpum* Kuijt	Hemiparásita	500-1.500	bh-PM, bh-T	Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central
Santalaceae	*Phoradendron gracilicarpum* Kuijt	Hemiparásita	1.000-1.500	bh-PM	Valle del río Porce
Santalaceae	*Phoradendron heterostachyum* Kuijt	Hemiparásita	1.500-2.000	bp-MB	Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central
Santalaceae	*Phoradendron roldanii* Kuijt	Hemiparásita	1.000-1.500	bmh-PM	Vertiente occidental de la Cordillera Occidental
Sapindaceae	*Melicoccus antioquensis* Acev.-Rodr.	Árbol	0-500	bmh-T	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Urticaceae	*Cecropia multisecta* P. Franco & C.C. Berg	Árbol	1.000-2.000	bh-PM, bmh-PM	Vertiente oriental de la Cordillera Central
Violaceae	*Rinorea antioquiensis* L.B. Sm. & A. Fernández	Árbol	0-500	bh-T	Valle selvático del Atrato y Urabá

Familia	Nombre científico	Hábito	Elevación	Zona de vida	Región fisiográfica
Vochysiaceae	*Vochysia antioquiae* Sanoja & Marc.-Berti	Árbol	500-1.000	bh-T	Vertiente oriental de la Cordillera Central

3. Especies introducidas

Las especies introducidas son otro elemento que debe considerarse al realizar inventarios de biodiversidad en una región dada. En el presente catálogo se registran 612 especies introducidas, especialmente como ornatos o debido a su valor comercial en plantaciones. Muchas de estas especies se van introduciendo en el paisaje o se escapan del área de cultivo y se llega, incluso, a procesos de naturalización en algunas regiones. Un total de 105 familias y 432 géneros presentan al menos una especie introducida (tabla 4). En la familia Fabaceae se encontraron 38 géneros y 63 especies introducidas; se trata de una familia muy importante como fuente alimenticia y con muchos otros usos como ornamentales y forrajeras, entre otros. La familia Poaceae, con 48 especies y 34 géneros, es la segunda con mayor número de especies introducidas. Las 15 familias con mayores números de especies introducidas albergan el 58,01% del total de tales tipos de especies.

Tabla 4.
Familias de plantas vasculares de la flora de Antioquia que contienen especies introducidas.

Familia	Número de géneros	Número de especies introducidas
Fabaceae	38	63
Poaceae	34	48
Asteraceae	31	31
Arecaceae	23	33
Lamiaceae	21	31
Apiaceae	12	13
Malvaceae	12	18
Apocynaceae	11	11
Rosaceae	11	14
Brassicaceae	10	15
Plantaginaceae	9	12
Myrtaceae	9	15
Acanthaceae	8	14
Cucurbitaceae	8	14
Solanaceae	8	23
Bignoniaceae	7	7
Rubiaceae	7	8
Amaryllidaceae	7	10
Zingiberaceae	6	7
Asparagaceae	6	8
Pteridophyta	6	8

Familia	Número de géneros	Número de especies introducidas
Euphorbiaceae	6	10
Araceae	5	6
Caryophyllaceae	5	7
Polygonaceae	5	8
Verbenaceae	4	4
Xanthorrhoeaceae	4	4
Iridaceae	4	5
Anacardiaceae	4	6
Rutaceae	4	9
Amaranthaceae	3	3
Meliaceae	3	3
Urticaceae	3	3
Boraginaceae	3	4
Commelinaceae	3	4
Salicaceae	3	4
Araliaceae	3	5
Lythraceae	3	5
Oleaceae	3	5
Moraceae	3	8
Calophyllaceae	2	2
Combretaceae	2	2
Lemnaceae	2	2
Nyctaginaceae	2	2
Piperaceae	2	2
Polemoniaceae	2	2
Taxodiaceae	2	2
Strelitziaceae	2	3
Crassulaceae	2	4
Cupressaceae	2	4
Musaceae	2	4
Plumbaginaceae	2	4
Adoxaceae	1	1
Aizoaceae	1	1
Alstroemeriaceae	1	1
Annonaceae	1	1
Anthericaceae	1	1
Basellaceae	1	1
Cactaceae	1	1
Cannabaceae	1	1
Caprifoliaceae	1	1
Caricaceae	1	1

Familia	Número de géneros	Número de especies introducidas
Casuarinaceae	1	1
Chrysobalanaceae	1	1
Cleomaceae	1	1
Ebenaceae	1	1
Ericaceae	1	1
Hydrangeaceae	1	1
Hydrocharitaceae	1	1
Hypoxidaceae	1	1
Lauraceae	1	1
Lentibulariaceae	1	1
Linaceae	1	1
Magnoliaceae	1	1
Malpighiaceae	1	1
Melastomataceae	1	1
Moringaceae	1	1
Nymphaeaceae	1	1
Ochnaceae	1	1
Oxalidaceae	1	1
Pandanaceae	1	1
Papaveraceae	1	1
Passifloraceae	1	1
Pedaliaceae	1	1
Pittosporaceae	1	1
Pontederiaceae	1	1
Proteaceae	1	1
Rhamnaceae	1	1
Sapindaceae	1	1
Saxifragaceae	1	1
Scrophulariaceae	1	1
Sphenocleaceae	1	1
Theaceae	1	1
Araucariaceae	1	2
Balsaminaceae	1	2
Bromeliaceae	1	2
Cycadaceae	1	2
Geraniaceae	1	2
Onagraceae	1	2
Pinaceae	1	2
Violaceae	1	2
Begoniaceae	1	3
Campanulaceae	1	3

Familia	Número de géneros	Número de especies introducidas
Heliconiaceae	1	4
Cyperaceae	1	6
Total	**432**	**612**

4. Regiones fisiográficas del departamento de Antioquia, las zonas de vida y su diversidad de especies

Las regiones fisiográficas en las que se divide el departamento de Antioquia corresponden en gran medida a las grandes cuencas de los ríos Magdalena, Cauca y Atrato y a áreas de las Cordilleras Central y Occidental. Son, en cierto grado, unidades con tintes administrativos y políticos y no necesariamente unidades geomorfológicas (Arias, vol. 1 cap. 2).

Es difícil realizar comparaciones para las regiones fisiográficas en términos de riqueza, endemismos o diversidad total de especies de la flora, en particular porque el muestreo de colecciones exhibe notorios sesgos en algunas regiones respecto a otras. Menos del 10% de las colecciones de la flora de Antioquia proceden del valle selvático del Atrato y Urabá, en contraste con el alto porcentaje de especies registradas en la vertiente occidental de la Cordillera Occidental, en la que las solas colecciones procedentes de los municipios de Urrao y Frontino contienen más de70% de las colectas en dicha región.

Esta disparidad hace que la comparación entre regiones no sea tan informativa como se quisiera; aún así, hay datos sobre diversidad que vale la pena mencionar en el contexto de las regiones. La tabla 5 muestra que la vertiente oriental de la Cordillera Central, aquélla sobre el valle del Magdalena Medio, posee el mayor registro de especies de todas las regiones fisiográficas de Antioquia. Los altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, una de las regiones más degradadas del departamento, poseen un número cercano al de la vertiente oriental de la Cordillera Central, pero esta última contiene mayor número de zonas de vida.

Las vertientes se definen acá como las zonas sobre los flancos de las dos cordilleras, comprendidas entre 500 y 2.000 m de elevación y que presentan, en general, cinco zonas de vida: bh-T, bmh-T, bh-PM, bmh-PM y bp-PM; en el caso particular de los corregimientos de Santa Rita, en el municipio de Guatapé, y de El Cedro, en el municipio de Yarumal, incluyen asimismo la formación del bp-MB. Estas seis zonas de vida sobre la vertiente oriental de la Cordillera Central poseen la mayor diversidad de especies en Antioquia (tabla 6).

La vertiente occidental de la Cordillera Occidental exhibe pendientes más pronunciadas que la vertiente oriental de la Cordillera Central, y una menor área, con excepciones en los municipios de Urrao, Frontino y Amalfi. En consecuencia, su diversidad aparece como menor. Se advierte de igual manera el bosque seco tropical (bs-T), que se localiza enteramente sobre el cañón del río Cauca, posee la menor cantidad de especies conocidas para una zona de vida en Antioquia (642 especies; tabla 6), que constituyen escasamente el 32,08% de todas las especies conocidas para la región del cañón y valle del Bajo Cauca. Esta región debe su alta diversidad de especies a la formación del bosque húmedo tropical, que se extiende desde Puerto Valdivia (municipio de Valdivia) hasta el municipio de Caucasia, y a una transición entre el bosque húmedo tropical y el bosque muy húmedo tropical en los municipios de Anorí y Zaragoza. El bosque seco tropical en Antioquia está altamente degradado, aunque es también cierto que aún existe un muy pobre muestreo en municipios como Briceño e Ituango. Las pendientes en ambos flancos del cañón del Cauca son en extremo pronunciadas y poseen integralmente menor área disponible para la vegetación que las vertientes occidental y oriental de las Cordilleras Occidental y Central, respectivamente (Arias, vol. 1. cap. 2).

El valle del Magdalena Medio es la región fisiográfica con el menor número de especies en el departamento de Antioquia. La diversidad de especies en esta región representa el 12,56% de todas las especies reportadas para la flora (tabla 5). El valle del Magdalena Medio comprende zonas de vida del bosque húmedo tropical en la mayor parte de su extensión y una pequeña región boscosa en el municipio de San Luis y Cocorná (veredas La Cristalina y La Josefina) que es una transición entre el bosque húmedo tropical y el bosque muy húmedo tropical. No es posible hacer una comparación de la diversidad de especies en esta región, al menos no alguna de significancia biológica, con la diversidad registrada en el valle selvático del Atrato y Urabá, o la del cañón y valle del Bajo Cauca. La primera posee una mayor extensión y un muy reducido muestreo en los municipios de Murindó y Vigía del Fuerte y la segunda, más zonas de vida y un ámbito de elevación entre 0-1.000 m. El grado de muestreo en los municipios que ocurren en el Magdalena Medio es de los más altos para estas divisiones políticas en Antioquia, pero su alto número de especies procede en gran parte de ámbitos de elevación entre 500-2.000 m. Es claro, al menos para el caso del Magdalena Medio que las regiones fisiográficas, útiles como referente de los mayores drenajes fluviales en Antioquia, exhiben de otro lado límites francamente arbitrarios que no creemos sean congruentes con geologías o con unidades biogeográficas particulares.

Las zonas de vida que presentan mayor diversidad de especies en el departamento son los bosques húmedos tropicales y los bosques muy húmedos tropicales (éstos incluyen los bosques pluviales tropicales), con registros de 2.915 y 2.774 especies, respectivamente (tabla 6). Estos bosques se encuentran especialmente en las zonas bajas del departamento, con elevaciones menores a 1.000 m. Los bosques húmedos premontanos presentan 2.265 especies, lo que representa el 29,45% de la diversidad total de las especies nativas. El bosque seco tropical presenta la menor diversidad, con 642 especies.

Tabla 5.
Número de especies nativas encontradas en las diez regiones fisiográficas del departamento de Antioquia.

Regiones	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas
Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón	2.254	29,31
Cañón y valle del Bajo Cauca	2.001	26,02
Cordillera Occidental	1.865	24,25
Valle del Magdalena Medio	966	12,56
Valle del río Porce	1.358	17,66
Valle selvático del Atrato y Urabá	1.765	22,95
Vertiente occidental de la Cordillera Central	1.062	13,81
Vertiente occidental de la Cordillera Occidental	2.097	27,27
Vertiente oriental de la Cordillera Central	2.771	36,03
Vertiente oriental de la Cordillera Occidental	996	12,95

5. Diversidad de hábitos de crecimiento en la flora de Antioquia

Los hábitos para las plantas vasculares de la flora de Antioquia se agruparon en 11 clases: árbol, arbusto, epífita, hierba (incluye solamente hierbas terrestres), trepadora, liana, subarbusto, hemiepífita, hemiparásita, saprófita y parásita (tabla 7). Muchas especies de plantas vasculares pueden presentar a lo largo de su ciclo de vida varios hábitos; por lo tanto, en varias ocasiones una especie puede ser incluida en varias categorías.

Tabla 6.
Zonas de vida presentes en el departamento de Antioquia. Se incluye tanto el número de especies nativas como su porcentaje respectivo.

Zonas de vida	Número de especies nativas	Porcentaje de especies nativas
bh-MB	1.711	22,25
bh-PM	2.265	29,45
bh-T	2.915	37,91
bmh-MB	1.783	23,19
bmh-PM	1.859	24,17
bmh-T	2.774	36,07
bp-M	684	8,89
bp-MB	855	11,12
bp-PM	1.531	19,91
bs-T	642	8,35

Tabla 7.
Número de especies por categorías de hábitos exclusivos y compartidos

Hábitos de especies nativas	Número de especies con hábitos exclusivos	Número de especies con hábitos compartidos	Número total de especies
Árbol	1423	474	1897
Arbusto	817	794	1611
Epífita	1131	342	1473
Hemiepífita	43	77	120
Hemiparásita	68	2	70
Hierba (terrestre)	1986	446	2432
Liana	368	130	498
Parásita	6	3	9
Saprófita	13	1	14
Subarbusto	92	204	296
Trepadora	272	207	479

6. Gradientes de elevación, densidad de especies por área y distribución de endemismos

En Antioquia, aproximadamente el 60% de su área corresponde a elevaciones por encima de los 500m, en las que se alberga hasta 65% del total de las especies de plantas vasculares (tabla 8). A lo largo del gradiente de elevación e, inicialmente, por un efecto del tamaño del área, la densidad de especies (número de especies/km^2) incrementa gradualmente hasta alturas de 1.500 a 2.000 m (0,49 especies/km^2); posteriormente aumenta hasta 3,03 especies/km^2 para el gradiente entre 3.500 y 4.000 m, y, finalmente, presenta un valor máximo entre los 3.500 y los 4.000m, con una densidad de 28,67 especies/km^2. Nótese que el área disponible con elevaciones entre 2.000 y 2.500 m es mucho mayor en el relieve de Antioquia que aquella disponible en un gradiente de 1.500 a 2.000 m, dado que los datos del área para cada gradiente son estimadas para todo el territorio; en consecuencia, el relieve por encima de 500 m sobre las dos cordillera no es entonces necesariamente gradual hasta los 4.000 m.

La tabla 8 sugiere que en Antioquia, para un gradiente de elevación entre 0 y 1.000 m, se pueden encontrar hasta 107 especies endémicas exclusivas de ese gradiente y hasta 145 especies endémicas que incluyen 38 especies con ámbitos de distribución que se extienden de 0 a 2.000 m (35 especies) y de 0 a 3.000 m (3 especies). En ese orden de ideas, el gradiente de elevación entre 2.000 y 3.000 m incluye hasta 247 especies endémicas, de las cuales 176 son exclusivas del gradiente. De acuerdo con lo anterior, el gradiente de 2.000 a 3.000 m, el cual presenta una ocupación espacial del territorio de 15,8% y puede albergar 1,77 veces más especies endémicas que el gradiente entre 0 y 1.000 m, que ocupa un área 3,85 veces mayor en extensión.

En contraste con otras áreas en zonas andinas (por ejemplo, con Ecuador), la vegetación paramuna (bp-M) entre 3.000 y 4.000 m, en Antioquia ocupa un área muy reducida (tabla 8). En el departamento, las áreas con vegetación paramuna se pueden encontrar en la Cordillera Central en el altiplano de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón a los 2.800 m (Llanos de Cuivá, Yarumal), en elevaciones entre 3.000 y 3.200 m, en el denominado páramo de Belmira y en los cerros de las tierras baldías en alrededores de Medellín. Las regiones paramunas por encima de 3.500 m se encuentran exclusivamente en la Cordillera Occidental (páramo de Paramillo, Frontino y farallones del Citará). De acuerdo con Arias (ver tabla 2.1 del capítulo sobre relieve), las elevaciones entre 2.800 y 3.969 m ocupan un área en Antioquia que corresponde al 1,35% del área total.

Tabla 8.

Gradientes de elevación en intervalos de 500 m, con indicaciones acerca de la ocupación espacial (km^2) de cada gradiente en Antioquia, el número de especies reportadas pero no exclusivas para cada gradiente y la densidad de especies (número de especies/km^2) con sus respectivos porcentajes.*

Gradiente de elevación (m)	Área (km^2)*	Porcentaje del área	Número de especies	Porcentaje del total de especies	Densidad (número de especies/km^2)*
0-500	25.629,7	40,8	2958	35,63	0,12
500-1.000	12.549,1	20,0	2592	31,22	0,21
1.000-1.500	8.817,7	14,1	2541	30,61	0,29
1.500-2.000	5.699	9,1	2806	33,80	0,49
2.000-2.500	7.427,9	11,9	2187	26,34	0,29
2.500-3.000	2.444,9	3,9	1270	15,30	0,52
3.000-3.500	199,7	0,44	605	7,29	3,03
3.500-4.000	6	0,01	172	2,07	28,67

*Cálculo con base en 8.302 especies, entre las cuales hay 612 especies introducidas.

La lectura de las tablas 8 y 9 revela que en Antioquia, para una zona paramuna entre 3.000 y 4.000 m, el número de especies endémicas exclusivas es ostensiblemente menor que para cualquier otro gradiente, al igual que el número de especies que habitan estas áreas (menos del 10% del total de especies). Así, en las regiones paramunas de Antioquia como un todo, es posible encontrar 30 especies endémicas, en un área que representa sólo el 0,45% del territorio.

Si se compara la tabla 10, de gradientes y zonas de vida, con la tabla 9, de gradientes y endemismo, y con la tabla 8, de ocupación espacial para cada gradiente, se concluye entonces que, en Antioquia, las zonas de vida con las mayores densidades de especies por área y el mayor número de especies endémicas son tres: el bosque húmedo montano bajo (bh-MB), el bosque muy húmedo montano bajo (bmh-MB), y el bosque pluvial montano bajo (bp-MB).

La tabla 11 muestra que en los bosques de Antioquia los hábitos arbóreos, arbustivos y subarbustivos exhiben su mayor concentración en bosques húmedo tropical (bh-T), muy húmedo tropical (bmh-T) y seco tropical (bs-T), en el gradiente de 0 a 500 m, y que esta concentración disminuye gradualmente hasta los 2.500 m, en donde sólo representan el 30,29% de las especies de plantas que prosperan en ese gradiente. Las epífitas y hemiepífitas exhiben su mayor concentración en bosques entre 1.500 y 2.500 m (bmh-PM, bp-PM, bh-MB, bmh-MB, bp-MB) mientras que en el gradiente de 1.500 a 2.000 m se encuentra tanto la mayor diversidad de hábitos como la mayor cantidad de especies; en ese gradiente también las hierbas terrestres presentan su máximo número de especies, sólo ligeramente menor al que muestrean los hábitos arbustivos, arbóreos y subarbustivos.

Tabla 9.
Gradientes de elevación, en una escala de 1.000 m con indicación del total de especies endémicas exclusivas o compartidas entre gradientes.*

Gradiente de elevación (m)	0-1.000	1.000-2.000	2.000-3.000	3.000-4.000
0-1.000	107			
1.000-2.000	35	150		
2.000-3.000	3	68	176	
3.000-4.000	0	5	15	10

* Cálculos para un total de 569 de especies endémicas, dado que no se posee información sobre ámbitos de elevación para 11 especies de esa categoría.

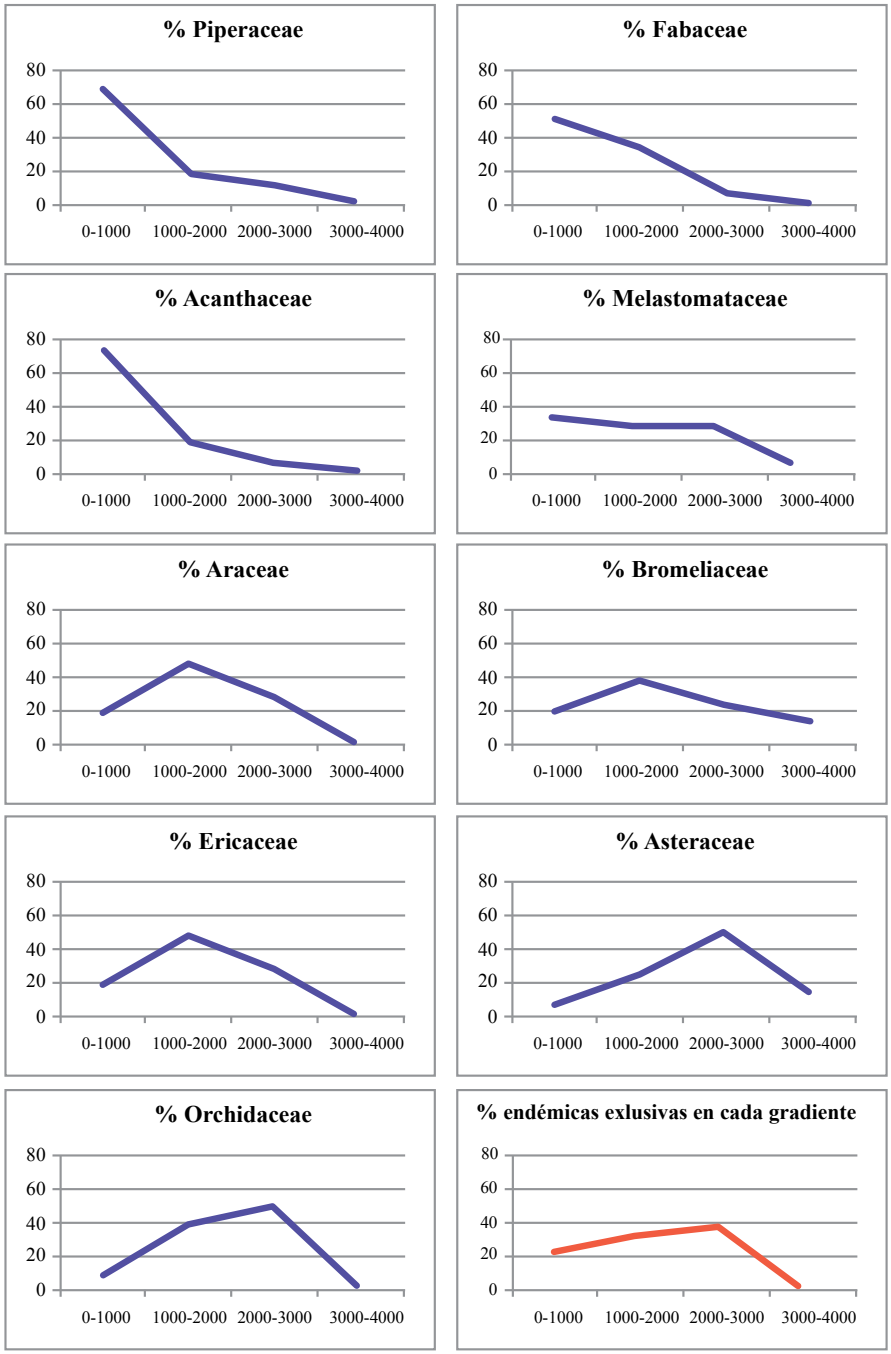
Tabla 10.
Gradientes de elevación en Antioquia, en escala de 500 m, y zonas de vida presentes en cada gradiente.

Gradiente de elevación (m)	Zonas de vida	Número de zonas de vida
0-500	bh-T, *bmh-T, bs-T	3
500-1.000	bh-T, bmh-T, bs-T	3
1.000-1.500	bh-PM, bmh-PM, bp-PM**	3
1.500-2.000	bh-PM, bmh-PM, bp-PM, bp-MB	4
2.000-2.500	bh-MB, bmh-MB, bp-MB	3
2.500-3.000	bmh-MB, bp-MB	2
3.000-3.500	bp-M	1
3.500-4.000	bp-M	1

* El bosque pluvial tropical (bp-T) exhibe una pequeña área en Antioquia en alrededores del municipio de Vigía del Fuerte; sin embargo, para ella no se poseen datos significativos de colección. Dicha zona se incluye aquí como parte del bmh-T.
** En algunos casos particulares, situados sobre la vertiente occidental de la Cordillera Occidental, en el municipio de Urrao y por efectos de la pluviosidad, ocurren áreas boscosas que corresponden a bp-PM.

En las regiones paramunas, entre 3.500 y 4.000 m, el hábito dominante son las hierbas terrestres, pero entre los 3.000 y los 3.500 la vegetación exhibe un número similar de especies arbustivas, arbóreas y subarbustivas, ligeramente menor en número respecto a las hierbas terrestres. En el gradiente de 0 a 500, 15,34% (511 en número) de las especies son lianescentes o trepadoras, mientras que éstas pueden alcanzar hasta el 24,3% (329 especies) de todas las especies en el ámbito de 1.500 a 2.000 m. En las áreas con bosques premontano (bh-PM, bmh-PM, bp-PM) y montano bajo, (bh-MB, bmh-MB, bp-MB) se encuentra la mayor cantidad de especies epífitas, el número de las cuales disminuye tanto

Figura 3.
Comparación entre el endemismo relativo (porcentaje) y el gradiente de elevación para las nueve familias de Angiospermas con más de 10 de especies endémicas en Antioquia.



por encima como por debajo del gradiente entre 2.000 y 3.000 m; aún en términos de las especies totales para un gradiente dado, el mayor porcentaje de epífitas y hemiepífitas (26,36%) se encuentra en bosques que ocupan el gradiente entre 2.500 y 3.000 m (bmh-MB, bp-MB). Las especies parásitas o hemiparásitas no exhiben una marcada disminución entre los 500 y los 2.500 m y nunca representan para gradiente alguno más del 1,6% de las especies presentes en algún gradiente particular.

Si bien la mayor concentración de especies endémicas ocurre entre 2.000 y 3.000 m, la distribución de endémicos para grupos selectos de familias no necesariamente coincide con dicho pico de endemismo; es algo que no debe sorprender si se tiene en cuenta que el 43% de las especies endémicas en Antioquia son orquídeas, especialmente epífitas. Varias regularidades son aparentes en la flora de Antioquia cuando se examina la distribución de especies endémicas respecto al gradiente de elevación, para las nueve familias de Angiospermas con más de 10 especies endémicas (Fig. 3). Las nueve familias incluyen: especies herbáceas terrestres como Acanthaceae (ocho especies herbáceas), Araceae, Asteraceae, Orchidaceae y Piperaceae (ocho especies de *Peperomia*); especies epífitas y hemiepífitas (Araceae, Bromeliaceae y Ericaceae), y especies arbóreas, arbustivas y subarbustivas como Acanthaceae (tres especies arbustivas), Fabaceae, Melastomataceae y Piperaceae (19 especies de *Piper*).

Las familias Acanthaceae, Fabaceae y Piperaceae exhiben su mayor porcentaje de especies endémicas entre 0 y 1.000 m. En las familias Acanthaceae y Piperaceae, el número de especies endémicas comienza a disminuir de forma abrupta aproximadamente a partir de los 1.000 m, mientras que en la familia Fabaceae el número de especies endémicas exhibe una disminución más gradual con el incremento en la elevación. En la familia Melastomataceae se observa un mayor porcentaje en el número de especies endémicas para el gradiente entre 0 y 1.000 m, pero los cambios en este porcentaje varían muy poco hasta los 3.000 m. Para las familias Araceae y Bromeliaceae, el mayor porcentaje de especies endémicas se presenta entre 1.000 y 2.000 m pero en el caso de Bromeliaceae ocurre una disminución gradual en el número de especies endémicas a medida que se incrementa la elevación y exhibe mayor número de especies endémicas que la familia Araceae, para el gradiente entre 3.000 y 4.000 m. En comparación con la familia Bromeliaceae, la disminución en el número de especies endémicas en Araceae es en apariencia más abrupta ante un incremento en la elevación. Para la familia Orchidaceae, la gráfica sugiere dos picos de endemismo: uno entre 1.000 y 2.000 m y otro entre 2.000 y 3.000 m, con una disminución significativa en especies endémicas entre 3.000 y 4.000 m. En el caso de la familia

Tabla 11.
Gradientes de elevación y número de especies para cinco grupos de hábitos de crecimiento.*

Gradiente de elevación (m)	Número de árboles, arbustos y subarbustos	Número de epífitas y hemiepífitas	Número de parásitas y hemiparásitas	Número de lianas y trepadoras	Número de hierbas terrestres	Número de saprófitas	Total de especies
0-500	1.603	280	17	511	912	8	3.331
500-1.000	1.393	351	35	425	807	3	3.014
1.000-1.500	1.241	429	30	344	972	3	3.019
1.500-2.000	1.151	714	31	329	1.144	3	3.372
2.000-2.500	839	641	30	230	891	3	2.634
2.500-3.000	489	381	16	134	525	0	1.445
3.000-3.500	206	130	11	45	298	0	680
3.500-4.000	57	14	2	5	111	1	190

* Cálculos basados en el conteo total de especies para la flora (8.302).

Asteraceae, la mayor concentración de especies se encuentra entre los 2.000 y los 3.000 m, con un un porcentaje considerable de especies entre los 1.000 y los 2.000 m. En el caso de Asteraceae se evidencian aparentes patrones ya identificados en otras floras, como la de Ecuador (Kessler, 2002). La familia Ericaceae, con una regularidad muy similar a la familia Orchidaceae, presenta así mismo dos picos, uno de 1.000 a 2.000 m y otro, el mayor, de 2.000 a 3.000 m.

Aunque los mayores valores del porcentaje del endemismo relativo varían entre las diferentes familias, del análisis de la graficación de la combinación de todas las especies endémicas respecto al gradiente de elevación se desprende que, en Antioquia, el mayor porcentaje relativo de especies endémicas se encuentra entre los 2.000 y los 3.000 m. Este resultado puede ser en gran medida un reflejo del alto porcentaje de especies endémicas de orquídeas, que asciende al 43% de todas las especies endémicas de plantas vasculares en Antioquia.

Podemos concluir que la distribución de la vegetación a lo largo del gradiente de elevación de 0 a 4.000 m en Antioquia exhibe las regularidades que se observan en otras áreas del neotrópico en la región andina (Henderson et al., 1991; Churchill et al., 1995; Jørgensen & León-Yánez, 1999; Luteyn & Churchill, 2000) y se revela así que en el departamento la diversidad taxonómica y ecológica de su flora está estrechamente vinculada a las zonas de montaña por encima de los 1.000 m.

7. Intensidad de muestreo y densidad de colecciones de plantas vasculares para los municipios de Antioquia

Con el ánimo de explorar el grado de muestreo de la flora de Antioquia hemos estimado la densidad de colectas para todo el departamento. Se incluye el listado de los 125 municipios con la superficie (km^2), el número de registros sistematizados, su densidad (registros/km^2) y su número de especies (tabla 12). Empleamos las bases de colecciones sistematizadas existentes en COL, HUA, JAUM, MEDEL y MO así como el listado completo del catálogo (tabla 13).

Para una mejor interpretación de los datos de la tabla 12, y mediante el empleo del sistema de información geográfico *DIVA-GIS* (htpp://www.diva-gis.org), se grafican (fig. 4) las densidades (número de registros/km^2) para cada municipio.

Nuestra apreciación inicial sugiere que, para algunos municipios, su alta diversidad, número de registros y densidad (registros/km^2) pueden ser el resultado de lo que comúnmente se ha referido como el "efecto botánico" (Moerman & Estabrook, 2006). Los diez municipios con la mayor densidad de registros (más de 5 registros/km^2) son Envigado, Medellín, Guatapé, San Luis, Betania, Caldas, Guarne, Itagüí, Cocorná y Bello. Cinco de estos municipios, Envigado, Medellín, Caldas, Itagüí y Bello, hacen parte del área metropolitana de Medellín, región en la que se encuentran los tres herbarios de Antioquia y la más alta concentración de botánicos y taxónomos y la de mayor y mejor acceso para el colector; así mismo, Guarne, un municipio del oriente cercano antioqueño, puede deber su alta densidad de registros a que posee áreas boscosas, las más extensas que limitan con el área metropolitana de Medellín, las que durante el período de 1930 a 1950 fueron colectadas por personal del MEDEL y los hermanos lasallistas del Colegio de San José de la misma ciudad, especialmente en salidas cortas de campo dentro de cursos de Botánica.

De otro lado, el "efecto botánico" difícilmente se puede aplicar a municipios como Guatapé, Cocorná, San Luis, y Betania; distantes en promedio de 80 a 100 km de la capital del departamento. La alta densidad de registros para estos cinco municipios se podría explicar dado que cada uno de ellos ha sido foco de intensas colectas en diferentes períodos de tiempo por los herbarios HUA, JAUM y MEDEL. Los bosques en el municipio de Guatapé, en la vereda Santa Rita (bp-MB), son de fácil acceso, de alta diversidad florística, protegidos y relativamente bien conservados, y fueron objeto de numerosas tesis de estudiantes del pregrado del Instituto de Biología de la Universidad de Antioquia, en Medellín, entre 1985 y 2000, y un referente obligado para cursos de Biología, Pteridología, Taxonomía y Ecología vegetal.

Figura 4.
Densidad de colecciones de plantas vasculares por municipios para el departamento de Antioquia (número de registros/km²) (Mapa generado por Expedición Antioquia-2013)

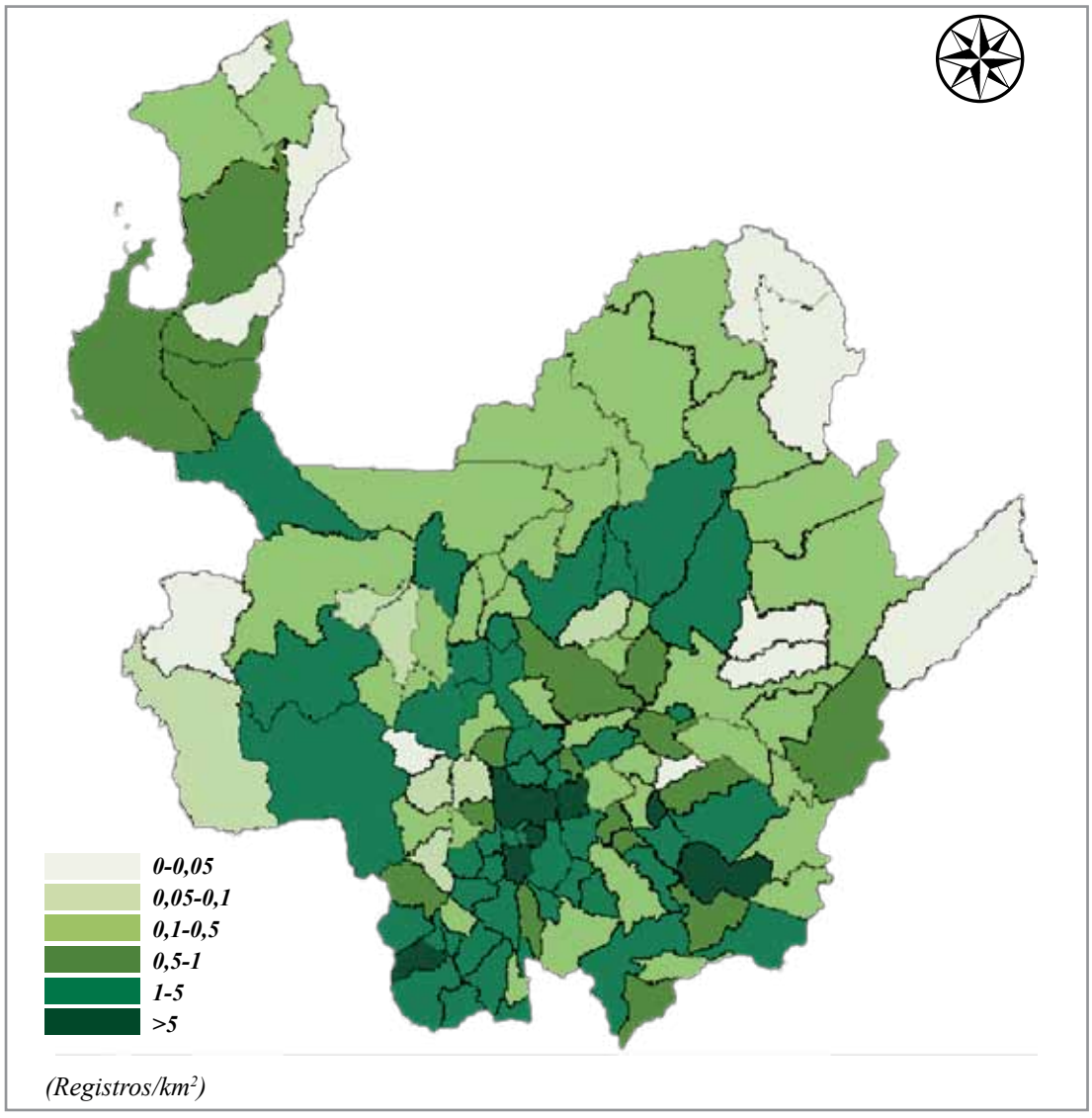


Tabla 12.
Listado de los municipios de Antioquia, con indicaciones acerca de superficie, número de registros sistematizados y densidad y número de especies conocidas de plantas vasculares.

Municipio	Superficie (km²)	*Número de registros sistematizados	*Densidad (muestras/km²)	Número de especies
Abejorral	491	314	0,64	106
Abriaquí	290	107	0,37	29
Alejandría	149	38	0,26	20
Amagá	84	187	2,22	92
Amalfi	1.210	3.032	2,51	814
Andes	444	1.347	3,03	355
Angelópolis	86	535	6,22	195

Municipio	Superficie (km²)	*Número de registros sistematizados	*Densidad (muestras/km²)	Número de especies
Angostura	387	74	0,19	40
Anorí	1.430	4.992	3,49	1.261
Anzá	253	54	0,22	29
Apartadó	600	123	0,21	67
Arboletes	710	254	0,36	139
Argelia	254	103	0,41	56
Armenia	110	100	0,91	54
Barbosa	206	522	2,54	162
Bello	149	1.278	8,58	403
Belmira	296	2.161	7,30	398
Betania	168	3.491	20,78	268
Betulia	252	118	0,47	57
Briceño	401	317	0,79	172
Buriticá	364	216	0,59	66
Cáceres	1.973	1.491	0,76	362
Caicedo	221	91	0,41	29
Caldas	150	3.063	20,42	623
Campamento	200	548	2,74	202
Cañasgordas	391	127	0,32	67
Caracolí	260	53	0,20	26
Caramanta	86	381	4,43	205
Carepa	380	502	1,32	159
Carmen de Viboral	448	303	0,68	138
Carolina del Príncipe	200	62	0,31	32
Caucasia	1.411	912	0,65	387
Chigorodó	608	1.050	1,73	363
Cisneros	46	158	3,43	46
Ciudad Bolívar	282	524	1,86	240
Cocorná	210	1.806	8,60	621
Concepción	167	63	0,38	30
Concordia	231	45	0,20	19
Copacabana	70	319	4,56	138
Dabeiba	1.883	662	0,35	360
Don Matías	181	96	0,53	47
Ebéjico	235	54	0,23	23

Municipio	Superficie (km²)	*Número de registros sistematizados	*Densidad (muestras/km²)	Número de especies
El Bagre	1.563	145	0,09	77
El Peñol	143	91	0,63	45
El Santuario	75	114	1,52	37
Entrerríos	219	158	0,72	70
Envigado	50	4.220	84,39	381
Fredonia	247	836	3,38	350
Frontino	1.236	5.271	4,26	1.496
Giraldo	96	91	0,94	41
Girardota	78	120	1,53	54
Gómez Plata	360	384	1,07	123
Granada	183	854	4,67	161
Guadalupe	87	56	0,65	30
Guarne	151	1.786	11,83	428
Guatapé	69	2.158	31,27	504
Heliconia	117	149	1,27	67
Hispania	58	181	3,13	96
Itagüí	17	163	9,60	84
Ituango	2.347	624	0,27	288
Jardín	224	1.598	7,13	666
Jericó	193	508	2,63	272
La Ceja del Tambo	131	999	7,63	309
La Estrella	35	277	7,93	117
La Unión	198	609	3,08	294
Liborina	217	430	1,98	156
Maceo	431	245	0,57	127
Marinilla	115	180	1,56	85
Medellín	382	18.420	48,22	1.983
Montebello	83	183	2,21	95
Murindó	1.349	45	0,03	24
Mutatá	1.106	2.506	2,27	923
Nariño	313	466	1,49	251
Nechí	914	36	0,04	16
Necoclí	1.361	707	0,52	219
Olaya	90	225	2,50	36
Peque	392	1.717	4,38	163

Municipio	Superficie (km²)	*Número de registros sistematizados	*Densidad (muestras/km²)	Número de especies
Pueblorrico	85	591	6,95	50
Puerto Berrío	1.184	1.514	1,28	459
Puerto Nare	660	325	0,49	122
Puerto Triunfo	361	199	0,55	90
Remedios	1.985	883	0,44	326
Retiro	273	535	1,96	251
Rionegro	196	1.110	5,66	414
Sabanalarga	256	210	0,82	84
Sabaneta	15	94	6,29	51
Salgar	418	696	1,67	369
San Andrés de Cuerquia	177	63	0,36	33
San Carlos	702	1.610	2,29	563
San Francisco	372	462	1,24	207
San Jerónimo	155	265	1,71	138
San José de la Montaña	127	250	1,97	106
San Juan de Urabá	239	36	0,15	11
San Luis	453	13.203	29,15	1.641
San Pedro de los Milagros	229	609	2,66	177
San Pedro de Urabá	476	45	0,10	20
San Rafael	362	531	1,47	214
San Roque	441	96	0,22	40
San Vicente	243	136	0,56	46
Santa Bárbara	185	506	2,73	171
Santa Fe de Antioquia	493	1.552	3,15	255
Santa Rosa de Osos	805	783	0,97	300
Santo Domingo	271	433	1,60	175
Segovia	1.231	725	0,59	280
Sonsón	1.323	2.705	2,04	735
Sopetrán	223	136	0,61	54
Támesis	245	854	3,49	322
Tarazá	1.560	818	0,52	410
Tarso	119	45	0,38	21
Titiribí	142	551	3,88	162

Municipio	Superficie (km²)	*Número de registros sistematizados	*Densidad (muestras/km²)	Número de especies
Toledo	139	73	0,52	35
Turbo	3.055	3.295	1,08	839
Uramita	236	100	0,42	54
Urrao	2.556	8.965	3,51	1.706
Valdivia	545	816	1,50	430
Valparaíso	130	63	0,49	29
Vegachí	512	91	0,18	29
Venecia	141	731	5,18	227
Vigía del Fuerte	1.780	254	0,14	98
Yalí	477	54	0,11	26
Yarumal	724	2.033	2,81	602
Yolombó	941	700	0,74	249
Yondó	1.881	181	0,10	95
Zaragoza	1.064	736	0,69	318
Sin datos	0	983	0,00	983
Total	**62.839**	**130.099**		

* Valores estimados

Tabla 13.
Número de colecciones sistematizadas para la flora de Antioquia en diferentes herbarios.

Herbario	*Registros sistematizados de Antioquia
JAUM	19.626
MEDEL	13.853
HUA	36.781
MO	34.745
COL	22.399
Otros	2.695
Total	**130.099**

* Valores estimados

Para los municipios de Cocorná y San Luis su alta densidad de registros se deriva de varios factores: la construcción de la vía a Bogotá, que provee una ruta rápida y segura de acceso a extensas áreas de bosque húmedo tropical en el Magdalena medio, las más cercanas a Medellín; el establecimiento de reservas para protección de cuencas, y el hasta hace poco tiempo buen estado de conservación. Estos dos municipios se convirtieron en objeto de exploración, inicialmente por personal del herbario HUA,

entre 1984 y 1987, y hasta la fecha por investigadores del herbario JAUM; no obstante, conviene no olvidar que ambos municipios hacen parte del camino que llevaba desde el río Magdalena a Medellín y que durante casi todo el siglo XIX fue ruta obligada para viajeros, comerciantes y colectores de plantas (ver capítulo sobre Exploración Botánica en este volumen). En el caso del municipio de Betania, el más alejado de la capital y de más difícil acceso, la densidad de registros es el resultado del establecimiento de parcelas permanentes por parte del personal del herbario MEDEL entre 1997 y 2000, las cuales generan un apreciable número de muestras (entre 1.500 y 2.000 individuos registrados por ha).

Una segunda apreciación es que una alta densidad de registros para un municipio no necesariamente se traduce en un alto número de especies. Los municipios con la mayor diversidad de especies son Medellín, Urrao, San Luis, Frontino, Anorí, Mutatá, Amalfi, Turbo, Sonsón y Jardín (con un máximo de 1.983 especies para Medellin y un mínimo de 666 especies para Jardín); dos de estos municipios poseen también la mayor densidad de registros: Medellín y San Luis. Ya hemos discutido los sesgos que pueden explicar la densidad de ambas municipalidades; en el caso de los restantes ocho municipios, las densidades de registros se encuentran entre 0,5 y 5 registros/km^2, e incluyen los municipios de Turbo (3.055 km^2), y Urrao (2.556 km^2), los de mayor extensión en Antioquia, pero también a Jardín, que posee un área considerablemente menor en el departamento (224 km^2). Diversidad de especies para estas unidades políticas difícilmente pueden ser explicadas por la densidad de registros. En el caso de Sonsón, Urrao, Jardín y Frontino, su diversidad puede explicarse, parcialmente, por la presencia en estas áreas de zonas de bosques montanos, ya sean húmedos, muy húmedos o pluviales, que representan las zonas de vida con la más alta cantidad de plantas vasculares endémicas en la flora de Antioquia, principalmente orquídeas.

Que ni el área, ni el número de registros, ni el número de especies para cada municipio son necesariamente indicadores del muestreo de la flora de Antioquia, puede revelarse de forma más contundente cuando se examinan dos de los diez municipios con la menor cantidad de registros: Nechí y Anzá. Del primero de ellos se conocen sólo 36 registros de colecciones botánicas, correspondientes a 16 especies, posee una densidad de 0,04 registros/km^2; la proporción entre especies y registros revela que, en promedio 2,26 colectas en Nechí corresponden a una especie. El municipio de Anzá, de otro lado, tiene un área 3,67 veces más pequeña que Nechí pero posee 54 registros, correspondientes a 29 especies, y una densidad 0,22 registros/km^2. La proporción de especies/registros es 1.87 veces menor en el municipio de Anzá que en el municipio de Nechí, este último con menos registros y casi la mitad de especies conocidas.

La densidad promedio de registros por especie para la totalidad de los municipios es de 4,03, cifra que sólo se sobrepasa en 15 municipios, de los cuales Cáceres, Pueblorrico, Peque, Olaya, Santa Fe de Antioquia y Granada son municipios que no se incluyen entre los 10 que poseen mayor área, alta densidad de registros/km^2, mayor cantidad de especies o áreas de bosques premontanos, montano o pluvial montano bajo.

El muestreo de la Flora de Antioquia es aún incompleto y los datos sobre registros, densidades de registros/km^2 y número de especies deben ser tomados con cautela antes de elaborar hipótesis sobre la diversidad o riqueza de especies para algunas áreas del departamento, o para establecer qué tan representativo es el muestreo de la flora respecto al número total de especies que prosperan en Antioquia.

8. La flora de Antioquia y su diversidad de especies en el neotrópico

La flora de Antioquia representa el 33,50% de la flora estimada para Colombia, y posee un 5,52% de especies endémicas exclusivas del total de especies endémicas de plantas vasculares estimadas para el país. Antioquia posee un número de especies de plantas vasculares cercano al de áreas como Panamá y Costa Rica, con mayores esfuerzos de muestreo y una más extensa historia de exploración sitemática de sus floras (figura 5).

Sin embargo, al realizar un estimado de la densidad (número de especies/km^2), Antioquia representaría una de las áreas más diversas de plantas vasculares en el neotrópico, superada sólo por Costa Rica y con valor ligeramente mayor que Panamá (tabla 14).

Figura 5.
Total de especies de plantas vasculares y proporción de especies endémicas para nueve floras en el neotrópico.

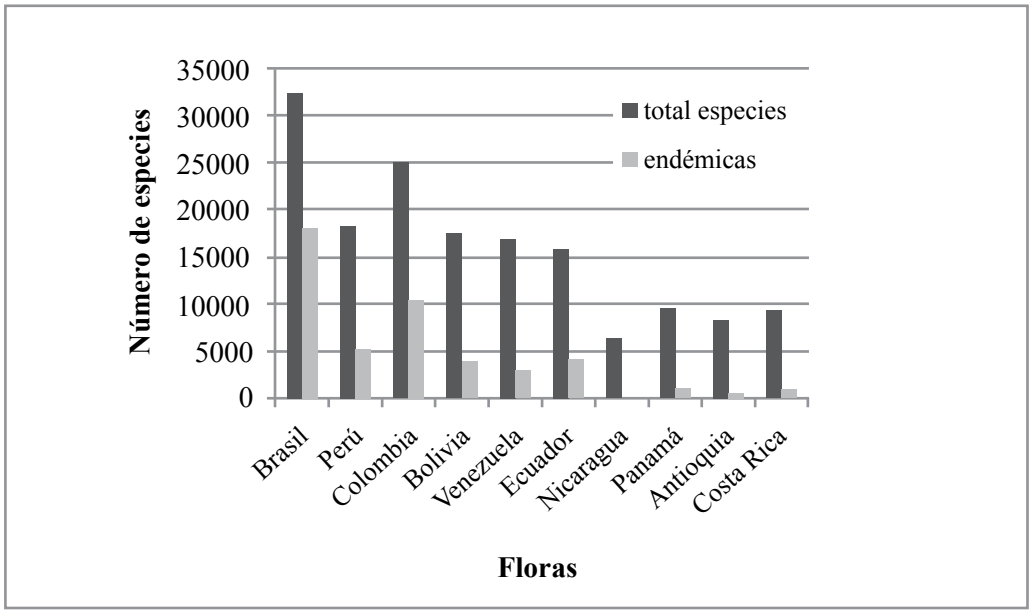


Tabla 14.
Comparación del número de especies totales de plantas vasculares presentes en el departamento de Antioquia respecto a floras de países del neotrópico.*

Floras	Superficie (km^2)	Número de especies	Número de especies endémicas	Densidad (Número de especies/km^2)
Brasil	8.514.880	32.364	18.082	0,0038
Perú	1.285.220	18.343	5.354	0,0143
Colombia	1.141.750	24.783	10.500	0,0217
Bolivia	1.098.580	17.367	4.000	0,0158
Venezuela	912.050	16.884	2.964	0,0185
Ecuador	283.560	15.901	4.173	0,0561
Nicaragua	130.000	6.347	79	0,0488
Panama**	75.517	9.520	1.144	0,1261
Costa Rica***	51.100	9.361	1.000	0,1832
Antioquia	**63.612**	**8.302**	**580**	**0,1305**

* Fuente: Catálogo de plantas e fungos do Brasil (2010), **Correa et al. (2004), ***Manual de las plantas de Costa Rica (2004).

Éste es el primer listado que se genera de forma sistemática para el departamento de Antioquia, que aún posee una gran cantidad de regiones muy poco exploradas, a pesar de ser considerado uno de los departamentos mejores muestreados en Colombia. En ese sentido, los resultados y análisis arriba expuestos deben ser considerados como preliminares.

9. Colecciones tipo

Se consigna la información de 949 colecciones tipo de nombres aceptados del departamento de Antioquia, equivalentes al 12,34% de las especies nativas o endémicas registradas.

Las monocotiledóneas, con 476 colecciones tipo, un poco más de la mitad del total (50,16%), es el "grupo" con mayor número de registros, lo que se debe al gran número de especies de la familia Orchidaceae, la cual, a su vez, posee el mayor número de especies endémicas. Familias como Ericaceae, Rubiaceae, Piperaceae, Bromeliaceae y Araceae, entre otras, presentan cada una más de 20 colecciones tipo, dada su alta diversidad en el neotrópico y de un considerable número de colecciones realizadas en el departamento, tal vez uno de los mejores colectados en Colombia, y sin desconocer el trabajo de los especialistas de estas familias, especialmente con las colecciones en herbarios regionales y duplicados enviados a otros herbarios. Cuatro gimnospermas y 16 pteridofitas poseen colecciones tipo del departamento de Antioquia.

Un gran aporte de estas colecciones tipos provenienen de exploraciones hechas durante varias décadas por diversos colectores que recorrieron parte del territorio antioqueño, como es el caso de G. Wallis, F.C. Lehmann y W. Kalbreyer; entre ellos se describieron más de 60 especies de plantas de Antioquia en sus colecciones. Otros botánicos más contemporáneos son C.A. Luer y R. Escobar, con cerca de 200 especies, especialmente orquídeas, descritas en el departamento.

10. Usos y nombres vernáculos

Se agrupan, en siete categorías principales, los usos de las plantas en el departamento (tabla 15). Las plantas ornamentales, con 448 especies, presentan la forma más frecuente de uso; este grupo incluye gran cantidad de especies herbáceas y árboles que adornan el área metropolitana de Medellín, en su mayor parte. Varias de estas plantas incluyen numerosas especies utilizadas en expresiones artesanales como las silletas, asunto emblemático de la región. Otros usos, como comestibles, medicinales, maderables, son bastante representativos pero con pocas especies utilizadas (menor a un 5%).

Tabla 15.
Usos registrados de las plantas vasculares por grupos taxonómicos.

Usos	Helechos	Gimnospermas	Angiospermas	Total
Aceites, gomas, resinas	0	0	21	21
Artesanal	34	1	66	101
Combustible	2	0	19	21
Comestible	3	2	220	225
Maderable	0	10	123	133
Medicinal	11	0	146	157
Ornamental	9	9	430	448
Total	**59**	**22**	**1.025**	**1.106**

Desde la relación de 1808 (Expedición Antioquia, 2008) hasta la flora de Antioquia (Uribe, 1940), gran parte de la exploración botánica en el territorio fue representada por nombres vernáculos, los cuales en su gran mayoría aludían a algún uso en general; los más representativos son las especies maderables, comestibles y ornamentales. La Escuela de Agronomía de la Universidad Nacional, sede Medellín, a partir de la fundación del herbario MEDEL, generó en su momento la más completa información sobre

arvenses de cafetales y pastos en el departamento. En los últimos 50 años, los inventarios florísticos generales en diversas zonas del departamento han complementado esta diversidad florística menos sesgada hacia los usos; se advierte que cerca de un 86,7% de las especies no presenta un uso específico. Se consignan, además, 932 nombres vernáculos en el catálogo, algunos extraídos de literatura y de las etiquetas de las colecciones.

Literatura citada

Catálogo de plantas e fungos do Brasil. 2010. Vol. 1. Forzza, R.C. et al (ed.). Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Centro Nacional de Conservaçao da Flora. Andrea Jakobsson Estúdio. Rio de Janeiro. 871 pp.

Churchill, S.P., H. Balslev, E. Forero & J.L. Luteyn (eds.). 1995. Biodiversity and conservation of neotropical montane forests. New York Bot. Gard., Bronx.

Correa, M.D., Galdames, C. & M.S. de Stapf. 2004. Catálogo de las plantas vasculares de Panamá. Universidad de Panamá. Instituto Smithsoniano de Investigaciones Tropicales. Bogotá. 599 pp.

Expedición Antioquia 2013. 2008. La relación de Antioquia en 1808. Álvarez, V. (ed.). Colección Expedición Antioquia 2013. Serie Economía, Sociedad y cultura. Tomo I. Impregón, S.A. Medellín 149. pp.

Henderson, A., S.P. Churchill & J.L. Luteyn. 1991. Neotropical plant diversity: Are the Norther Andes richer than the Amazon Basin? Nature 351: 21–22.

Jørgensen P.M. & S. León-Yáñez. 1999. Catalogue of the Vascular plants of Ecuador. *Monographs on Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden,* 75: 1–1181.

Kessler, M. 2002. The elevational gradient of Andean plant endemism: varying influences of taxon-specific traits and topography at different taxonomic levels. Journal of biogeography 29: 1159–1165.

Luteyn, J.L. & S.P. Churchill. 2000. Vegetation of the tropical Andes. En: D.L. Lentz (ed.). An imperfect balance: Landscape transformations in the Precolumbian Americas. Columbia Univ. Press, New York. 281–310p.

Manual de Plantas de Costa Rica. 2004. Vol. 1 Hammel, B.E., Grayum, M.H., Herrera, C & N. Zamora (ed.).Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 97: 1–299.

Moerman, D.E. & G.F. Estabrook. 2006. The botanist effect: counties with maximal species richness tend to be home to universities and botanists. Journal of Biogegraphy 33: 1969–1974.

Uribe, J.A. 1940. Flora de Antioquia. Uribe-Uribe, L. (ed.). Imprenta Departamental de Antioquia. Medellín. 382 pp.

Capítulo 2

Estimación de la Extinción de Especies Arbóreas y Arbustivas por Deforestación en los Bosques del Departamento de Antioquia

Por:

Wilson López González[1], Álvaro J. Duque Montoya[2], Adriana Corrales Osorio[3], Ricardo Callejas Posada[4] & Álvaro Idárraga Piedrahíta[5]

Índice de Contenido ***Pág.***

1. Introducción *119*

2. Métodos *120*

3. Resultados *122*

4. Discusión *124*

Literatura citada *129*

Índice de Figuras y Tablas ***Pág.***

Figura 1.
Localización en el departamento de Antioquia de las 16 parcelas permanentes objeto de estudio. *120*

Figura 2.
Serie logarítmica de Fisher ajustada (línea roja). *122*

Figura 3.
Curva de acumulación del índice Alfa de Fisher. *122*

Tabla 1.
Estimación de las tasas de extinción de especies en dos escenarios y periodos de tiempo. *126*

Estimación de las tasas de extinción de especies en dos escenarios y periodos de tiempo. *123*

1,3: Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín.
2: Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín.
4,5: Instituto de Biología. Universidad de Antioquia.

1. Introducción

Todos los organismos vivientes están obligados a adaptarse a las presiones y cambios del ambiente o extinguirse (Myers, 1990). En la actualidad, la pérdida de hábitat por procesos antropogénicos está causando una acelerada extinción de especies, quizás incluso mayor que las extinciones masivas ocurridas atrás en el tiempo geológico (Rosenzweig, 1995). Son varias las causas que llevan a la extinción de una especie o taxón; entre ellas están la pérdida y el deterioro de hábitat por causas antrópicas y los posibles efectos del cambio climático que han sido los de mayor influencia en el siglo pasado (Dirzo & Raven, 2003). No obstante, en los bosques tropicales poco se sabe en términos cuantitativos acerca de las tasas de extinción de especies por causa de la deforestación (Pitman et al., 2002; Hubbell et al., 2008; Feley & Silman, 2009). De acuerdo con la más reciente evaluación del riesgo de extinción de especies en el mundo, realizada por el Jardín Botánico de Kew y la UICN, los trópicos exhiben el mayor número de especies de plantas en algún estado de amenaza; las especies más vulnerables son las endémicas y las raras (http://www.kew.org/news/one-fifth-of-plants-under-threat-of-extinction.htm).

El principal problema para poder estimar las tasas de extinción por deforestación radica en la falta de desarrollos teóricos que permitan estimar el número de especies cuando se incluyen muestreos de comunidades vegetales o ecosistemas altamente divergentes. La principal herramienta usada hasta la fecha se fundamenta en el uso de la curva especies-área ($S = cA^z$), suponiendo un valor para z de 0,25 (Preston, 1962a, 1962b; Rosenzweig, 1995). Sin embargo, algunos métodos alternativos que operan con tamaños de muestra relativamente pequeños y basados en el índice alfa de Fisher, el cual no es más que el parámetro α ajustado de la serie logarítmica ($S=\alpha\sum X^{n-1}/n$) para la relación entre el número de especies (S) y el número de individuos (n) (Fisher et al., 1943), han mostrado una alta eficiencia para estimar la riqueza de especies de comunidades de plantas leñosas (Condit et al., 1996). Se espera que si la distribución de la abundancia relativa de las especies se ajusta a la serie logarítmica, el índice alfa de Fisher se puede usar teóricamente para extrapolar el número de especies de toda la comunidad. Con este supuesto, en el presente estudio exploramos y estimamos por primera vez las tasas de pérdida y extinción de especies por deforestación para el departamento de Antioquia.

Antioquia es un departamento que se ubica en el extremo noroccidental de Suramérica y presenta una alta variabilidad climática, geomorfológica y altitudinal. Por su posición geográfica, en la esquina noroccidental de Suramérica, alberga parte de dos de los *hotspots* de diversidad y endemismo (Chocó biogeográfico y Andes tropicales) considerados en el mundo (Myers et al., 2000). Estas condiciones hacen de este departamento una región rica en especies vegetales. Es así como, de las 27.000 especies de plantas estimadas para los 1.240.000 km^2 que tiene Colombia (Bernal, 2002), en los 63.000 km^2 que hacen parte de Antioquia, se han reportado a la fecha unas 9.000 especies de plantas vasculares (Callejas et al., 2007); es decir, un 33% del total registrado para el país.

Sin embargo, Antioquia es también uno de los departamentos con mayor pérdida histórica de bosques y mayores tasas actuales de deforestación. Factores como la transformación de ecosistemas de bosques en tierras para la agricultura y la ganadería (Orrego, 2009), y el incremento en el área de cultivos ilícitos (entre 680 y 4.557 ha entre 2007 y 2008; UNODC-Colombia, 2009), se encuentran entre las principales causas de pérdida de bosques. En un estudio reciente, Orrego (2009) estimó la cantidad de bosques remanentes al año 2000 en aproximadamente un 7,2% con respecto al área total del departamento, un 35% en vegetación secundaria y una tasa de deforestación para un período de 20 años (1980 a 2000) de 18.957 ha anuales. De conformidad con este escenario, mucho antes de finalizar este siglo los bosques del departamento podrían prácticamente desaparecer.

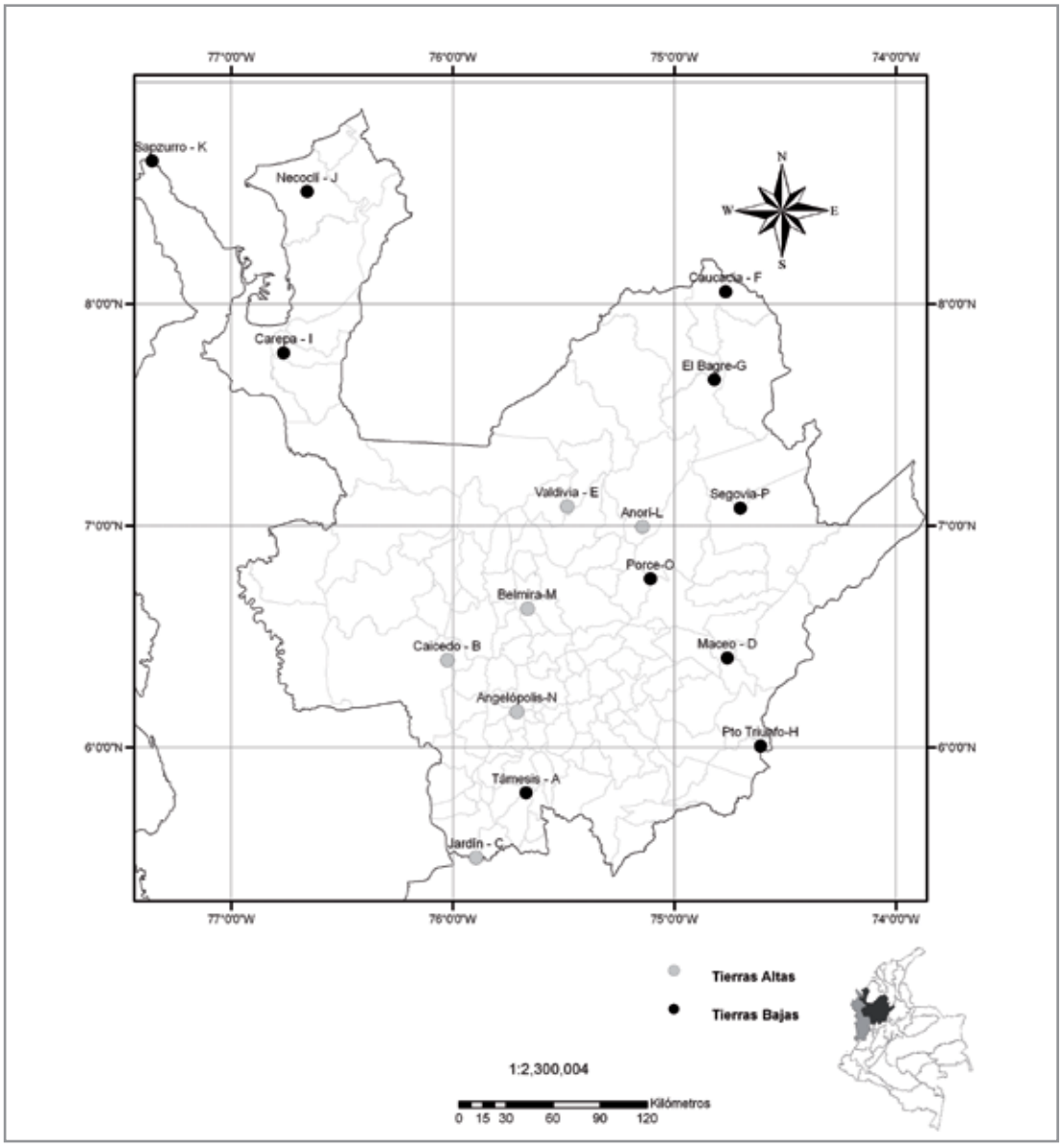
El presente estudio, tuvo como objetivo estimar las tasas de pérdida y extinción de especies arbustivas y arbóreas por deforestación en Antioquia, con base en el índice alfa de Fisher. Este índice, descrito anteriormente, ha demostrado ser bastante estable con respecto al tamaño de muestra (Condit, 1996, 1998, 2006), y muy útil para extrapolar la riqueza de especies de áreas pequeñas a áreas más grandes (Condit, 2005; Hubbell et al., 2008). Se espera que con este trabajo se genere nueva información cuantitativa que permita agilizar la implementación de políticas concretas para detener y evitar la catástrofe ambiental de la cual somos ahora testigos.

2. Métodos

Área de estudio

El presente estudio tiene como objeto de análisis todo el departamento de Antioquia, pero se basa en la información obtenida en 16 parcelas establecidas bajo el mismo protocolo de muestreo y de forma aleatoria con respecto a cualquier característica estructural y florística, a lo largo del gradiente altitudinal y topográfico del departamento (figura 1). Las parcelas fueron de una hectárea de forma cuadrada (100 m x 100 m) y en ellas se censaron todos los individuos arbóreos, con inclusión de palmas, helechos arbóreos, lianas y bejucos con diámetros a la altura del pecho (DAP) iguales o superiores a 10 cm; a su vez, en cada parcela de una hectárea se ubicó una subparcela de 40 m x 40 m en la que se censó la vegetación entre/con valores de DAP entre 1 y 10 cm para los mismos hábitos de crecimiento antes señalados.

Figura 1.
Localización en el departamento de Antioquia de las 16 parcelas permanentes objeto de estudio.



Estimación del índice alfa de Fisher

Con el programa *Vegan* 17.2 en R (Oksanen, 2010) se ajustó la distribución de abundancias para todos los datos, utilizando la distribución logarítmica (Fisher et al., 1943), y se comparó la distribución observada con la estimada por el modelo mediante una prueba de ji cuadrada (χ^2). Posteriormente se halló el valor del índice alfa de Fisher sólo con las especies plenamente identificadas y descartando las morfoespecies. El índice alfa de Fisher relaciona el número de especies y el número de individuos mediante la ecuación:

$$S = \alpha \ln\left(1 + \frac{n}{\alpha}\right)$$

en donde S es el número de especies, n es el número de individuos y α es el índice alfa de Fisher. Se construyó la curva de acumulación de diversidad del índice alfa de Fisher con el número de individuos para todos los datos con base en técnicas de rarefacción para hallar en primer lugar el número de especies S para un número de n individuos y posteriormente hallar el valor de α con base en la ecuación anterior. Los análisis fueron realizados con el programa *EcoSim 7* (Gotelli & Entsminger, 2004).

La decisión de emplear únicamente las especies arbustivas y arbóreas provenientes de las 16 parcelas de 1 ha que fueron plenamente identificadas se adoptó para poder usar como referencia el número total de especies arbustivas y leñosas plenamente identificadas a la fecha para todo el departamento, reportadas en el catálogo de la flora de Antioquia.

(http://www.tropicos.org/Project/CV). Con base en este último estudio, se calculó, además, el porcentaje de endemismo para toda la región, que se empleó para hacer los estimativos del porcentaje de extinción de especies.

Con base en el valor del índice alfa de Fisher se realizó la extrapolación, para hallar el número de especies arbóreas y arbustivas esperadas en el área estimada de bosques al inicio y al final para dos períodos de tiempo considerados, utilizando la anterior ecuación. La extrapolación se hizo suponiendo un valor constante del número de individuos n promedio por hectárea, valor que fue determinado de los datos de densidad de individuos de las 16 parcelas permanentes.

Con base en estos estimados se calculó el número total esperado de especies desaparecidas y el número total de especies extintas por deforestación en tres períodos de tiempo: 2000 a 2007, 2007 a 2070 y un tercer período desde que se tienen registros botánicos hasta la fecha y suponiendo una cobertura completa de bosques en el 92% del área del departamento (descontando las áreas de aguas continentales -ríos, lagos y ciénagas- y páramos). La información de cobertura en bosques para los años 2000 y 2007 se basa en Yepes et al. (2010); por otro lado, y suponiendo una tasa de deforestación constante, evaluada en el período 2000-2007, se halló el tiempo necesario para que el área en bosques en 2007 se reduzca a la mitad (tiempo de vida media), valor que se proyecta para el año 2070.

El número de especies que desaparecen en el área se obtuvo de las diferencias entre las especies estimadas para el área original (inicio del período de tiempo) y la estimación del número de especies al final del mismo. Las especies extintas se estimaron para el período suponiendo un porcentaje de endemismo del 5,4%, de acuerdo con los datos del catálogo de la flora de Antioquia, multiplicado por el total de especies que desaparecen. Suponemos que las especies endémicas, que por definición presentan rangos restringidos de distribución, son las más vulnerables y, por tanto, las más probables de extinguirse. La tasa de desaparición y extinción se calculó suponiendo una disminución exponencial de la forma $S_f = S_0 e^{\lambda t}$, donde S_f es el número de especies estimadas al final del período t en años, S_0 es el número de especies estimado al inicio del período y λ es la tasa de desaparición o extinción.

3. Resultados

Los datos de abundancia relativa de todas las especies plenamente identificadas y provenientes de las 16 parcelas en conjunto se ajustaron al modelo de distribución de la serie logarítmica (figura 2), con base en 1.019 especies y 22.608 individuos. Los valores observados y estimados no tuvieron diferencias significativas ($\chi^2_{0,05,\ 1018}$= 1093,34), argumento suficiente para aceptar el buen ajuste de la serie logarítmica en cuanto a describir la distribución de abundancias de las especies. En general, lo que esto confirma es que las especies raras o con una baja abundancia de individuos fueron las que dominaron en términos porcentuales el total de especies reportado.

Figura 2.
Serie logarítmica de Fisher ajustada (línea roja). Las barras negras representan el número de especies (abscisa) con abundancia de 1 a n individuos (ordenada).

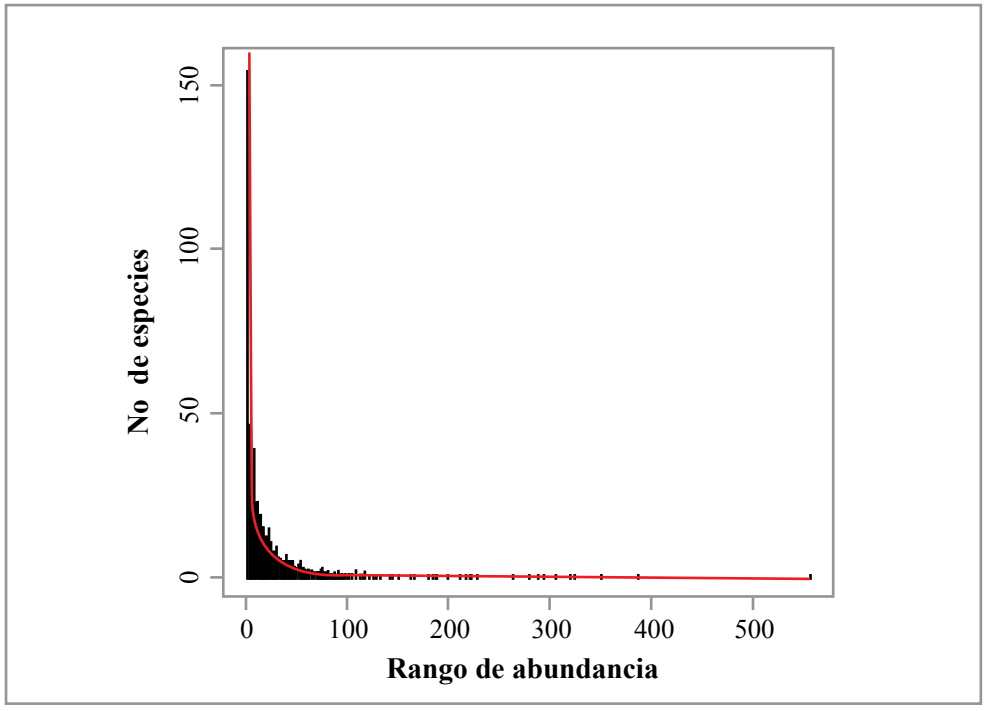
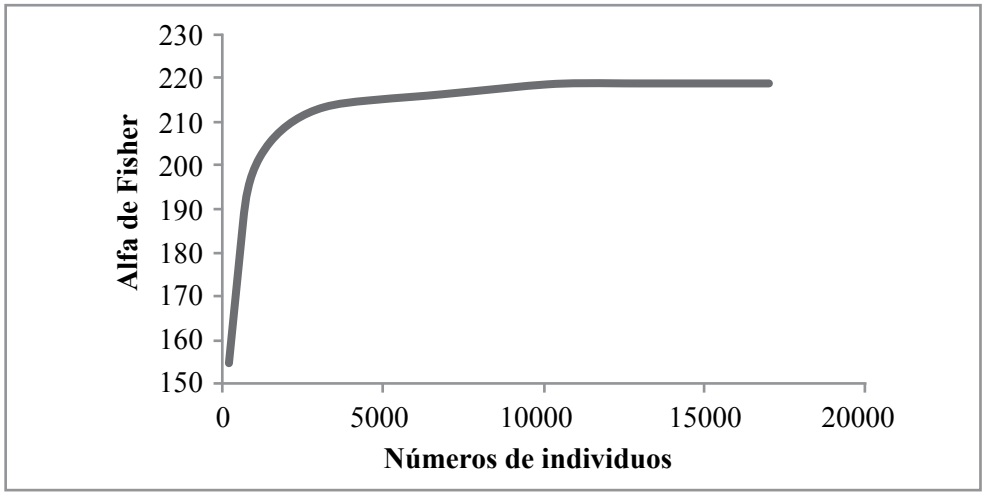


Figura 3.
Curva de acumulación del índice Alfa de Fisher, basado en las especies plenamente nombradas, con el número de individuos para todos los datos.



El valor del índice alfa de Fisher aumentó con el número de individuos y no varió mucho su valor a partir de 3.000 a 5.000 individuos y fue casi constante a partir de 10.000 individuos, caso en el que alcanzó un valor de 219,19 (figura 3).

Con base en este resultado previo, pudimos utilizar con certeza el índice alfa de Fisher para la realización de la extrapolación del número de especies al área en bosques en diferentes años. El número actual de especies arbóreas y arbustivas reportadas en el catálogo de la flora de Antioquia es 3.110, con un registro de 167 especies endémicas (aproximadamente el 5,4%; tabla 1).

Considerando un área original en bosques correspondiente al 92% del área del departamento (descontando las áreas de aguas continentales -ríos, lagos y ciénagas- y páramos), un valor del índice alfa de Fisher de 219,19 y una densidad promedio general de 7,282 individuos por hectárea, obtenemos un estimado de especies arbóreas y arbustivas de 4.182 especies (tabla1). En contraste, en un remanente de bosques estimado para 2007 de 22.278,2 km^2 (35% del área total), de acuerdo con Yepes et al. (2010), se estiman unas 3.972 especies, lo que se traduce en una pérdida de 210 especies y en una reducción del área en bosques del 65% (tabla 1), de las cuales 11 especies pudieron haberse extinguido dado su carácter de endémicas.

Por su parte, en el período comprendido entre 2000 y 2007, y de acuerdo con la información de Yepes et al. (2010), se estima una desaparición de 17 especies y la extinción de una de ellas en un período de 7 años, o sea una tasa anual de extinción de -0,06%. Suponiendo una tasa exponencial de deforestación anual constante de 1,09%, calculada con base en la deforestación anual en el período 2000-2007 (25.278,6 ha anuales en promedio), se estima que en los próximos 63 años (año 2070). 152 especies podrían desaparecer de su ámbito de distribución en Antioquia, de las cuales ocho podrían extinguirse (tabla 1).

4. Discusión

El total de especies leñosas estimadas como desaparecidas por pérdida de hábitat en el departamento de Antioquia, desde que se tienen registros botánicos, fue de 210, de las cuales 11 se suponen extintas. Si consideramos el período 2000-2007, en teoría, 17 especies deberían haber desaparecido en Antioquia, de las cuales una tuvo una alta probabilidad de extinguirse globalmente por su carácter de endémica. Aunque estos valores parecen ser bastante bajos, en realidad, superan con creces los estimados de extinción para países andinos, como el Ecuador, el cual ha sido considerado tal vez como el más diverso del mundo (Jørgensen & León-Yáñez, 1999). Si comparamos el número de especies globalmente

Tabla 1.
Estimación de las tasas de extinción de especies en dos escenarios y periodos de tiempo uno de ellos hipotético. S_o: número de especies estimadas al inicio del periodo; S_f: número de especies estimadas al final; S_e: número de especies extintas; S_d: número de especies desaparecidas en el periodo.

Árboles y arbustos flora de Antioquia: 3110				**Especies endémicas: 167**				
Periodo	**Área inicial (km^2)**	**Área final (km^2)**	**Alfa Fisher**	**S_o estimadas**	**S_f estimadas**	**Desaparecidas $S_o - S_f$**	**$S_{extintas}$**	**Tasa extinción (%)**
.....	58166.82	22278.20	219.19	4182	3972	210	11	.....
2000-2007	24047.70	22278.20	219.19	3988	3972	17	1	-0.06
2007-2050	22278.2	13930.8	219.19	3972	3869	103	6	-0.06

extintas en Antioquia, en valor absoluto, nuestro estimado fue un poco menor que el correspondiente valor para Ecuador, para el cual entre 19 y 46 especies fueron clasificadas como globalmente extintas, pero incluyendo otras formas de crecimiento (Pitman et al., 2002). Si comparamos el total estimado de especies desaparecidas o localmente extintas (182) en 265 años en Ecuador, los cuales también incluyen hábitos de crecimiento de otras plantas vasculares no leñosas, vemos que nuestros estimados para Antioquia (210), basados únicamente en especies leñosas, resultan ser considerablemente altos.

Es importante aclarar que los estimados para Ecuador fueron hechos con base en la región costera y la Amazonia, pero no incluyeron la región andina, lo cual supone una subestimación. Sin embargo, si comparamos las 11 especies leñosas que se consideran globalmente extintas en Antioquia en una superficie total en bosques de 58.167 km^2, frente a una sola especie leñosa estimada como extinta en la región amazónica de Ecuador, que cubre 67.000 km^2 (Pitman et al., 2002), podemos dimensionar la magnitud del fenómeno al que nos estamos enfrentando. Aún así, nuestros estimados porcentuales de desaparición o extinción local de la región de Antioquia para 2070 (2,6%), suponiendo que se mantiene constante la tasa de deforestación en los últimos 7 años de 25.278 ha anuales, son mucho menores que los estimados para la región amazónica (Hubbell et al., 2008; Feeley & Silman, 2009). En gran parte, esto se debe a que en nuestro estudio suponemos que todas las especies no endémicas del departamento, en caso de desaparecer, poseen por fuera poblaciones de tamaño lo suficientemente grande como para garantizar su persistencia y viabilidad, lo cual de hecho en muchos casos creemos que no es cierto. Además, si se incluyen otros hábitos de crecimiento, como plantas no leñosas y no vasculares, y se considera el efecto del cambio climático global, lo que se espera es que las tasas de extinción estimadas aumenten considerablemente (Pitman et al., 2002; Feeley & Silman, 2009).

Para Antioquia, el escenario hacia el futuro, planteado dentro de 60 años (2070), estima una pérdida por extinción de ocho especies y una desaparición de 152; de nuevo, suponiendo una tasa de deforestación constante. No obstante, los datos actuales definitivamente sugieren que la tendencia de la deforestación es al aumento. Por ejemplo, sólo por cultivos ilícitos en el departamento durante el período 2007-2008, se presentó una incidencia de cultivos de coca sobre los bosques primarios, principalmente del nordeste y Bajo Cauca, de 1948 ha. Actualmente, Antioquia ocupa el cuarto lugar en cultivos de coca en el país, con un 87% del área sembrada en terrenos nuevos. Además, ocupó el tercer lugar en Colombia en deforestación de bosque primario para la siembra directa de coca en dicho período (UNODC-Colombia, 2009). No obstante, a pesar del auge de los cultivos ilícitos y otras actividades como la minería y la explotación maderera, la tala de bosque para el establecimiento de ganadería extensiva y, en menor proporción, para la expansión de la frontera agrícola, siguen siendo de lejos los mayores determinantes de la deforestación en Antioquia (Orrego, 2009).

El número total de especies arbustivas y arbóreas, plenamente identificadas para toda Antioquia, es de 3.110. Según nuestros estimados, en los remanentes de bosque natural que quedan en el departamento, faltaría por colectar aproximadamente un 21,6%, lo cual equivale a 862 nuevos registros de especies. Este porcentaje coincide plenamente con los estimados de especies por colectar o descubrir en la cuenca amazónica, en la que, de un total de 40.000 registros actuales, se calcula que deben existir por lo menos otros 10.000 (Feeley & Silman 2009). En el caso de Antioquia, esta cifra resulta bastante sensata si se tiene en cuenta que entre las áreas menos exploradas del departamento se incluyen la región del Chocó biogeográfico y las estribaciones al norte de los ramales central y occidental de la cordillera de los Andes, los cuales se consideran como zonas de alto endemismo (Prance, 1982).

Para concluir, los estimados aquí presentados son el primer ejercicio de este tipo que se hace para una región en Colombia, el cual fue posible gracias a la existencia de un catálogo de flora actualizado, que permite tener una referencia objetiva para validar los postulados emitidos. Preservar la biodiversidad natural significa mantener hacia el futuro un sinnúmero de beneficios y servicios ambientales, entre los que se cuentan las potencialidades de uso de un gran número de plantas. Hacia el futuro, el potencial económico aún no incluido dentro de las cuentas ambientales y asociado con la biodiversidad, podría y debería ser uno de los grandes ejes del desarrollo regional.

Literatura citada

Bernal, R. 2002. Hacia la elaboración del catálogo de plantas de Colombia. En: Rangel-Ch, J.O., Aguirre-C., J. & M.G. Andrade-C. (eds.). Libro de resúmenes octavo congreso latinoamericano y segundo colombiano de botánica. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia. Bogotá,Colombia. pp. 569.

Callejas, R., Idárraga Á., Atheortúa, L., Montiel, O.M., Ortiz, R. & M. Merello. 2007. Catálogo de las plantas vasculares del departamento de Antioquia, Colombia. Actual. Biol. 29 (supl 1): 35.

Condit, R., Hubbell, S.P., LaFrankie, J.V., Sukumar, R., Manokaran, N., Foster, R. & P.S. Ashton. 1996. Species-Area and Species-Individual relationships for tropical trees: A comparison of three 50-ha plots. J. Ecol. 4: 549–562.

Condit, R., Foster, R.B., Hubbell, S.P., Sukumar, R., Leigh, E.G., Manokaran, N., Loo de Lao, S.,LaFrankie, J.V. & P.S. Ashton. 1998. Assessing forest diversity on small plots: calibration using species-individual curves from 50 ha plots. En: Dallmeier, F. & J.A. Comiskey (eds). Forest Biodiversity Research, Monitoring and Modeling. MAB Series Vol. 20, UNESCO, Paris, and Parthenon Publishing Group, N.Y. pp. 247–268.

Condit, R., Ashton, P.S., Balslev, H., Bunyavejchewin, S., Cuyong G, Co.L., Dattaraja, H.S., Davies.S., Esufali, S., Ewango, C.E.N., Foster, R., Gunatilleke, S., Gunatilleke, N., Hernández, C., Hubbell, S.P., John, R., Kenfack, D., Kiratiprayoon, S., Hall, P., Hua Seng, L., Itoh, A., LaFrankie, J.V., Liengola, I., Lao, S., Losos, E., Magard, E., Makana, J., Manokaran, N., Navarrete, H., Mohammed Nur, S., Sukumar, R., Svenning, J., Tan, S., Thomas, D., Thomspon, J., Vallejo, M., Villa, G., Valencia, R., Yamakura, T. & J. Zimmerman. 2005. Tropical trees a-diversity: results from a worldwide network of large plots. Biol.Skrif. 55: 565–582.

Dirzo, R & P.H. Raven. 2003. Global state of biodiversity and loss. Ann. Rev. Envir. Resour. 28: 137–167.

Feeley, K.J. & M.R. Silman. 2009. Extinction risks of Amazonian plant species. Procc. Nat. Acad. Sci. 106: 12382–12387.

Fisher, R.A., Corbet, N. & C.B. Williams. 1943. The relation between the number of species and the number of individuals in a random sample of an animal population. J. Anim. Ecol. 12: 48–58.

Gotelli, N.J. & G.L. Entsminger. 2004. EcoSim: Null models software for ecology. Version 7. Acquired Intelligence Inc. and Kesey-Bear. Jericho, VT 05465.http://garyentsminger.com/ecosim/index.htm.

Hubbell, S., He, F., Condit, R., Borda-de-Água, L., Kellner, J. & H. ter Steege. 2008. How Many Tree Species Are There in the Amazon and How Many of Them Will Go Extinct? Procc. Nat. Acad. Sci.105: 11498–11504.

Jørgensen P.M. & S. León-Yáñez. 1999. Catalogue of the Vascular plants of Ecuador. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 75: 1–1181.

Myers, N. 1990. Mass extinctions: What can the past tell us about the present and the future? Global and planetary change 82: 175–185.

Myers, N., Mittermeier, R.A., Mittermeier, C.G., da Fonseca G.A.B. & J. Kent. 2000. Biodiversity hotspots for conservation priorities. Nature 403: 853–858.

Oksanen, J. 2010. VEGAN: Ecological diversity.. http://vegan.r-forge.r-project.org/

Orrego, S. 2009. Economic Modeling of Tropical Deforestation in Antioquia (Colombia), 1980-2.000: An Analysis at a Semi-Fine Scale with Spatially Explicit Data. Ph.D. Dissertation. 176 p.

Pitman, N., Jørgensen, P.M., Williams, R., León-Yáñez, S. & R. Valencia. 2002. Extinction rate estimates for a modern neotropical flora. Cons. Biol.16 : 1427-1431.

Prance, G. 1982. Forest refuges: evidence from woody angiosperms. In: Prance, G. (Ed.) Biological diversification in the tropics. New York, Columbia University Press. 137-158.

Preston, F.W. 1962a. The canonical distribution of commonness and rarity. Ecology 43: 185-215.

Preston, F.W. 1962b. The canonical distribution of commonness and rarity. Ecology 43: 410-432.

Rosenzweig, M.L. 1995. Species diversity in space and time. Cambridge, University Press. U.K. 436 pp.

UNODC-Colombia. 2009. Análisis multitemporal de cultivos de coca período 2007-2008. Proyecto SIMCI II. UNODC-Colombia, Oficina de las Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito.:http://www.biesimci.org/Documentos/archivos/mutitemporal_coca0708.pdf

Capítulo 3

Listado de las Plantas Vasculares del Departamento de Antioquia

Índice de Contenido ***Pág.***

1. Formato del listado *127*

2. Listado de las plantas vasculares:

Pteridofitas *134*

Gimnospermas *205*

Angiospermas *225*

Apéndice *923*

Literatura general *925*

Índice de familias y géneros *927*

Índice de Tablas ***Pág.***

Tabla 1.
Familias de Angiospermas aceptadas en el esquema de clasificación de Cronquist (1981) y su taxonomía correspondiente (para toda la familia o algunos géneros) en el APG-III (2009). *129*

1. Formato del listado

El catálogo de la Flora de Antioquia sigue los sistemas taxonómicos de Tryon y Tryon (1982) para las Pteridofitas, Kubiztki (1990) para las Gimnospermas, y APG III (2009) para las Angiospermas. Las abreviaturas de los autores están escritas de acuerdo con Brummitt & Powell (1992). Los acrónimos de los herbarios son los propuestos por Thiers (actualizado continuamente).

Las familias están organizadas de forma alfabética dentro de tres grandes grupos: Pteridofitas, Gimnospermas y Angiospermas.

Se presenta el nombre de la familia seguido del nombre del autor que preparó el manuscrito; si fue revisado por alguien diferente al autor se incluye el nombre del revisor. Ocasionalmente, cuando la autoría del tratamiento para una familia estuvo dividida en géneros, se cita el autor para cada género.

Para cada familia se proporcionan los números de géneros, especies, especies endémicas, introducidas y esperadas.

La bibliografía consignada corresponde a aquella que fue utilizada por el autor para elaborar cada tratamiento.

Los nombres de las especies aceptadas se presentan en **negrita** y han sido confirmadas por uno o más ejemplares de herbario o publicaciones aceptadas, se cita sólo un ejemplar de herbario por nombre aceptado. La aceptación del nombre se ofrece de acuerdo con el autor de la contribución. Fueron consultados de forma exhaustiva principalmente los herbarios siguientes: COL, HUA, JAUM, MEDEL, y MO, además de las bases de datos disponibles en internet para herbarios como B, F, KEW, NY y US, entre otros. Los taxones infraespecíficos aceptados están listados después del nombre aceptado y se especifica la categoría a la que pertenece; ejemplos: subesp. (subespecie), var. (variedad).

Los sinónimos aparecen en *cursiva* después de las categorías infraespecíficas, y están ordenados alfabéticamente. Se ingresaron los sinónimos considerados relevantes por cada autor del tratamiento, incluyendo su basiónimo o cuando sus ejemplares tipo son del departamento de Antioquia.

Los nombres que han sido utilizados de forma incorrecta para especies registradas en Antioquia basados en publicaciones o ejemplares de herbario identificados por expertos se citan en letra redonda blanca. Estos nombres se incluyeron a discreción de los autores. Cada caso tiene una anotación específica de acuerdo con el autor del tratamiento.

El catálogo incluye información sobre el hábito, el origen, la zona de vida, la región fisiográfica en Antioquia y la elevación para cada especie aceptada. Ocasionalmente esta información puede estar incompleta, ante la carencia de datos para alguna especie en particular. Los hábitos fueron seleccionados siguiendo en mayor parte la citación en las etiquetas de los ejemplares de herbario, también fueron revisados catálogos anteriores (Brako & Zarucchi, 1993; Jørgensen & León-Yánez, 1999). El origen fue categorizado como endémico, nativo o introducido que puede citarse adicionalmente como naturalizado o adventicio. Endémico se considera como perteneciente exclusivamente al territorio antioqueño. Las zonas de vida están basadas en Holdridge, 1967 y son: bosque húmedo Montano Bajo (bh-MB), bosque húmedo Pre-Montano (bh-PM), bosque húmedo Tropical (bh-T), bosque muy húmedo Montano Bajo (bmh-MB), bosque muy húmedo Pre-Montano (bmh-PM), bosque muy húmedo Tropical (bmh-T) bosque pluvial Montano Bajo (bp-MB), bosque pluvial Pre-Montano (bp-PM), bosque pluvial Montano (bp-M) y bosque seco Tropical (bs-T). Los registros referidos a bosque pluvial Tropical (bp-T) fueron incluidos dentro del bmh-T, dada la carencia de una delimitación específica en el territorio antioqueño en el período del inicio del proyecto.

Las regiones fisiográficas presentes en Antioquia son: Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Ríonegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central y vertiente oriental de la Cordillera Occidental (adaptado y modificado de González, 1985).

La elevación fue dividida en intervalos de 500 m para indicar los límites inferior y superior de la zona donde fue registrada la especie. No se consideraron elevaciones disyuntas en este tratamiento.

La lista de los municipios de Antioquia está en orden alfabético, con base en la página web de la gobernación de Antioquia (www.antioquia.gov.co). Los registros reportados en zonas limítrofes fueron incluidos en ambos municipios. Los registros del municipio de La Pintada fueron incluidos en el municipio de Santa Bárbara, dado que al inicio del proyecto La Pintada formaba parte de su jurisdicción. Los usos reportados para cada especie en Antioquia se agruparon de forma global en: artesanal, combustible, comestible, maderable, medicinal, ornamental y "aceites, gomas y resinas". Usos diferentes a estas categorías se incluye en el campo de notas.

Cuando hay carencia de información específica referente al municipio, la elevación, zonas de vida o regiones fisiográficas, se incluyen la declaración respectiva en una nota adicional.

Para cada nombre aceptado se cita un ejemplar de referencia que ha sido recolectado en el territorio antioqueño. Dicho ejemplar es indicado por las iniciales del nombre y el primer apellido del colector, seguido del número de colección y entre paréntesis los acrónimos de los herbarios donde está(n) depositada(s) la(s) muestra(s), los cuales estan organizados alfabéticamente. Cuando hay dos colectores se incluyen las iniciales y el apellido de ambos unidos por el símbolo "&". Si son tres o más colectores se incluye el nombre del primer colector seguido de "et al." Adicionalmente, se incluye información sobre la colección tipo si ésta proviene del departamento de Antioquia, excepcionalmente se incluyen especies sin ejemplar de referencia cuando el autor del tratamiento ha observado la presencia de la especie en el departamento.

Los nombres vernáculos, cuando se tiene información sobre ellos, han sido incluidos siguiendo los mismos criterios anotados para los usos.

Las notas incluidas en el Catálogo se refieren a comentarios aclaratorios a la documentación de la especie, registros de determinación provisional o registros esperados.

Numerosos cambios han ocurrido en la última década en el esquema de clasificación de las Angiospermas (APG III, 2009), y reconstrucciones filogenéticas cada vez de mayor resolución (Bremer et al., 2002; Chase et al, 2006; Hilu et al, 2003; Qiu et al, 2010; Zhu et al, 2007), han resultado en que varias familias taxonómicas, claramente no monofiléticas (por ejemplo, Flacourtiaceae), hayan desaparecido nomenclaturalmente, en que varios géneros hayan sido transferidos a otras familias o en que una familia tradicional haya sido dividida en varias familias (por ejemplo, Euphorbiaceae, Scrophulariaceae). Uno podría no estar de acuerdo con la inclusión de algunos géneros en sus nuevas familias (por ejemplo, *Neosprucea* de Flacourtiaceae ahora se encuentra al interior de Malvaceae), pero se debe admitir que la mayoría de las hipótesis sobre las afinidades filogenéticas de muchas de las Angiospermas recientemente publicadas son contundentes (Qiu et al, 2010), y que no tiene sentido alguno aceptar grupos no monofiléticos. El esquema de clasificación que aquí se emplea sigue la propuesta del APG-III (2009). Los editores son conscientes que algunos lectores pueden estar más acostumbrados al esquema de Cronquist (1981) que a la propuesta de APG-III y para tal efecto hemos elaborado la tabla 1, en la que se indican las familias, 46 en total y algunos géneros, referidos en el sistema de clasificación de Angiospermas de Cronquist y que en APG-III han sido sido modificadas, como resultado de haber sido ya sea incorporadas en diferentes familias tradicionalmente aceptadas, segregadas en varias familias o incluidas en nuevas familias, recientemente descritas.

Tabla 1.
Familias de Angiospermas aceptadas en el esquema de clasificación de Cronquist (1981) y su taxonomía correspondiente (para toda la familia o algunos géneros) en el APG-III (2009).

Sistema de clasificación Cronquist	APG III
Agavaceae	Asparagaceae, Xanthorrhoceae
Alliaceae	Amaryllidaceae
Apiaceae (*Hydrocotyle*)	Araliaceae
Asclepiadaceae	Apocynaceae
Bignoniaceae (*Schlegelia*)	Schlegeliaceae
Bombacaceae	Malvaceae
Buddlejaceae	Scrophulariaceae

Sistema de clasificación Cronquist	APG III
Caesalpiniaceae, Fabaceae, Mimosaceae	Fabaceae
Capparaceae	Capparaceae, Cleomaceae
Caprifoliaceae (*Sambucus*, *Viburnum*)	Adoxaceae
Cecropiaceae	Urticaceae
Celastraceae (*Perrottetia*, *Goupia*)	Dipentodontaceae, Goupiaceae
Chenopodiaceae	Amaranthaceae
Clusiaceae	Calophyllaceae, Clusiaceae, Hypericaceae
Cochlospermaceae	Bixaceae
Cuscutaceae	Convolvulaceae
Eremolepidaceae	Santalaceae
Euphorbiaceae	Euphorbiaceae, Peraceae, Phyllanthaceae
Flacourtiaceae	Achariaceae, Malvaceae, Salicaceae
Grossulariaceae (*Escallonia*)	Escalloniaceae
Hippocastanaceae	Sapindaceae
Hippocrateaceae	Celastraceae
Hydrophyllaceae (*Wigandia*)	Boraginaceae
Icacinaceae	Cardiopteridaceae, Icacinaceae, Metteniusaceae, Stemonuraceae
Liliaceae	Amaryllidaceae, Anthericaceae, Xanthorrhoeaceae
Loganiaceae	Columelliaceae, Loganiaceae
Mendonciaceae	Acanthaceae
Monimiaceae (*Siparuna*)	Siparunaceae
Myrsinaceae	Primulaceae
Najadaceae	Hydrocharitaceae
Portulacaceae	Portulacaceae, Talinaceae
Punicaceae	Lythraceae
Quiinaceae	Ochnaceae
Rafflesiaceae (*Apodanthes*)	Apodanthaceae
Scrophulariaceae	Calceolariaceae, Linderniaceae, Orobanchaceae, Phrymaceae, Plantaginaceae, Scrophulariaceae
Simaroubaceae (*Picramnia*)	Picramniaceae
Sparganiaceae	Typhaceae
Sterculiaceae	Malvaceae
Teophrastaceae	Primulaceae
Theaceae	Pentaphylacaceae, Theaceae
Tiliaceae	Malvaceae

Sistema de clasificación Cronquist	APG III
Turneraceae	Passifloraceae
Ulmaceae	Cannabaceae, Ulmaceae
Valerianaceae	Caprifoliaceae
Verbenaceae	Lamiaceae, Verbenaceae
Viscaceae	Santalaceae

Agradecimientos

Para un proyecto que tomó más de dos décadas en construirse el número de individuos e instituciones que directa o indirectamente generaron el catálogo de la flora de Antioquia muy grande. Bajo el riesgo de dejar por fuera a algunos, más por nuestra pobre memoria que por ignorarlos debemos reconocer que fueron los colectores, los guías y las gentes del campo en 125 municipios que propiciaron la exploración del territorio antioqueño y para quienes estos últimos este catálogo es de su propiedad y dedicado a todos ellos.

La Flora de Antioquia es así mismo el resultado del apoyo de Colciencias y el esfuerzo mancomunado de dos instituciones, La Universidad de Antioquia y el Jardín Botánico de Missouri, que desde 1986 vienen trabajando en tratar de sacar el proyecto adelante, fue el empeño, el apoyo, la persistencia y una enorme generosidad de ambas instituciones que hicieron posible que este sueño finalmente pudiera convertirse en algo real. En la Universidad de Antioquia los directores y curadores del herbario HUA se encargaron de que las miles de colecciones generadas en exploración durante tantos años no perdieran su vigencia, y el cuidado y manejo administrativo del herbario ha sido significativo y contundente, en particular gracias a la disciplina y casi obsesiva dedicación al montaje de ejemplares y programa de intercambio coordinado por Wilson Rengifo. En el Jardín Botánico de Missouri (MO), su director Dr. Peter Raven, quien creyó firmemente en este proyecto y quien tan elocuentemente ha dirigido esta institución, indiscutiblemente es un protagonista de los estudios de la flora neotropical. Al Dr. James L. Zarucchi, quien gracias a un apoyo de la National Geographic Society posibilitó en gran medida la presencia de curadores y taxónomos del Jardín Botánico de Missouri en Antioquia, y al Jardín Botánico de Nueva York, donde su entonces director de Investigaciones Sir Ghillean T. Prance apoyó el proyecto y la visita de numerosos curadores de esta institución, en particular del Dr. Steven P. Churchill, quién creó en el marco del proyecto de la flora de Antioquia toda una escuela de biólogos y posibilitó el desarrollo en gran medida de esta disciplina en nuestro departamento. La sistematización de los datos se estructuró con la base de datos de W3Tropicos, una herramienta sin la cual hubiera sido imposible sacar adelante el listado, y por ende es de agradecer a Robert Magill por su generosidad y apoyo técnico para el manejo y sistematización de todos los datos. Un profundo agradecimiento a los especialistas, revisores de cada tratamiento (ver listado) y los curadores de los herbarios de COL, F, HUA, JAUM, MEDEL, MO, NY y US. En la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín, agradecemos a Luis Alberto Arias, Luis Hernán González Santamaría, Sigifredo Espinal Tascón (1929-2008), Guillermo Vásquez Velásquez y el grupo de Investigadores del programa Expedición Antioquia 2013, liderado por Álvaro Duque, quienes contribuyeron de manera más que generosa con un capítulo en el volumen II y que le confieren al catálogo un enorme valor como obra de referencia. La edición de estilo, meticulosa para todos los textos, fue realizada por Juan Fernando Molina, gracias a los auspicios de la Universidad de EAFIT en cabeza de su rector Juan Luis Mejía. La publicación de la obra se realiza en el marco del Programa de Expedición Antioquia 2013 gracias al decidido apoyo de la Gobernación de Antioquia, el gobernador del departamento Dr. Luis Alfredo Ramos y la expedita y generosa gestión de la directora de planeación departamental Dra. Ana Cristina Moreno.

Autores y revisores (R) para los tratamientos de familias del catálogo

Aedo, C., (MA), Geraniaceae

Agudelo, C.A., (HUQ), Amaranthaceae (R)

Alzate, F.A., (HUA), Alstroemeriaceae, Polygonaceae

Anderson, W.R., (MICH), Malphigiaceae (R)

Arbo, M.M., (CTES), Passifloraceae

Aymard, G., (PORT), Dilleniaceae

Ballard, H., (BHO), Violaceae

Barrie, F., (F), Caprifoliaceae

Barriera, G., (G), Aquifoliaceae

Berg, C.C., (BG), Urticaceae

Bernal, R., (COL), Arecaceae

Berry, P.E., (WIS), Euphorbiaceae

Betancur, J.C., (COL), Bromeliaceae, Costaceae, Heliconiaceae, Xyridaceae, Zingiberaceae

Brant, A.E., (MO), Columelliaceae, Loganiaceae, Scrophulariaceae

Callejas P., R., (HUA), Asparagaceae, Balanophoraceae, Celastraceae, Chloranthaceae, Elatinaceae, Gunneraceae, Haloragaceae, Humiriaceae, Lacistemataceae, Musaceae, Nymphaceae, Orchidaceae, Phytolaccaceae, Piperaceae, Plumbaginaceae, Strelitziaceae, Tovariaceae, Typhaceae

Cardona, F.A., (HUA), Araceae, Begoniaceae

Carlsen, M., (MO), Araceae

Celis, M., (COL), Iridaceae

Clark, J.L., (UNA), Gesneriaceae

Cochrane, T.S., (WIS), Capparaceae (R), Cleomaceae

Cogollo, Á, (JAUM), Erythroxylaceae, Lepidobotryaceae, Magnoliaceae, Myristicaceae

Croat, T.B., (MO), Araceae

Daly, D.D., (NY), Burseraceae

Dorr, L.J., (US), Malvaceae, Muntingiaceae

Fernández-Alonso, J. L., (COL), Calceolariaceae, Lamiaceae, Linderniaceae, Malvaceae, Orobanchaceae, Phrymaceae, Plantaginaceae, Rhamnaceae, Scrophulariaceae

Ferrufino, L., (B), Smilacaceae

Forero, E., (COL), Connaraceae

Franco, P.,† (COL), Urticaceae

Freire, A., (PH), Crassulaceae, Escalloniaceae, Hydrangeaceae, Phyllonomaceae, Polygalaceae, Saxifragaceae

Fritsch, P.W., (CAS), Styracaceae

Fuentes-Soriano, S., (MO), Brassicaceae

Funston, M., (MO), Asteraceae

Galeano, G., (COL), Arecaceae

Giraldo, D.A., (COL), Malphigiaceae, Marcgraviaceae, Poaceae

Giraldo, L.F., (HUA), Pteridophyta

Gonto, R., (IVIC), Cyperaceae

González, F., (COL), Aristolochiaceae

Graham, S., (MO), Lythraceae

Hammel, B., (MO), Calophyllaceae, Clusiaceae

Hernández, A., (COL), Passifloraceae

Idárraga P., Á., (HUA), Achatocarpaceae, Adoxaceae, Aizoaceae, Alismataceae, Alzateaceae, Amaranthaceae, Amaryllidaceae, Anacardiaceae, Anthericaceae, Apiaceae, Apodanthaceae, Araliaceae (R), Araucariaceae, Asparagaceae, Bataceae, Betulaceae, Bignoniaceae, Bixaceae, Burmanniaceae, Campanulaceae, Cannabaceae, Cannaceae, Caprifoliaceae, Caryocaraceae, Caryophyllaceae, Casuarinaceae, Celastraceae, Ceratophyllaceae, Clethraceae, Connaraceae, Convolvulaceae, Coriariaceae, Cornaceae, Cupressaceae, Cycadaceae, Drosseraceae, Elaeocarpaceae, Fagaceae, Gentianaceae, Haemodoraceae, Hamamelidaceae, Humiriaceae, Hydrocharitaceae, Hypoxidaceae, Juglandaceae, Lemnaceae, Lentibulariaceae, Limnocharitaceae, Linaceae, Malvaceae, Mayacaceae, Melastomataceae, Meliaceae, Mitrastemonaceae, Moraceae, Moringaceae, Musaceae, Nelumbonaceae, Nymphaceae, Ochnaceae, Oleaceae, Orchidaceae, Oxalidaceae, Pandanaceae, Pedaliaceae, Pinaceae, Pittosporaceae, Podostemaceae, Polemoniaceae, Pontederiaceae, Portulacaceae, Potamogetonaceae, Rhizophoraceae, Rutaceae, Sapindaceae, Schlegeliaceae, Sphenocleaceae, Talinaceae, Taxodiaceae, Tofieldiaceae, Tovariaceae, Trigoniaceae, Triuridaceae, Typhaceae, Urticaceae, Winteraceae, Xanthorrhoeacae, Xyridaceae, Zamiaceae, Zingiberaceae, Zygophyllaceae

Jørgensen, P.M., (MO), Olacaceae, Passifloraceae

Liesner, R.L., (MO), Achariaceae, Adoxaceae, Lamiaceae, Malvaceae, Salicaceae, Symplocaceae, Urticaceae, Verbenaceae

Lohmann, L.G., (SP), Bignoniaceae (R), Schegeliaceae (R)

Loizeau, P.A., (G), Aquifoliaceae

Lowry, P., (MO), Araliaceae

Merello, M., (MO), Apocynaceae, Araliaceae, Boraginaceae, Cactaceae, Calophyllaceae, Cardiopteridaceae, Chrysobalanaceae, Cucurbitaceae, Dichapetalaceae, Eriocaulaceae, Fabaceae, Icacinaceae, Malvaceae, Nyctaginaceae, Onagraceae, Pentaphylacaceae, Picramniaceae, Plantaginaceae, Proteaceae, Sabiaceae, Sapindaceae, Simaroubaceae, Stemonuraceae, Theaceae, Vitaceae

Michelangeli, F., (NY), Melastomataceae

Miller, J.S., (NY), Boraginaceae

Morales, J.F., (INBIO), Apocynaceae

Murillo, J.C., (COL), Anonnaceae, Euphorbiaceae, Peraceae, Phyllanthaceae

Nee, M., (NY), Cucurbitaceae

Neil, D.A., (MO), Fabaceae

Orozco, C.I., (COL), Brunelliaceae

Ortiz, R. del C., (MO), Actinidiaceae, Basellaceae, Balsaminaceae, Callitrichaceae, Caricaceae, Combretaceae, Commelinaceae, Cunoniaceae, Ebenaceae, Hernandiaceae, Juncaceae, Lecythidaceae, Menispermaceae, Ochnaceae, Papaveraceae, Ranunculaceae, Staphyleaceae, Tropaeolaceae, Vochysiaceae

Palacio, L., (CHOCO), Elaeocarpaceae

Parra, C., (COL), Brassicaceae, Myrtaceae, Myricaceae

Patiño, Á., (HUA) Piperaceae

Pedraza, P., (NY), Ericaceae

Peláez, N., (HUA), Orchidaceae

Pérez, J.A., (MEDEL), Rosaceae

Pipoly, J.J., (MO), Primulaceae

Pruski, J., (MO), Asteraceae

Ramírez, J.G, (COAH), Sapotaceae

Renner, S.S., (Z), Monimiaceae, Siparunaceae

Reynel, C., (MOL), Rutaceae

Ricketson, J., (MO), Primulaceae

Rivera, O., (COL), Araliaceae (R)

Rodríguez, W. D., (HUA), Pteridophyta

Rogers, Z., (MO), Cunonniaceae, Thymelaeaceae

Roldán, F.J., (HUA), Dioscoraceae, Loranthaceae, Polemoniaceae, Santalaceae

Salinas, N., (COL), Costaceae

Sánchez, L., (MO), Capparaceae, Cleomaceae

Sánchez, R.L., (ECASA), Celastraceae, Dipentodontaceae, Goupiaceae

Sanoja, E., (FJBO), Vochysiaceae (R)

Sarmiento, J., (COL), Orchidaceae (R)

Serna, M., (JAUM) Magnoliaceae

Stevens, D.W., (MO), Apocynaceae

Suárez, S., (COAH), Marantaceae

Taylor, C.M., (MO), Rubiaceae

Torke, B., (NY), Fabaceae

Tuberquia, D.J., (HUA), Cyclanthaceae

Ulloa, U.C., (MO), Berberidaceae

Vargas, W.G., (CUVC), Cannabaceae, Podocarpaceae, Ulmaceae

Vasco, A., (NY), Pteridophyta

Velásquez, C.A., (JAUM), Magnoliaceae

Washaussen, D.C., (US), Acanthaceae

Weigend, M., (B), Grossulariaceae, Loasaceae

Werff, H. van der, (MO), Lauraceae

Won, H., (MO), Gnetaceae

2. Listado de las plantas vasculares

PTERIDOFITAS

Por: W.D. Rodríguez; L.F. Giraldo (*Alsophila*, *Cnemidaria*, *Cyathea*, *Sphaeropteris*) & A. Vasco (*Elaphoglossum*)

109 géneros, 768 especies, 7 especies endémicas, 8 especies introducidas, 1 especie esperada.

Arbeláez, A.L. 1996. La Tribu Pterideae (Pteridaceae). Fl. Colombia 18: 1—104; Conant, D.S. 1983. A revision of the genus *Alsophila* (Cyatheaceae) in the Americas. J. Arnold Arbor. 64: 333—382; Domin, K. 1930. The species of the genus *Cyathea* J.E. Sm. –A preliminary list. Acta Bot. Bohem. 9: 85—174; Fee, A.L.A. 1857. Mem. Foug. 9: 34; Gastony, G.J. 1973. A revision of the fern genus *Nephelea*. Contr. Gray Herb. 203: 81—148; Grisebach, A.H.R. 1864. Fl. Brit. W. I.; Hieronymus, G. 1906. Part 1: Plantae steubiliane, Von Dr. Alphons Steubel auf seinen Reisen nach Sudamerika besonders in Colombien, Ecuador, Peru und Bolivien gessamelte Pteridophyten. Hedwigia 45: 215—238, pl. 12—15; Karsten, H. 1856. Plantae Columbianae. Linnaea 28: 387—462; Karsten, H. 1858-1869. Fl. Columb. 2 vols.; Kramer, K.U. 1957. A revision of the genus *Lindsaea* in the New World with notes on allied genera. Acta Bot. Neerl. 6: 97—290; Kunze, G. 1834. Synopsis plantarum cryptogamicarum ab E. Poeppig in Cuba insula et in America meridionali collectarum. Linnaea 9: 1—111; Lellinger, D.B. 1984. New combinations and some new names in ferns. Amer. Fern J. 74: 56—60; Lellinger, D.B. 1987. The disposition of *Trichopteris* (Cyatheaceae). Amer. Fern J. 77: 90—94; Lellinger, D.B. 1988. Some new species of *Campyloneurum* and a provisional key to the genus. Amer. Fern J. 78: 14—35; Lellinger, D.B. 1989. The ferns and fern-allies of Costa Rica, Panamá, and the Chocó (Part 1: Psilotaceae through Dicksoniaceae). Pteridologia 2A: 1—364; Maxon, W.R. 1909. Cyatheaceae (*Cyathea*, in part). N. Amer. Fl. 16: 65—88; Maxon, W.R. 1911. The tree ferns of North America. Annual Rep. U.S. Natl. Mus. 1911: 463—491; Mickel, J.T. 1985. The proliferous species of *Elaphoglossum* (Elaphoglossaceae) and their relatives. Brittonia 37: 261—278; Moran, R.C. 1987. Monograph of the Neotropical fern genus *Polybotrya* (Dryopteridaceae). Bull. Illinois Nat. Hist. Surv. 34: 1—138; Moran, R.C. 2000. Monograph of the neotropical species of *Lomariopsis* (Lomariopsidaceae). Brittonia 52: 55—111; Moran, R.C. & B. Øllgaard. 1995. Six new species of ferns (Polypodiopsida) from Ecuador. Nordic J. Bot. 15: 177—185; Navarrete, H. & B. Øllgaard. 2000. The fern genus *Dennstaedtia* (Dennstaedtiaceae) in Ecuador, new characters, new species and a new combination. Nordic J. Bot. 20: 319—346; Pacheco, L. & R.C. Moran. 1999. Monograph of the neotropical species of *Callipteris* with anastomosing veins (Woodsiaceae). Brittonia 51: 343—388; Presl, C.B. 1836. Tent. Pterid. 57: 1836 pp 1—290; Rojas-Alvarado, A.F. 2002. New species, new combinations and new distributions in neotropical species of *Elaphoglossum* (Lomariopsidaceae). Revista Biol. Trop. 50: 969—1006; Smith, A.R. 1983. 14(4). Polypodiaceae—Thelypteridoideae. En: Harling, G. & L. Andersson (eds.). Fl. Ecuador 18: 1—148; Sternberg, C. 1820. Vers. Fl. Vorwelt Vol. 1. Stolze, R.G. 1974. A taxonomic revision of the genus *Cnemidaria* (Cyatheaceae). Fieldiana, Bot. 37: 1—98; Stolze, R.G. 1986. 14(6). Polypodiaceae—Asplenioideae. En: Harling, G. & L. Andersson (eds.). Fl. Ecuador 23: 1—83; Stolze, R.G., L. Pacheco & B. Øllgaard. 1994. 14(5B). Polypodiaceae—Dryopteridoidea—Physematieae. En: Harling & L. Andersson (eds.). Fl. Ecuador 49: 1 —108; Tryon, R.M. 1970. The classification of the Cyatheaceae. Contr. Gray Herb. 200: 3—53; Tryon, R.M. 1976. A revision of the genus *Cyathea*. Contr. Gray Herb. 206: 19—98; Tryon, R.M. & R.G. Stolze. 1991. Pteridophyta of Perú. Part IV. 17. Dryopteridaceae. Fieldiana, Bot. 27: 1—176.

Acrostichum L.
2 especies

Acrostichum aureum L.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9780 (HUA).

Acrostichum danaeifolium Langsd. & Fisch.
Acrostichum excelsum Maxon, *Acrostichum lomarioides* (Jenman) Jenman, *Chrysodium lomarioides* Jenman
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Sopetrán.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez & J.L. Toro 6300 (HUA).

Adiantum L.
20 especies

Adiantum cajennense Willd. ex Klotzsch
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Monsalve 3 (HUA).

Adiantum diogoanum Glaz. ex Baker
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10851 (HUA, MO).

Adiantum fructuosum Poepp. ex Spreng.
Adiantum tetraphyllum var. *majus* E. Fourn.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): El Bagre, Jericó, San Carlos, San Luis, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4773 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Adiantum humile Kunze
Adiantum killipii Maxon & Weath.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & J.D. Villa 2652 (HUA).

Adiantum latifolium Lam.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4545 (HUA, NY).

Adiantum lucidum (Cav.) Sw.
Pteris lucida Cav.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí, Turbo.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9784 (HUA).

Adiantum macrophyllum Sw.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Dabeiba, Fredonia, Gómez Plata, Jericó, Mutatá, Nariño, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4771 (COL, HUA, NY).

Adiantum nudum A.R. Sm.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, Puerto Berrío, Valdivia, Zaragoza.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4497 (COL, HUA, NY).

Adiantum obliquum Willd.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Cocorná, Mutatá, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Luis, Segovia, Tarazá, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4332 (COL, HUA, NY).

Adiantum petiolatum Desv.
Adiantum kaulfussii Kunze
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Ciudad Bolívar, Mutatá, Nariño, Necoclí, Remedios, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5203 (HUA).

Adiantum phyllitidis J. Sm.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Puerto Berrío, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 8693 (HUA).

Adiantum platyphyllum Sw.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4785 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Adiantum pulverulentum L.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Carepa, Remedios, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5202 (HUA).

Adiantum raddianum C. Presl
Adiantum colpodes T. Moore, *Adiantum cuneatum* Langsd. & Fisch.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Heliconia, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5118 (COL, HUA, NY).

Adiantum seemannii Hook.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del

Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9753 (HUA).

Adiantum serratodentatum Humb. & Bonpl. ex Willd.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4312 (COL, HUA, NY).

Adiantum terminatum Kunze ex Miq.
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2001 (HUA).

Adiantum tetraphyllum Humb. & Bonpl. ex Willd.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Carepa, Cocorná, El Bagre, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Luis, Segovia, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2049 (HUA).

Adiantum tomentosum Klotzsch
Hierba. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 520 (HUA).

Adiantum villosissimum Mett. ex Kuhn
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Schott 69 (IT: MO, NY).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Alsophila R. Br.
5 especies

Alsophila cuspidata (Kunze) D.S. Conant
Cyathea cuspidata Kunze, *Nephelea cuspidata* (Kunze) R.M. Tryon
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis, Tarazá, Turbo, Yarumal, Zaragoza.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2544 (HUA, JAUM).

Alsophila engelii R.M. Tryon
Cyathea elongata H. Karst.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Andes, Belmira, Betania, Granada, Jardín.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo et al. 2526 (HUA, JAUM).

Alsophila erinacea (H. Karst.) D.S. Conant
Cyathea erinacea H. Karst., *Nephelea aureonitens* (Christ) R.M. Tryon, *Nephelea erinacea* (H. Karst.) R.M. Tryon,
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Andes, Betania, Caldas, Frontino, Guatapé, Jardín, Medellín, Nariño, San Luis, Urrao, Yarumal.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo 2063 (HUA, JAUM).

Alsophila imrayana (Hook.) D.S. Conant
Cyathea imrayana Hook., *Nephelea imrayana* (Hook.) R.M. Tryon
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2588 (HUA, JAUM).

Alsophila incana (H. Karst.) D.S. Conant
Cyathea incana H. Karst., *Cyathea sprucei* var. *squamosa* Bosco, *Nephelea incana* (H. Karst.) Gastony
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Betania, Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 3502 (MEDEL).

Anemia Sw.
3 especies

Anemia hirsuta (L.) Sw.
Osmunda hirsuta L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle

del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Hispania, Ituango, Jericó, Liborina, Sabanalarga, San Andrés de Cuerquia, San Jerónimo, Santa Bárbara, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4767 (HUA).

Anemia phyllitidis (L.) Sw.
Anemia fraxinifolia Raddi, *Osmunda phyllitidis* L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Andes, Barbosa, Bello, Ciudad Bolívar, Heliconia, Hispania, Liborina, Medellín, Sabanalarga.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 12411 (HUA).

Anemia villosa Humb. & Bonpl. ex Willd.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, El Retiro, Jericó, Medellín, San Vicente.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4135 (HUA, NY).

Anetium Splitg.
1 especie

Anetium citrifolium (L.) Splitg.
Acrostichum citrifolium L.
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, Tarazá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4235 (HUA, NY).

Antrophyum Kaulf.
3 especies

Antrophyum cajenense (Desv.) Spreng.
Hemionitis cajenensis Desv., *Polytaenium cajenense* (Desv.) Benedict
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Cocorná, Mutatá, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4521 (COL, HUA, NY).

Antrophyum guayanense Hieron.
Polytaenium guayanense (Hieron.) Alston
Epífita, hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 216 (HUA).

Antrophyum lineatum (Sw.) Kaulf.
Hemionitis lineata Sw., *Polytaenium lineatum* (Sw.) J. Sm.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Caldas, Caramanta, Jardín, La Unión, Liborina, San Rafael, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5433 (HUA, NY).

Arachniodes Blume
2 especies

Arachniodes denticulata (Sw.) Ching
Dryopteris denticulata (Sw.) Kuntze, *Polypodium denticulatum* Sw.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caldas, Fredonia, Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Rionegro, San José de la Montaña, Santa Rosa de Osos, Sopetrán, Támesis, Urrao.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez & R. Parra 3162 (HUA, JAUM).
N.V.: helecho encaje.

Arachniodes ochropteroides (Baker) Lellinger
Dryopteris ochropteroides (Baker) C. Chr., *Nephrodium ochropteroides* Baker
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Betania, Caldas, Frontino, Guatapé, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4013 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Asplenium L.
36 especies

Asplenium aethiopicum (Burm. f.) Bech.
Asplenium praemorsum Sw., *Trichomanes aethiopicum* Burm. f.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-3000 m.
MPIO(s): Barbosa, Caramanta, Heliconia, Jardín, Jericó, La Estrella, Liborina, Medellín, Sonsón, Sopetrán, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3620 (HUA, JAUM).

Asplenium alatum Humb. & Bonpl. ex Willd.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Betania, Caldas, Caramanta, Liborina, Medellín, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez & E. Orozco 3144 (COL, HUA).

Asplenium auriculatum Sw.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental. 0-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4481 (COL, HUA).

Asplenium auritum Sw.
Asplenium auritum var. *auriculatum* (Hook. f.) C.V. Morton & Lellinger, *Asplenium auritum* var. *bipinnatifidum* Kunze
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Anorí, Barbosa, Campamento, Caramanta, Cocorná, El Retiro, Entrerríos, Frontino, Granada, Guarne, Guatapé, Jardín, Jericó, La Unión, Medellín, Mutatá, Rionegro, San Carlos, San Luis, Sopetrán, Urrao, Valdivia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez 3127 (COL, HUA, JAUM).

Asplenium barbaense Hieron.
Asplenium williamsii Stolze
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Carmen de Viboral, Jardín, La Estrella, Medellín, Rionegro, Sonsón, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & R. Callejas 11776 (HUA, NY).
NOTA(s): determinación provisional.

Asplenium cirrhatum Rich. ex Willd.
Asplenium radicans var. *cirrhatum* (Rich. ex Willd.) Rosenst.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Betania, Ciudad Bolívar, Fredonia, Frontino, Jardín, Pueblorrico, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez 3127 (COL, HUA, JAUM).

Asplenium cladolepton Fée
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caramanta, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1080 (MO).

Asplenium cuneatum Lam.
Hierba. Nativa. bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Gómez 106 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Asplenium cuspidatum Lam.
Asplenium cuspidatum var. *triculum* Lellinger
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Jardín, San José de la Montaña, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3552 (HUA, JAUM).

Asplenium delicatulum C. Presl
Epífita, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, San Luis.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4352 (HUA, NY).

Asplenium delitescens (Maxon) L.D. Gómez
Diplazium delitescens Maxon
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Necoclí, Puerto Berrío.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4110 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Asplenium dissectum Sw.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Jericó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4747 (COL, HUA, NY).

Asplenium escaleroense Christ
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3506 (HUA, JAUM).

Asplenium flabellulatum Kunze
Asplenium flabellulatum var. partitum Klotzsch
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3886 (MO).

Asplenium formosum Willd.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, Puerto Berrío, Remedios, San Luis, Valdivia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5196 (HUA, MO).

Asplenium harpeodes Kunze
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Betania, Caramanta, Jardín, Medellín, Rionegro, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez 3101 (COL, HUA, JAUM).

Asplenium hastatum Klotzsch ex Kunze
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Belmira, Caldas, Caramanta, Fredonia, Jardín, La Unión, Medellín, Sopetrán, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3681 (HUA, JAUM, MEDEL).

Asplenium hoffmannii Hieron.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Belmira, Fredonia, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4585 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Asplenium holophlebium Baker
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4125 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Asplenium juglandifolium Lam.
Asplenium falcinellum Maxon
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Frontino, Mutatá, Nariño, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5440 (HUA, MO).

Asplenium laetum Sw.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Heliconia, Mutatá, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4496 (COL, HUA, NY).

Asplenium macilentum Kunze ex Klotzsch
Epífita. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1954 (MO).

Asplenium maxonii Lellinger
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & G.E. Martínez 1352 (HUA, MO).

Asplenium monanthes L.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): San José de la Montaña, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3553 (HUA, JAUM).

Asplenium myriophyllum (Sw.) C. Presl
Caenopteris myriophylla Sw.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Caramanta, Jardín, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez & E. Orozco 3135 (HUA, JAUM).

Asplenium oblongatum Mett. ex Kuhn
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa & H.J. Hoyos 217 (HUA).

Asplenium otites Link
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Fredonia, Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa & J. Correa 346 (HUA).

Asplenium pteropus Kaulf.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Betania, Caldas, Frontino, Heliconia, Jardín, Jericó, Mutatá, San Luis, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4238 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Asplenium pululahuae Sodiro
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Caldas, Fredonia, Jericó, La Unión, Pueblorrico.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4793 (COL, HUA, NY).

Asplenium radicans L.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Caramanta, Fredonia, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3218 (HUA, JAUM).

Asplenium rutaceum (Willd.) Mett.
Aspidium rutaceum Willd.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Anorí, Betania, Fredonia, Frontino, Jardín, Medellín, Pueblorrico, Támesis, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4119 (HUA, MEDEL, NY).

Asplenium serra Langsd. & Fisch.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Amalfi, Angelópolis, Anorí, Caldas, Caramanta, Carmen de Viboral, Frontino, Jardín, La Estrella, Medellín, Rionegro, Sonsón, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez 3121 (HUA, JAUM).

Asplenium serratum L.
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Mutatá, Remedios, Tarazá, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4208 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Asplenium squamosum L.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Cordillera Occidental. 2500-3500 m.

MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 5115 (HUA).

Asplenium theciferum (Kunth) Mett.
Davallia thecifera Kunth, *Loxoscaphe thecifera* (Kunth) T. Moore
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5610 (HUA, NY).

Asplenium uniseriale Raddi
Asplenium radicans var. *uniseriale* (Raddi) L.D. Gómez
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Cocorná, Frontino, Jardín, Jericó, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4091 (COL, HUA, NY).

Athyrium Roth
1 especie

Athyrium filix-femina (L.) Roth
Athyrium dombeyi Desv., *Polypodium filix-femina* L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3500 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa 451 (HUA).

Azolla Lam.
1 especie

Azolla caroliniana Willd.
Hierba. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Palacio et al. 87 (HUA, MO).

Blechnum L.
25 especies

Blechnum acutum (Desv.) Mett.
Lomaria acuta Desv.
Epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17595 (MO).

Blechnum asplenioides Sw.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4344 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Blechnum brasiliense Desv.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & M. Soejarto 3154 (HUA).
N.V.: pavo real.

Blechnum buchtienii Rosenst.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Andes, Bello, Belmira, Ciudad Bolívar, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4714 (HUA, NY).
N.V.: helecho bobo.

Blechnum colombiense Hieron.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez & J.J. Colorado 3375 (HUA, JAUM).

Blechnum cordatum (Desv.) Hieron.
Blechnum arborescens (Klotzsch) Hieron., *Lomaria arborescens* Klotzsch, *Lomaria cordata* Desv.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Bello, Betania, Caldas, El Retiro, Fredonia, Frontino, Granada, Guadalupe, Guatapé, Jardín, Jericó, Medellín, Mutatá, Pueblorrico, Rionegro, San Carlos, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4797 (HUA, MEDEL, NY).

Blechnum divergens (Kunze) Mett.
Lomaria divergens Kunze
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de

la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Briceño, Caramanta, Frontino, Guatapé, Rionegro, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4100 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Blechnum ensiforme (Liebm.) C. Chr.
Lomaria ensiformis Liebm.
Hemiepífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Belmira, Caldas, Caramanta, Fredonia, Frontino, Jardín, Liborina, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4048 (HUA, MEDEL, NY).

Blechnum fragile (Liebm.) C.V. Morton & Lellinger
Lomaria fragilis Liebm.
Hemiepífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Briceño, Caicedo, Caramanta, Fredonia, Guatapé, Jardín, La Unión, Medellín, Sonsón, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4956 (COL, HUA, NY).

Blechnum fraxineum Willd.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Andes, Angelópolis, Cocorná, Fredonia, Heliconia, Jardín, Jericó, Medellín, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5073 (HUA, NY).

Blechnum fuscosquamosum A. Rojas
Epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 12911 (HUA, MO).

Blechnum glandulosum Kaulf. ex Link
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, La Ceja del Tambo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4270 (COL, HUA, NY).

Blechnum gracile Kaulf.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Andes, Heliconia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.P. Churchill et al. 14598 (HUA).

Blechnum lherminieri (Bory) C. Chr.
Blechnum lehmannii Hieron., *Lomaria lherminieri* Bory
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Betania, Ciudad Bolívar, Fredonia, Frontino, Jardín, Jericó, Medellín, Rionegro, San Luis, Sonsón, Támesis, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4099 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Blechnum loxense (Kunth) Hook. ex Salomon
Lomaria loxensis Kunth
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3348 (HUA, JAUM).

Blechnum monomorphum R.C. Moran & B. Øllg.
Hierba. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4662 (HUA, NY).

Blechnum occidentale L., var. **occidentale**, fo.zz **occidentale**
Blechnum caudatum Cav.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la

Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, El Retiro, Fredonia, Frontino, Guarne, Jardín, Medellín, Montebello, Rionegro, San Luis, Sopetrán, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4351 (COL, HUA, NY).

Blechnum polypodioides Raddi
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bp-MB, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Betania, Caldas, Cocorná, Frontino, Guatapé, Jardín, Medellín, Mutatá, San Luis, Tarazá, Tarso, Urrao, Valdivia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4018 (COL, HUA, JAUM, NY).

Blechnum proliferum Rosenst.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): La Estrella.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5145 (HUA).

Blechnum schiedeanum (Schltdl. ex C. Presl) Hieron.
Lomaria schiedeana Schltdl. ex C. Presl
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Caldas, Frontino, Granada, Guatapé, Medellín, Rionegro, San Carlos, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4016 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Blechnum schomburgkii (Klotzsch) C. Chr.
Lomaria schomburgkii Klotzsch
Hierba, Subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Ciudad Bolívar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4674 (HUA, NY).

Blechnum stipitellatum (Sodiro) C. Chr.
Lomaria stipitellata Sodiro
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Andes, Belmira, Caldas, Caramanta, Ciudad Bolívar, Jericó, La Unión, Medellín, Rionegro, Sonsón, Támesis, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4791 (HUA, NY).

Blechnum violaceum (Fée) C. Chr.
Lomaria violacea Fée
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-4000 m.
MPIO(s): Amalfi, Ciudad Bolívar, Guatapé, Jardín, San José de la Montaña, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4702 (HUA, NY).

Blechnum wardiae Mickel & Beitel
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Caramanta, Fredonia, Frontino, Jardín, Jericó, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4590 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Blechnum werckleanum (Christ) C. Chr.
Lomaria werckleana Christ
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 375 (HUA).

Blotiella R.M. Tryon
1 especie

Blotiella lindeniana (Hook.) R.M. Tryon
Lonchitis lindeniana Hook.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Betania, Caldas, El Retiro, Fredonia, Frontino, Guatapé, La Estrella.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3495 (HUA, JAUM).

Bolbitis Schott
5 especies

Bolbitis aliena (Sw.) Alston
Acrostichum alienum Sw.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4348 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Bolbitis hemiotis (Maxon) Ching
Leptochilus hemiotis Maxon
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4249 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Bolbitis lindigii (Mett.) C. Chr.
Chrysodium lindigii Mett.
Hemiepífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Mutatá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9757 (HUA).

Bolbitis nicotianifolia (Sw.) Alston
Acrostichum nicotianifolium Sw.
Hierba, Hemiepífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Mutatá, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 266 (HUA).

Bolbitis portoricensis (Spreng.) Hennipman
Acrostichum portoricense Spreng.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9783 (HUA).

Callipteris Bory
2 especies

Callipteris ceratolepis (Christ) L. Pacheco & R.C. Moran
Asplenium ceratolepis Christ, *Diplazium ceratolepis* (Christ) Christ
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Betania, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3789 (HUA, MO).

Callipteris pinnatifida (Kunze) Fée
Diplazium pinnatifidum Kunze
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5227 (HUA).

Campyloneurum C. Presl
16 especies

Campyloneurum amphostenon (Kunze ex Klotzsch) Fée
Polypodium amphostenon Kunze ex Klotzsch
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Caramanta, Jardín, Liborina, Medellín, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Támesis, Urrao, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5215 (HUA, NY).

Campyloneurum angustifolium (Sw.) Fée
Polypodium angustifolium Sw.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Cáceres, Caldas, Cocorná, Dabeiba, Gómez Plata, Mutatá, Remedios, San Luis, San Rafael, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4239 (HUA, NY).

Campyloneurum aphanophlebium (Kunze) T. Moore
Campyloneurum occultum (Christ) L.D. Gómez, *Polypodium aphanophlebium* Kunze
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4518 (HUA, NY).

Campyloneurum brevifolium (Lodd. ex Link) Link
Polypodium brevifolium Lodd. ex Link, *Campyloneurum latum* T. Moore
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central,

vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Anorí, Betania, Caramanta, Fredonia, Guarne, Jardín, Liborina, Mutatá, Remedios, San Rafael, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4273 (COL, HUA, NY).

Campyloneurum chlorolepis Alston
Polypodium angustifolium var. *heterolepis* Rosenst.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Fredonia, Jericó, Támesis, Titiribí, Valparaíso.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4770 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Campyloneurum costatum (Kunze) C. Presl
Campyloneurum immersum J. Sm., *Polypodium costatum* Kunze
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Hispania, Santa Fe de Antioquia, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3696 (HUA).

Campyloneurum densifolium (Hieron.) Lellinger
Polypodium angustifolium fo. *densifolium* Hieron.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Bello, Belmira, Caldas, Jardín, Rionegro, San José de la Montaña, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5009 (HUA, NY).

Campyloneurum inflatum M. Mey. ex Lellinger
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17761 (MO).

Campyloneurum magnificum T. Moore
Polypodium decurrens var. *fendleri* (D.C. Eaton) Hook., *Polypodium fendleri* D.C. Eaton, *Polypodium magnificum* (T. Moore) Hieron.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Heliconia, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4057 (HUA).

Campyloneurum nitidissimum (Mett.) Ching
Campyloneurum nitidissimum var. *abruptum* (Lindm.) B. León, *Polypodium nitidissimum* Mett.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Puerto Berrío, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & J. Betancur 3510 (HUA).

Campyloneurum ophiocaulon (Klotzsch) Fée
Polypodium ophiocaulon Klotzsch
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Caramanta, Jardín, Jericó, Liborina, Medellín, Mutatá, Salgar, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3609 (COL, HUA, JAUM).

Campyloneurum phyllitidis (L.) C. Presl
Cyrtophlebium phyllitidis (L.) J. Sm., *Polypodium comosum* L., *Polypodium phyllitidis* L.
Epífita, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Jardín, Medellín, Nariño, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8630 (HUA).

Campyloneurum repens (Aubl.) C. Presl
Polypodium repens Aubl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Barbosa, Caldas, Caramanta, Fredonia, Frontino, Jardín, Medellín, Mutatá, Puerto Berrío, Rionegro, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4990 (HUA, NY).

Campyloneurum sphenodes (Kunze ex Klotzsch) Fée

Campyloneurum wercklei (Christ) Lellinger, *Polypodium sphenodes* Kunze ex Klotzsch, *Polypodium wercklei* Christ
Epífita, hierba. bh-PM, bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Liborina, Medellín, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2163 (HUA).

Campyloneurum sublucidum (Christ) Ching
Polypodium sublucidum Christ
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Nariño, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4102 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Campyloneurum vulpinum (Lindm.) Ching
Polypodium vulpinum Lindm.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-M. Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7678 (HUA).

Ceradenia L.E. Bishop
5 especies

Ceradenia discolor (Hook.) L.E. Bishop
Polypodium discolor Hook.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4669 (HUA, NY).

Ceradenia kalbreyeri (Baker) L.E. Bishop
Ctenopteris kalbreyeri (Baker) Copel., *Grammitis kalbreyeri* (Baker) C.V. Morton, *Polypodium kalbreyeri* Baker
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Guatapé, La Unión, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4704 (HUA).

Ceradenia kookenamae (Jenman) L.E. Bishop
Ctenopteris kookenamae (Jenman) Copel., *Polypodium kookenamae* Jenman
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, San José de la Montaña.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3576 (COL, HUA, JAUM).

Ceradenia meridensis (Klotzsch) L.E. Bishop
Ctenopteris meridensis (Klotzsch) Copel., *Grammitis meridensis* (Klotzsch) F. Seym., *Polypodium meridense* Klotzsch
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Ciudad Bolívar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4640 (COL, HUA, NY).

Ceradenia nubigena (Maxon) L.E. Bishop
Ctenopteris nubigena (Maxon) Copel., *Grammitis nubigena* (Maxon) Proctor, *Polypodium nubigenum* Maxon
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 6301 (HUA).

Ceratopteris Brongn.
1 especie

Ceratopteris pteridoides (Hook.) Hieron.
Parkeria pteridoides Hook.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Caucasia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 160 (HUA, MO).

Cheilanthes Sw.
1 especie

Cheilanthes microphylla (Sw.) Sw.
Adiantum microphyllum Sw.
Hierba. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Salgar, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez & J.L. Toro 6305 (HUA).

Cheiroglossa C. Presl
1 especie

Cheiroglossa palmata (L.) C. Presl
Ophioglossum palmatum L.

Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 353 (HUA).

Cnemidaria C. Presl
9 especies, 1 especie endémica

Cnemidaria apiculata (Hook.) Stolze
Hemitelia apiculata Hook.
Subarbusto. Nativa. bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2000 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2585 (HUA, JAUM).

Cnemidaria choricarpa (Maxon) R.M. Tryon
Cyathea choricarpa (Maxon) Domin, *Hemitelia choricarpa* Maxon
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo et al. 2536 (HUA, JAUM).

Cnemidaria ewanii (Alston) R.M. Tryon
Cyathea ewanii Alston
Subarbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1340a (MEDEL).

Cnemidaria horrida (L.) C. Presl
Cyathea horrida (L.) Sm., *Hemitelia horrida* (L.) R. Br., *Hemitelia horrida* (L.) Spreng., *Polypodium horridum* L.
Subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Cocorná, Guatapé, Jardín, Nariño, San Carlos, San Luis, San Rafael, Santo Domingo, Tarazá, Valdivia, Yarumal, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2545 (HUA, JAUM).

Cnemidaria mutica (Christ) R.M. Tryon
Cyathea mutica (Christ) Domin, *Hemitelia mutica* Christ
Subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Guatapé, San Carlos, San Luis, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2554 (HUA, JAUM).

Cnemidaria quitensis (Domin) R.M. Tryon
Hemitelia quitensis Domin
Subarbusto. Nativa. bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 1993 (HUA, JAUM).

Cnemidaria singularis Stolze
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Fredonia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo et al. 2566 (HUA, JAUM).

Cnemidaria spectabilis (Kunze) R.M. Tryon var. **colombiensis** Stolze, var. **spectabilis**
Hemitelia spectabilis Kunze
Subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 358 (HUA).

Cnemidaria tryoniana Stolze
Hierba. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Sonsón, Valdivia, Yarumal.
TIPO: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30122 (HT: US, foto: F; IT: GH, MO, frag.: F).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6580 (HUA, MO).

Cochlidium Kaulf.
4 especies

Cochlidium linearifolium (Desv.) Maxon ex C. Chr.
Grammitis linearifolia (Desv.) Steud., *Monogramma linearifolia* Desv., *Pleurogramme linearifolia* (Desv.) T. Moore
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C. Wright 904 (MO).

Cochlidium pumilum Massee ex C. Chr.
Grammitis pumila (Massee ex C. Chr.) Stolze
Hierba. Nativa. bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1153 (HUA, MO).

Cochlidium rostratum (Hook.) Maxon ex C. Chr.
Grammitis rostrata (Hook.) R.M. Tryon & A.F. Tryon, *Monogramma rostrata* Hook.
Hierba. Nativa. bh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3407 (HUA, JAUM).

Cochlidium serrulatum (Sw.) L.E. Bishop
Acrostichum serrulatum Sw., *Grammitis serrulata* (Sw.) Sw., *Xiphopteris serrulata* (Sw.) Kaulf.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Bello, Briceño, Caldas, Ciudad Bolívar, Fredonia, Frontino, Gómez Plata, Granada, Guatapé, La Estrella, La Unión, Medellín, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón, Urrao, Yarumal, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4043 (COL, HUA, NY).

Ctenitis (C. Chr.) C. Chr.
3 especies

Ctenitis ampla (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Ching
Polypodium amplum Humb. & Bonpl. ex Willd.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4272 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Ctenitis equestris (Kunze) Ching
Aspidium equestre Kunze
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 287 (HUA).

Ctenitis paranaensis (C. Chr.) Lellinger
Dryopteris falciculata var. *paranaensis* C. Chr.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa 353 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Culcita C. Presl
1 especie

Culcita coniifolia (Hook.) Maxon
Dicksonia coniifolia Hook.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Andes, Caldas, Jardín, Nariño, San Luis, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 1987 (HUA).

Cyathea Sm.
39 especies

Cyathea andina (H. Karst.) Domin
Hemitelia andina H. Karst.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Guatapé, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Luis, San Rafael, Santo Domingo, Tarazá, Zaragoza.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2549 (HUA, JAUM).

Cyathea bipinnatifida (Baker) Domin
Alsophila bipinnatifida Baker, *Alsophila pubescens* Baker, *Cyathea pubens* Domin
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Betania, Ciudad Bolívar, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 1998 (HUA, JAUM).

Cyathea brunnescens (Barrington) R.C. Moran
Cyathea nigripes var. *brunnescens* (Barrington) Lellinger, *Trichipteris nigripes* var. *brunnescens* Barrington
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2535 (HUA, JAUM).
N.V.: alcayata.

Cyathea caracasana (Klotzsch) Domin
var. **boliviensis** (Rosenst.) R.M. Tryon
Alsophila caracasana Klotzsch, *Cyathea caracasana* var. *boliviensis* Rosenst.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Andes, Belmira, Cocorná, Envigado, Granada, Guatapé, Jardín, Jericó, La Unión, Medellín, Urrao, Yarumal.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2506 (HUA, JAUM).
N.V.: zarro negro.

Cyathea chimborazensis (Hook.) Hieron.
Alsophila chimborazensis Hook., *Cyathea caracasana* var. *chimborazensis* (Hook.) R.M. Tryon
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Guatapé.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo et al. 2560 (HUA, JAUM).

Cyathea conjugata (Spruce ex Hook.) Domin
Alsophila conjugata Spruce ex Hook.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Caldas, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 12970 (HUA, MO).

Cyathea corallifera Sodiro
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo 2092 (HUA, JAUM).

Cyathea darienensis R.C. Moran
Arbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 75853 (MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Cyathea delgadii Sternb.
Cyathea pilosa Baker, *Cyathea schanschin* Mart., *Cyathea vestita* Mart.
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Caldas, Fredonia, Guarne, Medellín.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & A. Echeverry 11579 (HUA).

Cyathea divergens Kunze
Cyathea petiolulata H. Karst.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Betania, Envigado, Frontino, Jardín, Medellín, Peque, Santo Domingo, Yarumal.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez 371 (HUA, JAUM).

Cyathea ebenina H. Karst.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Frontino, Ituango, Jardín, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2113 (HUA, JAUM).

Cyathea frigida (H. Karst.) Domin
Alsophila frigida H. Karst., *Trichipteris frigida* (H. Karst.) R.M. Tryon
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-M. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Ciudad Bolívar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2013 (HUA, JAUM).

Cyathea fulva (M. Martens & Galeotti) Fée
Alsophila fulva M. Martens & Galeotti
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Betania, Caldas, Envigado, Jardín, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Sonsón, Urrao, Yarumal.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2594 (HUA, JAUM).

Cyathea gracilis Griseb.
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-MB. Altiplanos

de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): San Luis, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2568 (HUA, JAUM).

Cyathea halonata R.C. Moran & B. Øllg.
Árbol. Nativa. bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2000 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2586 (HUA, JAUM).

Cyathea kalbreyeri (Baker) Domin
Alsophila kalbreyeri Baker, *Trichipteris kalbreyeri* (Baker) R.M. Tryon
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4000 (HUA, MO).

Cyathea latevagans (Baker) Domin
Alsophila latevagans Baker, *Trichipteris latevagans* (Baker) R.M. Tryon
Hierba. Nativa. bh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Sonsón, Valdivia, Yarumal.
TIPO: W. Kalbreyer 1327 (HT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo et al. 2570 (HUA, JAUM).

Cyathea lechleri Mett.
Cyathea castanea Baker, *Cyathea purpurea* C.V. Morton
Árbol. Nativa. bp-MB, bp-M. Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 2468 (MEDEL).

Cyathea lindeniana C. Presl
Arbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 6629 (MO).

Cyathea lockwoodiana (P.G. Windisch) Lellinger
Sphaeropteris lockwoodiana P.G. Windisch
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Carlos, San Luis.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo et al. 2534 (HUA, JAUM).

Cyathea maxonii Underw.
Cyathea caracasana var. *maxonii* (Underw.) R.M. Tryon
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Yarumal.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2587 (HUA, JAUM).

Cyathea meridensis H. Karst.
Cyathea caracasana var. *meridensis* (H. Karst.) R.M. Tryon
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Belmira, Betania, Caldas, Envigado, Guatapé, Jardín, La Estrella, La Unión, Medellín, Peque, San Pedro de los Milagros, Urrao, Yarumal.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2510 (HUA, JAUM).

Cyathea microdonta (Desv.) Domin
Alsophila microdonta (Desv.) Desv., *Polypodium microdontum* Desv., *Trichipteris microdonta* (Desv.) R.M. Tryon
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, Segovia.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2546 (HUA, JAUM).

Cyathea mucilagina R.C. Moran
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo et al. 2537 (HUA, JAUM).

Cyathea multiflora Sm.
Alsophila decussata Christ, *Alsophila multiflora* (Sm.) C. Presl
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.

MPIO(s): Amalfi, Ciudad Bolívar, Frontino, Guatapé, Mutatá, San Luis, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2582 (HUA, JAUM).

Cyathea nigripes (C. Chr.) Domin
var. **nigripes**
Alsophila nigripes C. Chr., *Trichipteris nigripes* (C. Chr.) Barrington
Árbol. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Betania, Caldas, Frontino, Guatapé, Jardín, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2592 (HUA, JAUM).

Cyathea pallescens (Sodiro) Domin
Alsophila pallescens Sodiro, *Cyathea asperata* var. *brevipes* Sodiro
Arbusto. Nativa. bp-MB, bp-M. Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3904 (HUA, MO).

Cyathea parvula (Jenman) Domin
Alsophila parvula Jenman
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Caldas, Fredonia, Jardín, Sonsón, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo et al. 2596 (HUA, JAUM).

Cyathea pauciflora (Kuhn) Lellinger
Alsophila pauciflora Kuhn, *Trichipteris pauciflora* (Kuhn) R.M. Tryon
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caldas, Campamento, Medellín, Urrao, Valdivia, Yarumal.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2561 (HUA, JAUM).

Cyathea petiolata (Hook.) R.M. Tryon
Hemitelia petiolata Hook.
Arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Tarazá.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3588 (COL, HUA, MO).
N.V.: tasí.

Cyathea pilosissima (Baker) Domin
Alsophila pilosissima Baker, *Trichipteris pilosissima* (Baker) Barrington
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 306 (HUA).

Cyathea poeppigii (Hook.) Domin
Alsophila poeppigii Hook., *Sphaeropteris elongata* (Hook.) R.M. Tryon
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Envigado, Medellín, Santo Domingo, Yarumal.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2590 (HUA, JAUM).

Cyathea pungens (Willd.) Domin
Alsophila procera (Willd.) Desv., *Alsophila pungens* (Willd.) C. Presl, *Polypodium pungens* Willd., *Trichipteris procera* (Willd.) R.M. Tryon,
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Barbosa, Campamento, Frontino, San Luis, Urrao.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2533 (HUA, JAUM).

Cyathea senilis (Klotzsch) Domin
Alsophila senilis Klotzsch
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 75737 (MO).

Cyathea squamipes H. Karst.
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Campamento, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2516 (HUA, MO, NY).

Cyathea suprastrigosa (Christ) Maxon
Cyathea conspicua Christ, *Hemitelia suprastrigosa* Christ

Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-M.
Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Medellín, Urrao.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2508 (HUA, JAUM).

Cyathea tortuosa R.C. Moran
Arbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 76074 (MO).

Cyathea trichiata (Maxon) Domin
Alsophila trichiata Maxon, *Trichipteris trichiata* (Maxon) R.M. Tryon
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Entrerríos, Remedios, San Pedro de los Milagros.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2538 (HUA, JAUM).

Cyathea tryonorum (Riba) Lellinger
Alsophila tryonorum Riba, *Trichipteris tryonorum* (Riba) R.M. Tryon
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-MB, bp-PM.
Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Belmira, Caldas, Entrerríos, Envigado, Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2516 (HUA, JAUM).

Cyclodium C. Presl
1 especie

Cyclodium trianae (Mett.) A.R. Sm.
var. **chocoense** A.R. Sm.
Aspidium trianae Mett.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Mutatá, San Luis, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4210 (COL, HUA, NY).

Cyclopeltis J. Sm.
1 especie

Cyclopeltis semicordata (Sw.) J. Sm.
Polypodium semicordatum Sw.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Carepa, Chigorodó, Dabeiba, Mutatá, Necoclí, Remedios, San Carlos, San Luis, Segovia, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1713 (HUA, MO).

Cystopteris Bernh.
1 especie

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.
Polypodium fragile L.
Hierba. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4920 (HUA).

Danaea Sm.
5 especies

Danaea elliptica Sm.
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 188 (HUA).

Danaea moritziana C. Presl
Danaea cuspidata Liebm.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Caicedo, Caramanta, Ciudad Bolívar, Fredonia, Jardín, Jericó, Maceo, Medellín, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, Remedios, Rionegro, San Carlos, Santa Rosa de Osos, Tarazá, Támesis, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4795 (HUA, NY).

Danaea nodosa (L.) Sm.
Acrostichum nodosum L., *Danaea grandifolia* Underw.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4705 (HUA).

Danaea serrulata Baker
Hierba. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2999 (HUA, MO).

Danaea wendlandii Rchb. f.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, Puerto Berrío, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4328 (COL, HUA, NY).

Davallia Sm.
1 especie

Davallia canariensis (L.) Sm.
Trichomanes canariense L.
Epífita. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Posada & A. Saldarriaga 2 (HUA).

Dennstaedtia Bernh.
9 especies

Dennstaedtia auriculata H. Navarrete & B. Øllg.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Jardín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3495 (HUA, JAUM).

Dennstaedtia bipinnata (Cav.) Maxon
Dicksonia bipinnata Cav.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 361 (HUA).

Dennstaedtia cicutaria (Sw.) T. Moore
Dicksonia cicutaria Sw.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Betania, Caldas, Cocorná, San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 1226 (HUA).

Dennstaedtia cornuta (Kaulf.) Mett.
Dicksonia cornuta Kaulf.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Fredonia, Jardín, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4926 (HUA, NY).

Dennstaedtia dissecta (Sw.) T. Moore
Dicksonia dissecta Sw.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3500 m.
MPIO(s): Anorí, Betania, Medellín, San Luis, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3254 (HUA, JAUM).

Dennstaedtia globulifera (Poir.) Hieron.
Polypodium globuliferum Poir.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caramanta, Liborina, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3599 (HUA, JAUM, MEDEL).

Dennstaedtia obtusifolia (Willd.) T. Moore
Dicksonia obtusifolia Willd.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 286 (HUA).

Dennstaedtia paucirrhiza H. Navarrete & B. Øllg.
Hierba. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4916 (HUA).

Dennstaedtia producta Mett.
Hierba. Nativa. bh-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5564 (HUA).

Dicksonia L'Hér.
1 especie

Dicksonia sellowiana Hook.
Dicksonia karsteniana (Klotzsch) H. Karst.

Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Belmira, Envigado, Jardín, Medellín, San José de la Montaña, Urrao, Yarumal.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3555 (HUA, JAUM).

Dicranoglossum J. Sm.
4 especies

Dicranoglossum desvauxii (Klotzsch) Proctor
Eschatogramme desvauxii (Klotzsch) C. Chr., *Taenitis desvauxii* Klotzsch
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. White et al. 230 (HUA, MO).

Dicranoglossum furcatum (L.) J. Sm.
Eschatogramme furcata (L.) C. Chr., *Pteris furcata* L., *Taenitis furcata* (L.) Willd., *Vittaria furcata* (L.) Baker
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, San Rafael, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4333 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Dicranoglossum panamense (C. Chr.) L.D. Gómez
Eschatogramme panamensis C. Chr.
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Dabeiba, Gómez Plata, Mutatá, San Luis, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2020 (HUA, MO).

Dicranoglossum polypodioides (Hook.) Lellinger
Eschatogramme polypodioides (Hook.) C. Chr., *Taenitis furcata* var. *polypodiodes* Hook.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, Mutatá, Remedios, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 402 (HUA).

Dicranopteris Bernh.
2 especies

Dicranopteris flexuosa (Schrad.) Underw.
Gleichenia flexuosa (Schrad.) Mett., *Mertensia flexuosa* Schrad.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Fredonia, Guatapé, La Ceja del Tambo, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4892 (COL, HUA, NY).

Dicranopteris schomburgkiana (Sturm) C.V. Morton
Mertensia schomburgkiana Sturm
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Belmira, Medellín.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3245 (COL, HUA, JAUM).
N.V.: helecho jaulero.

Dictyoxiphium Hook.
1 especie

Dictyoxiphium panamense Hook.
Lindsaea panamensis (Hook.) Mett., *Tectaria panamensis* (Hook.) R.M. Tryon & A.F. Tryon
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 558 (HUA, MO).

Didymochlaena Desv.
1 especie

Didymochlaena truncatula (Sw.) J. Sm.
Aspidium truncatulum Sw.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Andes, Angelópolis, Anorí, Betania, Dabeiba, Fredonia, Frontino, Mutatá, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4081 (COL, HUA, NY).

Diplazium Sw.
27 especies, 1 especie endémica

Diplazium ambiguum Raddi
Athyrium ambiguum (Raddi) Milde
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 249 (HUA).

Diplazium antioquiense A. Rojas
Hierba. Endémica. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: Á. Cogollo et al. 7711 (HT: MO; IT: JAUM)
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Diplazium bogotense Hieron.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa & H.J. Hoyos 250 (HUA).

Diplazium celtidifolium Kunze
Asplenium celtidifolium (Kunze) Baker
Hierba. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4933 (COL, HUA, NY).

Diplazium costale (Sw.) C. Presl
Asplenium costale Sw.
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa 309 (HUA).

Diplazium cristatum (Desr.) Alston
Meniscium cristatum Desr.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & O. Escobar 3287 (HUA).

Diplazium croatianum C.D. Adams
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4024 (MO).

Diplazium diplazioides (Klotzsch & H. Karst.) Alston
Lotzea diplazioides Klotzsch & H. Karst.
Hierba. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2109 (HUA).

Diplazium ferulaceum (T. Moore ex Hook.) Lellinger
Asplenium ferulaceum T. Moore ex Hook., *Athyrium ferulaceum* (T. Moore ex Hook.) Christ
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Caldas, Dabeiba, Frontino, Liborina.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5100 (COL, HUA, NY).

Diplazium hians Kunze ex Klotzsch
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Betania, Guatapé, Liborina, Medellín, Támesis, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4026 (COL, HUA, NY).

Diplazium immensum Stolze
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 1944 (HUA).

Diplazium lechleri (Mett.) T. Moore
Asplenium lechleri Mett.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4134 (HUA, NY).

Diplazium longisorum (Baker) C. Chr.
Asplenium longisorum Baker
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 355 (HUA).

Diplazium macrophyllum Desv.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Betania, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4586 (HUA).

Diplazium moccennianum (Sodiro) C. Chr.
Asplenium moccenianum Sodiro
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos

de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Betania, Caramanta, Fredonia, Jardín, Jericó, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4580 (COL, HUA, NY).

Diplazium neglectum (H. Karst.) C. Chr.
Asplenium neglectum H. Karst.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4114 (COL, HUA, NY).

Diplazium obscurum Christ
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4079 (COL, HUA, NY).

Diplazium palaviense Stolze
Hierba. Nativa. bh-PM, bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4061 (HUA).

Diplazium palmense Rosenst.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Ciudad Bolívar, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4160 (COL, HUA, NY).

Diplazium paucipinnum Stolze
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3611 (MO).

Diplazium sanderi (C. Chr.) L. Pacheco
Asplenium sanderi C. Chr.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 7998 (MO).

Diplazium sprucei (Baker) C. Chr.
Asplenium sprucei Baker
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2823 (MO).

Diplazium striatastrum Lellinger
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Carepa, Cocorná, Fredonia, Frontino, Jericó, Mutatá, Remedios, Vegachí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4779 (COL, HUA, NY).

Diplazium striatum (L.) C. Presl
Asplenium striatum L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Andes, Angelópolis, Frontino, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4970 (HUA, NY).

Diplazium trianae (Mett.) C. Chr.
Asplenium trianae Mett.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3019 (HUA).

Diplazium venulosum (Baker) Diels
Asplenium venulosum Baker
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caramanta, La Estrella, Medellín, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5119 (HUA, NY).

Diplazium wilsonii (Baker) Diels
Asplenium wilsonii Baker
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Ciudad Bolívar, Fredonia, Frontino, Jardín, La Estrella, Sonsón, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4655 (HUA, NY).

Diplopterygium (Diels) Nakai
1 especie

Diplopterygium bancroftii (Hook.) A.R. Sm.
Gleichenia bancroftii Hook.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Fredonia, Guarne, Jericó, La Estrella, Medellín.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3174 (COL, HUA, JAUM).
N.V.: vara de justicia.

Doryopteris J. Sm.
1 especie

Doryopteris palmata (Willd.) J. Sm.
Doryopteris pedata var. *palmata* (Willd.) Hicken, *Litobrochia palmata* (Willd.) T. Moore, *Pteris palmata* Willd.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Jericó, Medellín, Santa Bárbara, Támesis, Valparaíso.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4763 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Dryopteris Adans.
2 especies

Dryopteris patula (Sw.) Underw.
Aspidium patulum Sw.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5188 (HUA, NY).

Dryopteris wallichiana (Spreng.) Hyl.
Aspidium wallichianum Spreng., *Dryopteris parallelogramma* (Kunze) Alston
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Caldas, El Retiro, Envigado, Guarne, Jardín, Medellín, San José de la Montaña, Santa Rosa de Osos.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5080 (HUA, NY).
N.V.: helecho de la suerte, helecho macho.

Elaphoglossum Schott ex J. Sm.
77 especies, 3 especies endémicas

Elaphoglossum albescens (Sodiro) Christ
Acrostichum albescens Sodiro
Epífita. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4466 (HUA, MO).

Elaphoglossum ambiguum (Mett. ex Christ) Alston
Acrostichum ambiguum Mett. ex Christ
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 7817 (MO).

Elaphoglossum amphioxys Mickel
Epífita. Nativa. bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: N. Contreras & D.L. Echeverri 317 (HUA).

Elaphoglossum andicola (Fée) T. Moore
Acrostichum andicola Fée
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Vasco & A.M. Benavides 552 (HUA, NY).

Elaphoglossum antioquianum Hieron.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, La Unión, Medellín, Rionegro, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & N. Bedoya 4417 (HUA, MO).

Elaphoglossum apodum (Kaulf.) Schott ex J. Sm.
Acrostichum apodum Kaulf.
Epífita. Nativa. bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4234 (HUA).

Elaphoglossum atrobarbatum Mickel
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4345 (HUA, MO).

Elaphoglossum atropunctatum Mickel
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos

de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Caramanta, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez 5424 (HUA).

Elaphoglossum atrorubens Mickel
NOTA(s): esperada.

Elaphoglossum backhouseanum T. Moore
Epífita. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas 632 (JAUM, MO).
NOTA(s): zona limítrofe entre los departamentos de Antioquia y Chocó.

Elaphoglossum betancurii A. Rojas
Epífita. Endémica. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): San Luis.
TIPO: J. Betancur et al. 650 (HT: UC; IT: COL, HUA).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Elaphoglossum burchellii (Baker) C. Chr.
Acrostichum burchellii Baker, *Elaphoglossum balansae* C. Chr.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Belmira, Envigado, Guarne, La Ceja del Tambo, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5614 (HUA, MO).

Elaphoglossum castaneum (Baker) Diels
Acrostichum castaneum Baker
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín, Sonsón, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & O. Escobar 12759 (HUA).

Elaphoglossum ciliatum (C. Presl) T. Moore
Olfersia ciliata C. Presl
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Belmira, Carmen de Viboral, Jardín, Medellín, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Vasco et al. 468 (HUA, MO, NY).

Elaphoglossum crinitum (L.) Christ
Acrostichum crinitum L., *Hymenodium crinitum* (L.) Fée
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Pueblorrico.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4250 (HUA).

Elaphoglossum curvans (Kunze) A. Rojas
Acrostichum curvans Kunze
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17347 (MO).

Elaphoglossum cuspidatum (Willd.) T. Moore
Acrostichum cuspidatum Willd.
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Envigado, Frontino, Guadalupe, Guatapé, Liborina, San Luis, San Pedro de los Milagros, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa 1020 (HUA, MO).

Elaphoglossum decoratum (Kunze) T. Moore
Acrostichum decoratum Kunze
Epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 315 (HUA).

Elaphoglossum deltoideum (Sodiro) Christ
Acrostichum deltoideum Sodiro
Epífita. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4692 (HUA).

Elaphoglossum doanense L.D. Gómez
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1720 (NY).

Elaphoglossum dombeyanum (Fée) T.B. Moore & Houlston
Acrostichum dombeyanum Fée
Hierba. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.B. Lellinger & E.R. de la Sota 953a (COL).

Elaphoglossum ellipsoideum (Sodiro) C. Chr.
Acrostichum ellipsoideum Sodiro
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): San José de la Montaña, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3514 (COL, JAUM).

Elaphoglossum engelii (H. Karst.) Christ
Acrostichum engelii H. Karst.
Epífita. Nativa. bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Belmira, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7672 (HUA).

Elaphoglossum erinaceum (Fée) T. Moore
Acrostichum erinaceum Fée
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez & M. Arboleda 3457 (COL, JAUM).

Elaphoglossum eximium (Mett.) Christ
Acrostichum eximium Mett.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Frontino, Medellín, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 323 (HUA).

Elaphoglossum exsertipes Mickel
Epífita. Nativa. bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2902 (HUA).

Elaphoglossum flaccidum (Fée) T. Moore
Acrostichum flaccidum Fée
Epífita, hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3565 (HUA, NY).

Elaphoglossum floccosum Mickel
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez 3386 (HUA, NY).

Elaphoglossum funckii (Fée) T. Moore
Acrostichum funckii Fée
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Envigado, Medellín, San José de la Montaña, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez 3154 (COL, JAUM).

Elaphoglossum gayanum (Fée) T. Moore
Acrostichum gayanum Fée
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-4000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caldas, Medellín, San José de la Montaña, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Vasco & A.M. Benavides 554 (HUA).

Elaphoglossum gemmatum A. Vasco
Epífita. Endémica. bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Valdivia, Yarumal.
TIPO: A.L. Arbeláez et al. 316 (HT: HUA; IT: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & A. Gómez 10459 (HUA).

Elaphoglossum glabellum J. Sm.
Acrostichum glabellum (J. Sm.) Klotzsch
Epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Lozano et al. 3953 (COL).

Elaphoglossum glossophyllum Hieron.
Elaphoglossum linguiforme Hieron.
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Santa Rosa de Osos, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Vasco & A.M. Benavides 574 (HUA, NY).

Elaphoglossum heteromorphum (Klotzsch) T. Moore
Acrostichum heteromorphum Klotzsch
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): San José de la Montaña.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3593 (HUA, JAUM, NY).

Elaphoglossum hoffmannii (Mett. ex Kuhn) Christ
Acrostichum attenuatum Kunze ex Kuhn, *Acrostichum hoffmannii* Mett. ex Kuhn, *Elaphoglossum attenuatum* (Kunze ex Kuhn) Christ
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3701 (HUA).

Elaphoglossum horridulum (Kaulf.) J. Sm.
Acrostichum horridulum Kaulf.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8791 (HUA).

Elaphoglossum huacsaro (Ruiz) Christ
Acrostichum huacsaro Ruiz
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Caldas, Caramanta, Guarne, Jardín, Medellín, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Támesis, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6212 (HUA, MO).

Elaphoglossum inaequalifolium (Jenman) C. Chr.
Acrostichum inaequalifolium Jenman
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 444 (HUA, MO).

Elaphoglossum laminarioides (Fée) T. Moore
Acrostichum laminarioides Fée
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 982 (JAUM, MO).

Elaphoglossum latifolium (Sw.) J. Sm.
Acrostichum latifolium Sw.
Epífita. Nativa. bh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Envigado, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa et al. 1317 (HUA).

Elaphoglossum lechlerianum (Mett.) T. Moore
Polybotrya lechleriana Mett.
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Vasco et al. 483 (COL, HUA, MO, NY).

Elaphoglossum lellingeri Mickel
Epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Sonsón, Valdivia.
TIPO: A.L. Arbeláez et al. 318 (HT: NY; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 379 (HUA, NY).

Elaphoglossum lingua (C. Presl) Brack.
Acrostichum lingua Raddi, *Olfersia lingua* C. Presl
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Caldas, Carmen de Viboral, El Santuario, Guarne, Guatapé, La Ceja del Tambo, Medellín, San Andrés de Cuerquia, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6521 (HUA, MO).

Elaphoglossum lloense (Hook.) T. Moore
Acrostichum lloense Hook.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Guatapé, Jardín, La Unión, Medellín, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Vasco et al. 512 (HUA, MO, NY).

Elaphoglossum luridum (Fée) Christ
Acrostichum luridum Fée, *Elaphoglossum schomburgkii* (Fée) T. Moore
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & A. Echeverry 11555 (HUA).

Elaphoglossum macdougalii A. Rojas
Epífita. Endémica. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.

TIPO: J.M. MacDougal et al. 4339 (HT: MEXU; IT: HUA, MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Elaphoglossum maculatum Mickel
Epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3305 (JAUM, MO).

Elaphoglossum melancholicum Vareschi
Epífita. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Boeke 254 (NY).

Elaphoglossum metallicum Mickel
Epífita. Nativa. bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Vasco et al. 480 (HUA, MO).

Elaphoglossum micropogon Mickel
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Betania, Caramanta.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4566 (HUA).

Elaphoglossum molle (Sodiro) C. Chr.
Acrostichum molle Sodiro
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3383 (COL, JAUM, NY).

Elaphoglossum muscosum (Sw.) T. Moore
Acrostichum muscosum Sw.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Envigado, Frontino, Medellín, Santa Rosa de Osos, Sopetrán, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa 1320 (HUA).

Elaphoglossum neeanum A. Rojas
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa 1169 (HUA, MO).

Elaphoglossum oblanceolatum C. Chr.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Frontino, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16571 (MO).

Elaphoglossum odontolepis Mickel
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Vasco et al. 541 (COL, HUA, MO, NY).

Elaphoglossum paleaceum (Hook. & Grev.) Sledge
Acrostichum paleaceum Hook. & Grev.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7606 (HUA, MO).

Elaphoglossum papillosum (Baker) Christ
Acrostichum papillosum Baker
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Salgar, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & L.O. Marulanda 11893 (HUA).

Elaphoglossum peltatum (Sw.) Urb.
fo. **flabellatum** (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Mickel, fo. **foeniculaceum** (Hook. & Grev.) Mickel, fo. **peltatum** , fo. **potentillifolium** (Christ) Mickel
Acrostichum flabellatum Humb. & Bonpl. ex Willd., *Acrostichum foeniculaceum* Hook. & Grev., *Acrostichum peltatum* (Sw.) Sw., *Acrostichum peltatum* var. *potentillifolium* Christ, *Osmunda peltata* Sw., *Peltapteris peltata* (Sw.) C.V. Morton, *Rhipidopteris peltata* (Sw.) Schott ex Fée
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Briceño, Dabeiba, Frontino, Guatapé, Mutatá, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3970 (HUA, MO).

Elaphoglossum petiolosum (Desv.) T. Moore
Acrostichum petiolosum Desv.
Epífita, hierba. Nativa. bp-MB, bp-M. Cordillera

Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7444 (HUA, MO, NY).

Elaphoglossum phoras Mickel
Epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3580 (MO).

Elaphoglossum piloselloides (C. Presl) T. Moore
Acrostichum piloselloides C. Presl
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Santa 439 (HUA).

Elaphoglossum pilosius Mickel
Epífita. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): San José de la Montaña.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3530 (JAUM).

Elaphoglossum productum Rosenst.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Belmira, Betania, Medellín, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3462 (JAUM).

Elaphoglossum proliferans Maxon & C.V. Morton
Hierba. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.L. Echeverri & N. Contreras 280 (HUA, MO).

Elaphoglossum pruinosum (Sodiro) C. Chr.
Acrostichum pruinosum Sodiro
Epífita. Nativa. bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & L.O. Marulanda 11895 (HUA).

Elaphoglossum pseudoboryanum Mickel
Epífita. Nativa. bh-PM, bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: N. Contreras & D.L. Echeverri 139 (HUA).

Elaphoglossum pygmaeum (Mett. ex Kuhn) Christ
Acrostichum pygmaeum Mett. ex Kuhn
Epífita. Nativa. bh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Cocorná, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez & L.F. Giraldo 890 (HUA).

Elaphoglossum rimbachii (Sodiro) Christ
Acrostichum rimbachii Sodiro
Epífita. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4462 (HUA, MO).

Elaphoglossum rosenstockii Christ ex Rosenst.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E.L. Core 401 (US).
NOTA(s): ejemplar no observado. Citado en Rojas (2002).

Elaphoglossum sporadolepis (Kunze ex Kuhn) T. Moore
Acrostichum sporadolepis Kunze ex Kuhn
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Sopetrán, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa 1036 (HUA, NY, UC).

Elaphoglossum squamatum T. Moore
Acrostichum lindenii Bory ex Fée, *Elaphoglossum lindenii* (Bory ex Fée) T. Moore,
Epífita, hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, La Unión.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 76 (HUA).

Elaphoglossum stenoglossum Mickel
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3500 m.
MPIO(s): Sonsón, Urrao.
TIPO: L. Atehortúa 1040 (HT: NY; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 3213a (JAUM, MO).

Elaphoglossum tectum (Humb. & Bonpl. ex Willd.) T. Moore
Acrostichum tectum Humb. & Bonpl. ex Willd.

Hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5800 (HUA, MO).

Elaphoglossum tenuiculum (Fée) T. Moore ex C. Chr.
Acrostichum tenuiculum Fée
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Barbosa, Belmira, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.E. Acosta 673 (HUA).

Elaphoglossum tovarense (Mett. ex Kuhn) T. Moore ex C. Chr.
Acrostichum tovarense Mett. ex Kuhn
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Remedios, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5258 (HUA, NY).

Elaphoglossum urophyllum Mickel
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Guatapé, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: N. Contreras 228 (HUA).

Elaphoglossum vulcanicum Christ
Acrostichum furfuraceum Baker
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jardín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & L.O. Marulanda 11821 (HUA).

Elaphoglossum zebrinum Mickel
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Briceño, Caramanta, Ciudad Bolívar, Jardín, Medellín, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4664 (HUA).

Enterosora Baker
2 especies

Enterosora parietina (Klotzsch) L.E. Bishop
Grammitis parietina (Klotzsch) Fée, *Grammitis yarumalensis* (Hieron.) Proctor, *Polypodium parietinum* Klotzsch, *Polypodium yarumalense* Hieron.
Epífita. Nativa. bp-MB, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10721 (HUA, MO).

Enterosora trifurcata (L.) L.E. Bishop
Polypodium trifurcatum L.
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17774 (MO).

Equisetum L.
2 especies

Equisetum bogotense Kunth
Hierba. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-4000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Bello, Briceño, Caicedo, Caldas, Cocorná, El Retiro, El Santuario, Envigado, Fredonia, Frontino, Guarne, Jardín, Liborina, Medellín, Nariño, Rionegro, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Valdivia, Yarumal.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4143 (COL, HUA, NY).
N.V.: cola de caballo.

Equisetum giganteum L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cañón y Valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amagá, Copacabana, Ituango, Jardín, Medellín.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5055 (COL, HUA, NY).

Eriosorus Fée
7 especies

Eriosorus congestus (Christ) Copel.
Gymnogramma congesta Christ, *Psilogramme congesta* (Christ) Maxon
Hierba. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 182 (HUA).

Eriosorus flexuosus (Kunth) Copel.
var. **flexuosus**
Gymnogramma flexuosa Desv., *Psilogramme flexuosa* (Kunth) Kuhn
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Briceño, Caldas, El Retiro, Frontino, Guatapé, Ituango, La Unión, Medellín, Rionegro, Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3704 (COL, HUA, JAUM).

Eriosorus glaberrimus (Maxon) Scamman
Gymnogramma glaberrima (Maxon) C. Chr., *Psilogramme glaberrima* Maxon
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Anorí, Bello, Belmira, Ciudad Bolívar, Guatapé, Medellín, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4642 (HUA, NY).

Eriosorus hirtus (Kunth) Copel.
Eriosorus hirtus var. *glandulosus* (H. Karst.) A.F. Tryon, *Grammitis hirta* Kunth, *Psilogramme hirta* (Kunth) Kuhn
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3177 (HUA, JAUM).

Eriosorus hispidulus (Kunze) Vareschi
var. **hispidulus**
Gymnogramma hispidula (Kunze) Klotzsch, *Jamesonia hispidula* Kunze
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Guarne, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez 3107 (COL, HUA, JAUM).

Eriosorus velleus (Baker) A.F. Tryon
Gymnogramma vellea Baker
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Briceño, El Retiro, Jardín, La Estrella, La Unión, Medellín, Rionegro, Salgar, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5052 (HUA, NY).

Eriosorus villosulus (Maxon) Scamman
Gymnogramma villosula (Maxon) C. Chr., *Psilogramme villosula* Maxon
Hierba. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5025 (COL, HUA, NY).

Gleichenella Ching
1 especie

Gleichenella pectinata (Willd.) Ching
Dicranopteris pectinata (Willd.) Underw., *Mertensia pectinata* Willd.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente cccidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Betania, Cocorná, Guatapé, Mutatá, San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4276 (COL, HUA, NY).
N.V.: gallinero blanco.

Grammitis Sw.
2 especies

Grammitis bryophila (Maxon) F. Seym.
Polypodium bryophilum Maxon
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Caldas, Ciudad Bolívar, Fredonia, Guatapé, Jardín, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4683 (COL, HUA, NY).

Grammitis bufonis L.D. Gómez
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5663 (HUA, MO).

Hecistopteris J. Sm.
1 especie

Hecistopteris pinnatifida R.C. Moran & B. Øllg.
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4257 (HUA, NY).

Hemidictyum C. Presl
1 especie

Hemidictyum marginatum (L.) C. Presl
Asplenium marginatum L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Valle del Río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Campamento, Frontino, Heliconia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8170 (HUA).

Hemionitis L.
2 especies

Hemionitis palmata L.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Sopetrán.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez & J.L. Toro 6299 (HUA).

Hemionitis rufa (L.) Sw.
Acrostichum rufum (L.) L., *Gymnopteris rufa* (L.) Bernh. ex Underw., *Pteris rufa* L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Caramanta, Jericó, Liborina, Sabanalarga, Salgar, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4764 (HUA, NY).

Histiopteris (J. Agardh) J. Sm.
1 especie

Histiopteris incisa (Thunb.) J. Sm.
Pteris incisa Thunb.
Hierba, Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Briceño, Caicedo, Guatapé, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3511 (HUA, JAUM, MEDEL).

Huperzia Rothm.
26 especies

Huperzia aqualupiana (Spring) Rothm.
Lycopodium aqualupianum Spring
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, Guatapé, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10232 (HUA).

Huperzia brongniartii (Spring) Trevis.
Lycopodium brongniartii Spring
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2500-3500 m.
MPIO(s): Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & M. Avendaño 1262 (HUA).

Huperzia callitrichifolia (Mett.) Holub
Lycopodium callitrichifolium Mett.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & F.J. Roldán 6849 (HUA, MO).

Huperzia capellae (Herter) Holub
Urostachys capellae Herter
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7699 (HUA).

Huperzia capillaris (Sodiro) Holub
Lycopodium capillare Sodiro
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3957 (JAUM, MO).

Huperzia catacachiensis (Herter ex Nessel) B. Øllg.
Urostachys catacachiensis Herter ex Nessel
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7680 (HUA, MO).

Huperzia curvifolia (Kunze) Holub
Lycopodium curvifolium Kunze
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3233 (JAUM, MO).

Huperzia dianae (Herter) B. Øllg.
Urostachys dianae Herter
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13128 (HUA, JAUM, MO).

Huperzia dichaeoides (Maxon) Holub
Lycopodium dichaeoides Maxon
Epífita, hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Guatapé, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 930 (HUA, JAUM, MO).

Huperzia dichotoma (Jacq.) Trevis.
Lycopodium dichotomum Jacq.
Epífita, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Cocorná, Gómez Plata, Mutatá, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5648 (HUA).

Huperzia eversa (Poir.) B. Øllg.
Lycopodium eversum Poir.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Caldas, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13205 (HUA, MO).

Huperzia firma (Mett.) Holub
Lycopodium firmum Mett.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, San José de la Montaña.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4721 (COL, HUA, NY).

Huperzia funiformis (Cham. ex Spring) Trevis.
Lycopodium funiforme Cham. ex Spring
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17984 (BRIT, COL, JAUM, MO, UTEP).

Huperzia hartwegiana (Spring) Trevis.
Lycopodium hartwegianum Spring
Hierba. Nativa. bh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, San José de la Montaña.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn 12028 (HUA, NY).

Huperzia hippuridea (Christ) Holub
Lycopodium hippurideum Christ
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, San José de la Montaña, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5507 (COL, HUA, NY).

Huperzia linifolia (L.) Trevis.
Lycopodium linifolium L.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Barbosa, Cocorná, Dabeiba, Jardín, Mutatá, Nariño, San Carlos, San Rafael, Tarazá, Urrao, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5050 (COL, HUA, NY).

Huperzia molongensis (Herter) Holub
Lycopodium molongensis Herter
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10118 (HUA).

Huperzia ocanana (Herter) Holub
Lycopodium ocananum Herter
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Santa 1180 (HUA).

Huperzia phylicifolia (Desv. ex Poir.) Holub
Lycopodium phylicifolium Desv. ex Poir.
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Bello.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 12130 (HUA).

Huperzia reflexa (Lam.) Trevis.
var. **reflexa**
Lycopodium reflexum Lam.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-3500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Belmira, Caldas, Ciudad Bolívar, Cocorná, Donmatías, Frontino, Guarne, Guatapé, La Estrella, La Unión, Medellín, Nariño, Puerto Berrío, San Andrés de Cuerquia, San José de la Montaña, Támesis, Toledo, Urrao, Yarumal, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5194 (HUA, NY).

Huperzia riobambensis (Nessel) B. Øllg.
Urostachys affinis var. *riobambensis* Nessel
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & L.O. Marulanda 254 (HUA).

Huperzia rosenstockiana (Herter) Holub
Lycopodium rosenstockianum Herter
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7529 (HUA, JAUM, MO).

Huperzia sarmentosa (Spring) Trevis.
Lycopodium sarmentosum Spring
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5218 (HUA, NY).

Huperzia subulata (Desv. ex Poir.) Holub
Lycopodium subulatum Desv. ex Poir.
Epífita, hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4716 (COL, HUA, NY).

Huperzia taxifolia (Sw.) Trevis.
Lycopodium passerinoides Kunth, *Lycopodium taxifolium* Sw.
Hierba. Nativa. bh-T, bp-M. Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-3500 m.
MPIO(s): Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4464 (HUA, MO).

Huperzia wilsonii (Underw. & F.E. Lloyd) B. Øllg.
Lycopodium wilsonii Underw. & F.E. Lloyd
Epífita, hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al.6201 (HUA).

Hymenophyllum Sm.
37 especies

Hymenophyllum abruptum Hook.
Hymenophyllum brevifrons Kunze, *Hymenophyllum brevistipes* Liebm.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 519 (HUA).

Hymenophyllum apiculatum Mett. ex Kuhn
Mecodium apiculatum (Mett. ex Kuhn) Vareschi
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Belmira, Betania, Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4617 (COL, HUA, NY).

Hymenophyllum asplenioides (Sw.) Sw.
Trichomanes asplenioides Sw.
Epífita. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5302 (HUA).

Hymenophyllum consanguineum C.V. Morton
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-MB, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental,

vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Cocorná, Frontino, Guatapé, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: N. Contreras & D.L. Echeverri 283 (HUA, JAUM).

Hymenophyllum crassipetiolatum Stolze
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Belmira, Caldas, Caramanta, Envigado, Guatapé, Jardín, Medellín, Santa Rosa de Osos, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4004 (COL, HUA, NY).

Hymenophyllum crispum Kunth
Hymenophyllum constrictum Christ, *Sphaerocionium crispum* (Kunth) Klotzsch
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Betania, Jardín, San José de la Montaña.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4552 (COL, HUA, NY).

Hymenophyllum elegans Spreng.
Sphaerocionium elegans (Spreng.) Copel.
Epífita. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Fredonia, Jardín, Jericó, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4757 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Hymenophyllum farallonense Hieron.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caramanta, Ciudad Bolívar, Copacabana, Envigado, Fredonia, Guatapé, Jardín, Jericó, La Unión, Medellín, Sonsón, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4786 (COL, HUA, NY).

Hymenophyllum fendlerianum J.W. Sturm
Hymenophyllum contortum Bosch, *Mecodium fendlerianum* (J.W. Sturm) Copel.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Guatapé, Jardín, Jericó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4743 (COL, HUA, NY).

Hymenophyllum fragile (Hedw.) C.V. Morton
Sphaerocionium fragile (Hedw.) Pic. Serm., *Trichomanes fragile* Hedw.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Envigado, Fredonia, La Estrella, Medellín, Rionegro, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4843 (COL, HUA, NY).

Hymenophyllum fucoides (Sw.) Sw.
var. **calodictyon** (Bosch) Stolze, var. **fucoides**
Hymenophyllum calodictyon Bosch, *Trichomanes fucoides* Sw.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bp-MB, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-3500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Bello, Belmira, Betania, Caldas, Caramanta, Ciudad Bolívar, Envigado, Guatapé, Jardín, Jericó, La Unión, Medellín, San José de la Montaña, Sonsón, Támesis, Urrao, Valdivia.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5161 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Hymenophyllum hirsutum (L.) Sw.
Sphaerocionium hirsutum (L.) C. Presl, *Trichomanes hirsutum* L.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4044 (COL, HUA, NY).

Hymenophyllum horizontale C.V. Morton
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa

de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. David & J. Idárraga 477 (HUA, JAUM).

Hymenophyllum jamesonii Hook.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caramanta, Copacabana, Fredonia, Jardín, La Unión, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4870 (COL, HUA, NY).

Hymenophyllum karstenianum J.W. Sturm
Sphaerocionium karstenianum (J.W. Sturm) Pic. Serm.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guatapé, Jardín, Jericó, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4749 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Hymenophyllum lanatum Fée
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Entrerríos, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5197 (COL, HUA, NY).

Hymenophyllum lindenii Hook.
Sphaerocionium lindenii (Hook.) Vareschi
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Bello, Betania, Ciudad Bolívar, Fredonia, Guatapé, Jardín, La Estrella, Medellín, Salgar, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4837 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Hymenophyllum lineare (Sw.) Sw.
Hymenophyllum ceratophylloides Christ, *Sphaerocionium lineare* (Sw.) C. Presl, *Trichomanes lineare* Sw.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5662 (HUA, MO).

Hymenophyllum matthewsii Bosch
Epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3548 (HUA, MO).

Hymenophyllum microcarpum Desv.
Mecodium microcarpum (Desv.) Copel., *Sphaerocionium microcarpum* (Desv.) Copel.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Fredonia, Guatapé, Jardín, La Estrella, Medellín, Rionegro, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4159 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Hymenophyllum myriocarpum Hook. var. **endiviifolium** (Desv.) Stolze
Hymenophyllum endiviifolium Desv., *Hymenophyllum nigrescens* Liebm., *Mecodium myriocarpum* (Hook.) Copel.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-4000 m.
MPIO(s): Amalfi, Bello, Belmira, Caicedo, Caldas, Caramanta, Ciudad Bolívar, Entrerríos, Envigado, Jardín, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5420 (HUA, NY).

Hymenophyllum peltatum (Poir.) Desv.
Trichomanes peltatum Poir.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4986 (HUA, NY).

Hymenophyllum plumieri Hook. & Grev.
Gymnogramma flabellata Grev. & Hook.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-3000 m.

MPIO(s): Anorí, Caldas, Ciudad Bolívar, Fredonia, Frontino, Jardín, La Unión, Sonsón, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4214 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Hymenophyllum plumosum Kaulf.
Sphaerocionium plumosum (Kaulf.) Copel.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Jericó, Sonsón, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5217 (COL, HUA, NY).

Hymenophyllum polyanthos (Sw.) Sw.
Mecodium polyanthos (Sw.) Copel., *Trichomanes polyanthos* Sw.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Frontino, Guatapé, Jericó, Sonsón, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4785 (COL, HUA, NY).

Hymenophyllum saenzianum L.D. Gómez
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4256 (COL, HUA, NY).

Hymenophyllum semiglabrum Rosenst.
Epífita. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4989 (HUA, NY).

Hymenophyllum sieberi (C. Presl) Bosch
Hymenophyllum wercklei Christ, *Sphaerocionium sieberi* C. Presl
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Caldas, Guatapé, Jardín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7013 (HUA, MO).

Hymenophyllum siliquosum Christ
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4219 (HUA, NY).

Hymenophyllum subrigidum Christ
Hymenophyllum atrovirens Christ
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4941 (HUA, NY).

Hymenophyllum superbum C.V. Morton
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & A.E. Brant 5366 (MO).

Hymenophyllum tegularis (Desv.) Proctor & Lourteig
Davallia tegularis Desv., *Hymenophyllum elegantulum* Bosch, *Sphaerocionium elegantulum* (Bosch) Copel.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Ciudad Bolívar, Fredonia, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4717 (HUA, NY).

Hymenophyllum tomentosum Kunze
Sphaerocionium tomentosum (Kunze) C. Presl
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3473 (COL, HUA, JAUM, MEDEL).

Hymenophyllum trichomanoides Bosch
Mecodium trichomanoides (Bosch) Pic. Serm.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Guatapé, La Unión, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4330 (COL, HUA, NY).

Hymenophyllum trichophyllum Kunth
Sphaerocionium trichophyllum (Kunth) Copel.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3698 (COL, HUA, JAUM).

Hymenophyllum tunbrigense (L.) Sm.
Trichomanes tunbrigense L.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, San José de la Montaña, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3705 (COL, HUA, JAUM).

Hymenophyllum undulatum (Sw.) Sw.
Mecodium undulatum (Sw.) Copel., *Trichomanes undulatum* Sw.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3492 (COL, HUA, JAUM).

Hypolepis Bernh.
6 especies

Hypolepis hostilis (Kunze) C. Presl
Cheilanthes hostilis Kunze
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Guatapé, Medellín, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4549 (HUA).

Hypolepis nigrescens Hook.
Hierba, Trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Caramanta, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5438 (HUA).

Hypolepis parallelogramma (Kunze) C. Presl
Cheilanthes parallelogramma Kunze
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Jericó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4761 (HUA).

Hypolepis repens (L.) C. Presl
Lonchitis repens L.
Hierba. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 859 (MO).

Hypolepis stuebelii Hieron.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Jardín, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5026 (HUA).

Hypolepis viscosa H. Karst.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3500 m.
MPIO(s): Anorí, Belmira, Frontino, San José de la Montaña, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4118 (COL, HUA, NY).

Isoetes L.
3 especies

Isoetes andina Spruce ex Hook.
Isoetes triquetra A. Braun
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4516 (HUA, JAUM, MO).

Isoetes killipii C.V. Morton
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4493 (HUA, JAUM, MO).

Isoetes novo-granadensis H.P. Fuchs
Isoetes dichotoma L.E. Mora & W. Hagemann
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Santa 1198 (HUA).

Jamesonia Hook. & Grev.
5 especies

Jamesonia alstonii A.F. Tryon
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): San José de la Montaña, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3542 (COL, HUA, JAUM).

Jamesonia bogotensis H. Karst.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 557 (HUA).

Jamesonia imbricata (Sw.) Hook. & Grev.
Jamesonia imbricata var. *glutinosa* (H. Karst.) A.F. Tryon, *Pteris imbricata* Sw.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, San José de la Montaña, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3538 (HUA, JAUM).

Jamesonia pulchra Hook. & Grev.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Cuadros 4997 (MO).

Jamesonia verticalis Kunze
Gymnogramma verticalis (Kunze) Klotzsch, *Jamesonia imbricata* var. *verticalis* (Kunze) Hook.
Hierba. bh-MB, bmh-MB, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Ciudad Bolívar, La Unión, Medellín, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4693 (COL, HUA, NY).

Lastreopsis Ching
3 especies

Lastreopsis effusa (Sw.) Tindale
subsp. **divergens** (Willd. ex Schkuhr) Tindale
Polypodium divergens Willd. ex Schkuhr, *Polypodium effusum* Sw.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá, Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9755 (HUA).
N.V.: alacrán.

Lastreopsis exculta (Mett.) Tindale
subsp. **exculta**
Aspidium excultum Mett., *Dryopteris exculta* (Mett.) C. Chr.
Hierba. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3812 (HUA, MO).

Lastreopsis killipii (C. Chr. & Maxon) Tindale
Dryopteris killipii C. Chr. & Maxon
Hierba. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5152 (HUA).

Lellingeria A.R. Sm. & R.C. Moran
10 especies, 1 especie endémica

Lellingeria apiculata (Kunze ex Klotzsch) A.R. Sm. & R.C. Moran
Ctenopteris apiculata (Kunze ex Klotzsch) Copel., *Grammitis apiculata* (Kunze ex Klotzsch) F. Seym., *Polypodium apiculatum* Kunze ex Klotzsch
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Betania, Caldas, Jericó, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4553 (COL, HUA, NY).

Lellingeria hirsuta A.R. Sm. & R.C. Moran
Epífita. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.L. Echeverri & N. Contreras 124 (HUA).

Lellingeria limula (Christ) A.R. Sm. & R.C. Moran
Grammitis limula (Christ) L.D. Gómez, *Polypodium limulum* Christ, *Xiphopteris limula* (Christ) Pic. Serm.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3415 (COL, HUA, JAUM).

Lellingeria melanotrichia (Baker) A.R. Sm. & R.C. Moran
Ctenopteris melanotrichia (Baker) Copel., *Grammitis melanotricha* (Baker) Lellinger, *Grammitis micula* Lellinger, *Polypodium melanotricha* Baker
Epífita. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.L. Echeverri & N. Contreras 155 (HUA, MO).

Lellingeria militaris (Maxon) A.R. Sm. & R.C. Moran
Polypodium militare Maxon
Hierba. Endémica. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3431 (HT: US; IT: MEDEL, MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lellingeria myosuroides (Sw.) A.R. Sm. & R.C. Moran
Grammitis myosuroides (Sw.) Sw., *Polypodium myosuroides* Sw., *Xiphopteris jamesonii* Hook., *Xiphopteris myosuroides* (Sw.) Kaulf.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Fredonia, La Estrella, La Unión, Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5139 (HUA).

Lellingeria phlegmaria (J. Sm.) A.R. Sm. & R.C. Moran
Grammitis phlegmaria (J. Sm.) Proctor, *Polypodium phlegmaria* J. Sm., *Polypodium subdimidiatum* Baker
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Caramanta, Fredonia, La Estrella, La Unión, Medellín, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4861 (COL, HUA, NY).

Lellingeria subcapillaris (Christ) A.R. Sm. & R.C. Moran
Grammitis subcapillaris (Christ) F. Seym., *Lellingeria suspensa* (L.) A.R. Sm. & R.C. Moran, *Polypodium subcapillare* Christ.
Epífita. Nativa. bh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Ciudad Bolívar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4711 (COL, HUA, NY).

Lellingeria subsessilis (Baker) A.R. Sm. & R.C. Moran
Ctenopteris subsessilis (Baker) Copel., *Grammitis subsessilis* (Baker) C.V. Morton, *Polypodium subsessile* Baker
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Ciudad Bolívar, Cocorná, Guatapé, Salgar, San Luis, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4636 (COL, HUA, NY).

Lellingeria suspensa (L.) A.R. Sm. & R.C. Moran
Ctenopteris suspensa (L.) Copel., *Grammitis suspensa* (L.) Proctor, *Polypodium suspensum* L.
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Granada, Guatapé, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 4164 (HUA, MO).

Lindsaea Dryand. ex Sm.
8 especies

Lindsaea arcuata Kunze
Lindsaea horizontalis Hook.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Guatapé, Mutatá, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4036 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Lindsaea divaricata Klotzsch
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4229 (HUA).

Lindsaea guianensis (Aubl.) Dryand.
Adiantum guianense Aubl.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4291 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Lindsaea klotzschiana Moritz ex Ettingsh.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & J. Betancur 4097 (HUA, MO).

Lindsaea lancea (L.) Bedd.
var. **falcata** (Dryand.) Rosenst., var. **lancea** , var. **leprieurii** (Hook.) K.U. Kramer
Adiantum lanceum L., *Lindsaea falcata* Dryand., *Lindsaea leprieurii* Hook.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Betania, Cáceres, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Luis, Tarazá, Yolombó.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4209 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Lindsaea quadrangularis Raddi
subsp. **subalata** K.U. Kramer
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa & H.J. Hoyos 157 (HUA).

Lindsaea stricta (Sw.) Dryand.
Adiantum strictum Sw., *Lindsaea portoricensis* Desv.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4019 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Lindsaea taeniata K.U. Kramer
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Zaragoza.
TIPO: W. Kalbreyer 1345 (HT: B; IT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4459 (COL, HUA, NY).

Lomariopsis Fée
3 especies

Lomariopsis japurensis (Mart.) J. Sm.
Acrostichum japurense Mart., *Stenochlaena japurensis* (Mart.) Griseb.
Hemiepífita. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Remedios, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4704 (HUA, MO).

Lomariopsis prieuriana Fée
Stenochlaena prieuriana (Fée) Underw.
Hemiepífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Remedios, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4503 (HUA, NY).

Lomariopsis vestita E. Fourn.
Stenochlaena vestita (E. Fourn.) Underw.
Hemiepífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4305 (COL, HUA, NY).

Lonchitis L.
1 especie

Lonchitis hirsuta L.
Pteris hirsuta (L.) J. Sm.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 337 (HUA).

Lophosoria C. Presl
1 especie

Lophosoria quadripinnata (J.F. Gmel.) C. Chr.
var. **contracta** (Hieron.) R.M. Tryon & A.F. Tryon,
var. **quadripinnata**
Alsophila contracta Hieron., *Polypodium quadripinnatum* J.F. Gmel.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Anorí, Bello, Belmira, Caldas, Ciudad Bolívar, Fredonia, Guarne, Jardín, Medellín, Rionegro, Sonsón, Urrao, Yarumal.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4852 (HUA, NY).

Lycopodiella Holub
8 especies

Lycopodiella alopecuroides (L.) Cranfill
Lycopodium alopecuroides L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Cocorná, Donmatías, El Santuario, Granada, Guatapé, Jardín, La Unión, Medellín, San Vicente, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5004 (HUA, NY).

Lycopodiella camporum B. Øllg. & P.G. Windisch
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente

occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Belmira, Betulia, Concordia, Donmatías, El Retiro, Frontino, Guarne, Guatapé, Medellín, Montebello, Puerto Berrío, San José de la Montaña, San Vicente, Santa Rosa de Osos, Toledo, Urrao, Yarumal, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3500 (HUA, JAUM).

Lycopodiella caroliniana (L.) Pic. Serm.
Lycopodium carolinianum L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1460 (HUA, JAUM, MO).

Lycopodiella cernua (L.) Pic. Serm.
Lycopodium cernuum L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Betania, Caramanta, Cáceres, Cocorná, Frontino, Guarne, Guatapé, Hispania, Mutatá, Nariño, Puerto Triunfo, San Luis, Sonsón, Tarazá, Valdivia, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4510 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Lycopodiella glaucescens (C. Presl) B. Øllg.
Lycopodium glaucescens C. Presl
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Argelia, Caldas, Carmen de Viboral, Jardín, La Unión, San José de la Montaña, San Vicente, Sonsón, Toledo, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5013 (COL, HUA, NY).

Lycopodiella pendulina (Hook.) B. Øllg.
Lycopodium pendulinum Hook.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, San José de la Montaña, Toledo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5534 (COL, HUA, NY).

Lycopodiella riofrioi (Sodiro) B. Øllg.
Lycopodium pensum Lellinger & Mickel,
Lycopodium riofrioi Sodiro
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Bello, San José de la Montaña, Toledo, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Santa 605 (HUA).

Lycopodiella trianae (Hieron.) B. Øllg.
Lycopodium trianae Hieron.
Hierba. Nativa. bp-MB. vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa 1181 (HUA).

Lycopodium L.
4 especies

Lycopodium clavatum L.
Lycopodium clavatum subsp. *contiguum* (Klotzsch) B. Øllg.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Betania, Betulia, Caldas, Carmen de Viboral, Ciudad Bolívar, Donmatías, Envigado, Fredonia, Frontino, Granada, Guarne, Guatapé, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Nariño, Rionegro, San José de la Montaña, San Vicente, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Toledo, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4698 (COL, HUA, NY).
N.V.: colchón de pobre.

Lycopodium jussiaei Desv. ex Poir.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caldas, Ciudad Bolívar, Granada, Guarne, La Estrella, Medellín, San José de la Montaña, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Toledo, Urrao, Yarumal.

USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4699 (HUA, NY).
N.V.: colchón de rico.

Lycopodium magellanicum (P. Beauv.) Sw.
Lepidotis magellanica P. Beauv.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Santa 1182 (HUA).

Lycopodium thyoides Humb. & Bonpl. ex Willd.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Argelia, Bello, Belmira, Buriticá, Caldas, Donmatías, El Retiro, Envigado, Granada, Guarne, La Estrella, La Unión, Medellín, Rionegro, San José de la Montaña, San Vicente, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Toledo, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5529 (HUA, NY).
N.V.: colchón de pobre.

Lygodium Sw.
3 especies

Lygodium radiatum Prantl
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Puerto Berrío, San Luis, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 987 (HUA, JAUM, MO).

Lygodium venustum Sw.
Hierba, Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Armenia, Caucasia, Cáceres, Tarazá, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4522 (COL, HUA, NY).

Lygodium volubile Sw.
Lygodium micans J.W. Sturm
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 918 (HUA).

Macrothelypteris (Hito) Ching
1 especie

Macrothelypteris torresiana (Gaudich.) Ching
Polystichum torresianum Gaudich., *Thelypteris torresiana* (Gaudich.) Alston
Hierba. Naturalizada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Cocorná, Frontino, Medellín, Mutatá, Remedios, San Luis, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4313 (COL, HUA, NY).

Marattia Sw.
1 especie

Marattia laevis Sm.
Eupodium kaulfussii (J. Sm.) Hook., *Marattia kaulfussii* J. Sm.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Belmira, Betania, Caramanta, Fredonia, Jardín, Medellín, San José de la Montaña, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4612 (HUA, NY).

Megalastrum Holttum
7 especies

Megalastrum biseriale (Baker) A.R. Sm. & R.C. Moran
Dryopteris biserialis (Baker) C. Chr., *Polypodium biseriale* Baker
Hierba. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4934 (COL, HUA, NY).

Megalastrum honestum (Kunze) A.R. Sm. & R.C. Moran
Polypodium honestum Kunze
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3886 (HUA, MO).

Megalastrum lunense (Christ) A.R. Sm. & R.C. Moran
Aspidium lunense Christ
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4915 (HUA, NY).

Megalastrum palmense (Rosenst.) A.R. Sm. & R.C. Moran
Ctenitis palmensis (Rosenst.) Lellinger, *Dryopteris subincisa* var. *palmensis* Rosenst.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Caldas, Heliconia, Liborina.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3636 (HUA, JAUM).

Megalastrum pulverulentum (Poir.) A.R. Sm. & R.C. Moran
Polypodium pulverulentum Poir.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Betania, Caldas, Fredonia, Jardín, Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3209 (HUA, JAUM).
N.V.: sarra.

Megalastrum skutchii (Lellinger) A.R. Sm. & R.C. Moran
Ctenitis skutchii Lellinger
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Andes, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 276 (HUA).

Megalastrum subincisum (Willd.) A.R. Sm. & R.C. Moran
Ctenitis subincisa (Willd.) Ching, *Dryopteris subincisa* (Willd.) Urb., *Polypodium subincisum* Willd.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Betania, Caramanta, Jardín, Liborina, Sonsón, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4905 (COL, HUA, NY).

Melpomene A.R. Sm. & R.C. Moran
4 especies

Melpomene flabelliformis (Poir.) A.R. Sm. & R.C. Moran
Polypodium flabelliforme Poir.
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez & J.J. Colorado 3186 (HUA, JAUM).

Melpomene moniliformis (Lag. ex Sw.) A.R. Sm. & R.C. Moran
Polypodium moniliforme Lag. ex Sw.
Epífita, hierba. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa 284 (HUA).

Melpomene pilosissima (M. Martens & Galeotti) A.R. Sm. & R.C. Moran
Polypodium pilosissimum M. Martens & Galeotti
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Guatapé, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 12893 (HUA, MO).

Melpomene xiphopteroides (Liebm.) A.R. Sm. & R.C. Moran
Polypodium xiphiopteris Baker
Hierba. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3590 (HUA, MO).

Metaxya C. Presl
1 especie

Metaxya rostrata (Kunth) C. Presl
Aspidium rostratum Kunth
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Puerto Berrío, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4271 (COL, HUA, NY).

Microgramma C. Presl
5 especies

Microgramma lycopodioides (L.) Copel.
Polypodium lycopodioides L.
Epífita, Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y

Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5027 (HUA, MO).

Microgramma percussa (Cav.) de la Sota
Polypodium percussum Cav.
Epífita, Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Caramanta, Cáceres, Mutatá, Támesis, Turbo, Urrao, Valdivia, Valparaíso.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1950 (HUA, MO).

Microgramma persicariifolia (Schrad.) C. Presl
Polypodium persicariifolium Schrad.
Epífita, Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): El Bagre, Puerto Berrío, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4454 (HUA, MO).

Microgramma reptans (Cav.) A.R. Sm.
Acrostichum reptans Cav., *Microgramma ciliata* (Willd.) Alston
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 460 (HUA, MO).

Microgramma tecta (Kaulf.) Alston
Polypodium tectum Kaulf.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1697 (HUA, MO).

Micropolypodium Hayata
3 especies

Micropolypodium hyalinum (Maxon) A.R. Sm.
Polypodium hyalinum Maxon
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Belmira, Caldas, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & J.R. Giraldo 5982 (HUA).

Micropolypodium taenifolium (Jenman) A.R. Sm.
Polypodium taenifolium Jenman
Epífita. Nativa. bh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 236 (HUA).

Micropolypodium trichomanoides (Sw.) A.R. Sm.
Polypodium trichomanoides Sw.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4285 (HUA).

Nephrolepis Schott
8 especies

Nephrolepis biserrata (Sw.) Schott
Aspidium biserratum Sw.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4513 (HUA, JAUM, NY).

Nephrolepis cordifolia (L.) C. Presl
Polypodium cordifolium L.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Caldas, Caramanta, Cáceres, Frontino, Granada, Guatapé, Jardín, Jericó, Liborina, Medellín, Mutatá, San Carlos, Zaragoza.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4736 (COL, HUA, NY).

Nephrolepis exaltata (L.) Schott
Polypodium exaltatum L.
Epífita, hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Posada 8 (HUA).
N.V.: helecho menudo.

Nephrolepis multiflora (Roxb.) F.M. Jarrett ex C.V. Morton
Davallia multiflora Roxb.

Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & J. Vallejo 5005 (HUA).

Nephrolepis pectinata (Willd.) Schott
Aspidium pectinatum Willd.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Fredonia, Frontino, San Francisco, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4256 (HUA).

Nephrolepis pendula (Raddi) J. Sm.
Aspidium pendulum Raddi
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Andes, Argelia, Frontino, Guatapé, Jardín, Mutatá, San Carlos, San Luis, Segovia, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3946 (HUA, MO).

Nephrolepis rivularis (Vahl) Mett. ex Krug
Polypodium rivulare Vahl
Hierba. Naturalizada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Medellín.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez 4211 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Nephrolepis undulata (Afzel. ex Sw.) J. Sm.
Aspidium undulatum Afzel. ex Sw., *Nephrolepis occidentalis* Kunze
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-3500 m.
MPIO(s): Briceño, Caramanta, Frontino, Guatapé, Rionegro, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5530 (HUA, MO).

Niphidium J. Sm.
3 especies

Niphidium albopunctatissimum Lellinger
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Entrerríos, Liborina, Medellín, San José de la Montaña, Santa Rosa de Osos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3644 (HUA, MO).

Niphidium crassifolium (L.) Lellinger
Polypodium crassifolium L.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-3500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Fredonia, Frontino, Granada, Guatapé, Jardín, San Carlos, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4262 (HUA, MO).

Niphidium mortonianum Lellinger
Hierba. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Cuadros 4907 (MO).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Oleandra Cav.
3 especies

Oleandra articulata (Sw.) C. Presl
Aspidium articulatum Sw.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4305 (HUA, MO).

Oleandra lehmannii Maxon
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Frontino, Guarne, Guatapé.
TIPO: F.C. Lehmann XLII (HT: US; IT: K, Foto: GH).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4619 (COL, HUA, NY).

Oleandra pilosa Hook.
Epífita, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-

MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Campamento, Frontino, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4202 (COL, HUA, NY).

Olfersia Raddi
1 especie

Olfersia cervina (L.) Kunze
Osmunda cervina L., *Polybotrya cervina* (L.) Kaulf.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Frontino, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4083 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Ophioglossum L.
2 especies

Ophioglossum palmatum L.
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 11318 (MO).

Ophioglossum reticulatum L.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 26 (HUA).

Osmunda L.
2 especies

Osmunda cinnamomea L.
Osmunda bipinnata L.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8953 (HUA).

Osmunda regalis L.
Osmunda spectabilis Willd.
Hierba. Nativa. bh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Guatapé, Medellín, Rionegro.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3235 (COL, HUA, JAUM, MEDEL).

Paesia J. St.-Hil.
1 especie

Paesia glandulosa (Sw.) Kuhn
Cheilanthes glandulosa Sw., *Paesia viscosa* J. St.-Hil.
Hierba, Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Fredonia, Guatapé, Medellín, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3241 (HUA, JAUM).
N.V.: helecho corralero.

Pecluma M.G. Price
10 especies

Pecluma camptophyllaria (Fée) M.G. Price
Polypodium camptophyllarium Fée
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Caldas, Caramanta, El Retiro, Entrerríos, Fredonia, Hispania, Jardín, Jericó, La Unión, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 7263 (HUA).

Pecluma consimilis (Mett.) M.G. Price
Polypodium consimile Mett.
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 304 (HUA).

Pecluma divaricata (E. Fourn.) Mickel & Beitel
Pecluma boliviana (Rosenst.) M.G. Price, *Polypodium bolivianum* Rosenst., *Polypodium divaricatum* E. Fourn.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Cocorná, Guatapé, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7855 (HUA).

Pecluma eurybasis (C. Chr.) M.G. Price
var. **glabrescens** (Rosenst.) Lellinger, var. **villosa** (A.M. Evans) Lellinger
Polypodium eurybasis C. Chr., *Polypodium eurybasis* var. *villosum* A.M. Evans, *Polypodium lachniferum* var. *glabrescens* Rosenst.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caldas, Frontino, Medellín, Salgar, Sonsón, Urrao.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5946 (HUA, MO).
N.V.: helecho peine.

Pecluma filicula (Kaulf.) M.G. Price
Polypodium filiculum Kaulf., *Polypodium taxifolium* var. *filiculum* (Kaulf.) Sodiro
Epífita. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Gómez Plata.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8919 (HUA).

Pecluma hygrometrica (Splitg.) M.G. Price
Polypodium hygrometricum Splitg.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Fredonia, Jericó, Medellín, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4765 (COL, HUA, NY).

Pecluma pastazensis (Hieron.) R.C. Moran
Polypodium consimile var. *pastazense* (Hieron.) A.M. Evans, *Polypodium pastazense* Hieron.
Hierba. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 401 (HUA).

Pecluma pectinata (L.) M.G. Price
Goniophlebium pectinatum (L.) J. Sm., *Polypodium pectinatum* L.
Epífita. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa & H.J. Hoyos 171 (HUA).

Pecluma plumula (Humb. & Bonpl. ex Willd.) M.G. Price
Ctenopteris plumula (Humb. & Bonpl. ex Willd.) J. Sm., *Polypodium plumula* Humb. & Bonpl. ex Willd.
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Barbosa, Fredonia, Salgar, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6101 (HUA, MO).

Pecluma ptilota (Kunze) M.G. Price
var. **caespitosa** (Jenman) Lellinger, var. **pilosa** (A.M. Evans) Stolze, var. **ptilota**
Pecluma ptilota (Kunze) M.G. Price, *Polypodium pectinatum* var. *caespitosum* Jenman, *Polypodium ptiloton* Kunze, *Polypodium ptiloton* Kunze var. *pilosum* A.M. Evans
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Betania, Caramanta, Medellín, Remedios, Rionegro, San José de la Montaña, Sopetrán.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1115 (HUA, MO).

Pellaea Link
1 especie

Pellaea ovata (Desv.) Weath.
Pteris ovata Desv.
Hierba. Nativa. bs-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Uramita.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5140 (HUA).

Peltapteris Link
1 especie

Peltapteris peltata (Sw.) C.V. Morton
Elaphoglossum peltatum (Sw.) Urb., *Osmunda peltata* Sw., *Peltapteris flabellata* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) C.V. Morton
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Dabeiba, Frontino, Guatapé, Mutatá, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4094 (COL, HUA, NY).

Phlebodium (R. Br.) J. Sm.
3 especies

Phlebodium aureum (L.) J. Sm.
Polypodium aureum L.
Epífita. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Fredonia, Medellín.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Posada & A. Saldarriaga 12 (HUA).

Phlebodium decumanum (Willd.) J. Sm.
Polypodium decumanum Willd.
Epífita, hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Remedios.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8067 (HUA, MO, NY).

Phlebodium pseudoaureum (Cav.) Lellinger
Polypodium pseudoaureum Cav.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.A. Gil 1 (HUA).

Pityrogramma Link
4 especies

Pityrogramma calomelanos (L.) Link
Acrostichum calomelanos L., *Gymnogramma calomelanos* (L.) Kaulf.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Caramanta, Carepa, Chigorodó, Medellín, Mutatá, Nariño, Necoclí, Remedios, San Carlos, San Luis, Santo Domingo, Turbo, Valdivia, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4269 (COL, HUA, NY).

Pityrogramma ebenea (L.) Proctor
Acrostichum ebeneum L., *Pityrogramma tartarea* (Cav.) Maxon
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Cocorná, Envigado, Frontino, Jardín, Liborina, Mutatá, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3623 (HUA, JAUM).

Pityrogramma pearcei (T. Moore) Domin
Gymnogramma pearcei T. Moore
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Caldas, Jardín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4953 (HUA, NY).

Pityrogramma trifoliata (L.) R.M. Tryon
Acrostichum trifoliatum L., *Trismeria trifoliata* (L.) Diels
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Caramanta, Liborina, Valdivia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez & S.P. Churchill 493 (HUA).

Plagiogyria Bower
1 especie

Plagiogyria semicordata (C. Presl) Christ
Lomaridium semicordatum C. Presl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3411 (COL, HUA, JAUM, MEDEL).

Platycerium Desv.
1 especie

Platycerium bifurcatum (Cav.) C. Chr.
Acrostichum bifurcatum Cav.
Epífita. Introducida, cultivada. bh-T, bh-PM. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Apartadó, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Posada & A. Saldarriaga 1 (HUA).
N.V.: cuerno.
NOTA(s): ampliamente cultivada en todo el departamento.

Pleopeltis Humb. & Bonpl. ex Willd.
6 especies

Pleopeltis bombycina (Maxon) A.R. Sm.
Polypodium bombycinum Maxon
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Barbosa, Cáceres, Cocorná, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Luis, San Rafael, Tarazá, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1509 (HUA, MO).

Pleopeltis buchtienii (Christ & Rosenst.) A.R. Sm.
Polypodium buchtienii Christ & Rosenst.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Jardín, Medellín, San José de la Montaña, Sopetrán.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3931 (HUA, MO).

Pleopeltis macrocarpa (Bory ex Willd.) Kaulf. var. **macrocarpa**
Polypodium lanceolatum L., *Polypodium macrocarpum* Bory ex Willd.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Armenia, Barbosa, Belmira, Betania, Caldas, Caramanta, Cocorná, Fredonia, Frontino, Guarne, Jardín, Jericó, La Unión, Liborina, Medellín, Rionegro, Santa Fe de Antioquia, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Sopetrán, Urrao, Valparaíso, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3793 (HUA, MO).

Pleopeltis remota (Desv.) A.R. Sm.
Polypodium remotum Desv.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Betania, Caldas, Caramanta, Fredonia, Guatapé, Jardín, Jericó, La Unión, Liborina, Medellín, Salgar, Sonsón, Urrao, Venecia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3800 (HUA, MO).

Pleopeltis thyssanolepis (A. Braun ex Klotzsch) E.G. Andrews & Windham
Polypodium thyssanolepis A. Braun ex Klotzsch
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Jericó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4769 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Pleopeltis wiesbaurii (Sodiro) Lellinger
Drymoglossum wiesbaurii Sodiro
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3094 (JAUM, MO).

Polybotrya Humb. & Bonpl. ex Willd.
10 especies, 1 especie endémica

Polybotrya alfredii Brade
Hemiepífita. Nativa. bh-MB, bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Briceño, Fredonia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4078 (HUA, NY).

Polybotrya altescandens C. Chr.
Hemiepífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa & R. Callejas 361 (HUA).

Polybotrya attenuata R.C. Moran
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, Urrao.
TIPO: B. MacAlpin & J. Kuhn 77-12 (HT: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16807 (MO).

Polybotrya botryoides (Baker) C. Chr.
Acrostichum botryoides Baker
Hemiepífita. Endémica. bh-PM, bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, Guatapé.
TIPO: W. Kalbreyer 1873 (HT: K; IT: GH, US, frag.: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 6047 (HUA).

Polybotrya caudata Kunze
Hemiepífita. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la

Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Jardín, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 588 (HUA).

Polybotrya lourteigiana Lellinger
Hemiepífita. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: N. Contreras & D.L. Echeverri 346 (HUA).

Polybotrya osmundacea Humb. & Bonpl. ex Willd.
Hemiepífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Anorí, Betania, Ciudad Bolívar, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4502 (COL, HUA, NY).

Polybotrya polybotryoides (Baker) Christ
Acrostichum polybotryoides Baker
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3033 (MO).

Polybotrya serratifolia (Fée) Klotzsch
Soromanes serratifolium Fée
Hemiepífita. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & O. Escobar 6066 (HUA, NY).

Polybotrya stolzei R.C. Moran
Hemiepífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Betania, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4610 (COL, HUA, NY).

Polypodium L.
8 especies

Polypodium dulce Poir.
Chrysopteris dulcis (Poir.) Fée, *Polypodium sororium* Humb. & Bonpl. ex Willd.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4240 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Polypodium echinolepis Fée
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 132 (HUA).

Polypodium fimbriatum Maxon
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Betania.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4579 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Polypodium fraternum Schltdl. & Cham.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Abejorral.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Gil et al. 470 (HUA, JAUM).

Polypodium laeve Mett. ex Kuhn
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17336A (MO).

Polypodium monosorum Desv.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4387 (HUA, MO).

Polypodium murorum Hook.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3269 (HUA).

Polypodium polycarpon Cav.
Microsorum polycarpon (Cav.) Tardieu
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Posada & A. Saldarriaga 6 (HUA).
N.V.: crestagallo, garra de tigre, mano de tigre.

Polystichum Roth
5 especies

Polystichum distans E. Fourn.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 358 (HUA).

Polystichum lehmannii Hieron.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3388 (HUA, JAUM).

Polystichum muricatum (L.) Fée
Polypodium muricatum L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Guarne, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez & M. Arboleda 3453 (HUA, JAUM).

Polystichum orbiculatum (Desv.) J. Rémy & Fée
Aspidium orbiculatum Desv., *Polystichum polyphyllum* (C. Presl) C. Presl
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3438 (HUA, JAUM).

Polystichum platyphyllum (Willd.) C. Presl
Aspidium platyphyllum Willd.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Betania, Caldas, Caramanta, Frontino, Guarne, Heliconia, Jardín, Liborina, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4569 (COL, HUA, NY).

Polytaenium Desv.
1 especie

Polytaenium chlorosporum (Mickel & Beitel) E.H. Crane
Antrophyum chlorosporum Mickel & Beitel
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2728 (JAUM, MO).

Psilotum Sw.
1 especie

Psilotum nudum (L.) P. Beauv.
Lycopodium nudum L.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Apartadó, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Santa 378 (HUA).

Pteridium Gled. ex Scop.
2 especies

Pteridium arachnoideum (Kaulf.) Maxon
Pteridium aquilinum var. *arachnoideum* (Kaulf.) Brade, *Pteris arachnoidea* Kaulf.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Belmira, Guarne, Guatapé, La Unión, Medellín, Nariño, Rionegro, Santa Rosa de Osos, Zaragoza.
USO(s): combustible, comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4862 (HUA).
N.V.: helecho marranero.

Pteridium caudatum (L.) Maxon
Pteridium aquilinum var. *caudatum* (L.) Sadeb., *Pteris caudata* L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Belmira, Guatapé, Medellín.
USO(s): combustible, comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4550 (HUA).
N.V.: helecho marranero.

Pteris L.
20 especies

Pteris altissima Poir.
Pteris elata J. Agardh, *Pteris kunzeana* J. Agardh
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Jardín, Jericó, Medellín, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4355 (COL, HUA).

Pteris coriacea Desv.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Liborina, Salgar, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5207 (HUA).

Pteris decurrens C. Presl
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3529 (JAUM, MO).

Pteris deflexa Link
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caramanta, Medellín, Rionegro, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5431 (HUA, NY).

Pteris gigantea Willd.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4155 (HUA).

Pteris grandifolia L.
Litobrochia grandifolia (L.) J. Sm., *Pteris grandifolia* var. *campanae* Rosenst.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y Valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Liborina, Mutatá, Puerto Nare, Salgar, Segovia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9782 (HUA).

Pteris haenkeana C. Presl
Pteris ampla Kunze
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Angelópolis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5085 (HUA, NY).

Pteris horizontalis (Fée) Rosenst.
Pteris livida Mett.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 369 (HUA).

Pteris lechleri Mett.
Pteris obscura Mett. ex Kuhn, *Pteris vestita* Baker
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Barbosa.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4228 (COL, HUA, NY).

Pteris livida Mett.
Pteris andreana Sodiro
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Fredonia, Jardín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4107 (HUA, NY).

Pteris longipetiolulata Lellinger
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Bello, Caldas, Jardín, La Estrella.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5147 (HUA).

Pteris muricata Hook.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Jardín.
TIPO: W.R. Jervise s.n. (HT: K; Foto: SPF).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4901 (HUA).

Pteris muricatopedata Arbeláez
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Sonsón.
TIPO: A.L. Arbeláez et al. 120 (HT: HUA; IT: COL, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 376 (HUA).

Pteris navarrensis Christ
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 370 (HUA).

Pteris podophylla Sw.
Eriosorus paucifolius var. *steyermarkii* A.F. Tryon,

Lonchitis pedata L., *Pteris pedata* L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Caldas, Frontino, Guatapé, Medellín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4055 (COL, HUA, NY).

Pteris propinqua J. Agardh
Litobrochia propinqua (J. Agardh) J. Sm., *Pteris propinqua* var. *cumingiana* J. Agardh
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Necoclí, San Luis, Támesis, Venecia.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4051 (COL, HUA, NY).

Pteris pungens Willd.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4072 (HUA).

Pteris quadriaurita Retz.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Posada & A. Saldarriaga 15 (HUA).

Pteris speciosa Mett. ex Kuhn
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Anorí, Briceño, Guatapé, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4097 (COL, HUA, NY).

Pteris vittata L.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Angelópolis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5072 (HUA, NY).

Radiovittaria (Benedict) E.H. Crane
3 especies

Radiovittaria remota (Fée) E.H. Crane
Vittaria remota Fée
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3500 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Guatapé, Jardín, La Unión, Sonsón, Támesis, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4950 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Radiovittaria ruiziana (Fée) E.H. Crane
Vittaria ruiziana Fée
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17930 (MO).

Radiovittaria stipitata (Kunze) E.H. Crane
Taeniopsis stipitata (Kunze) T. Moore, *Vittaria stipitata* Kunze
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-3500 m.
MPIO(s): Anorí, Belmira, Betania, Envigado, Frontino, Jardín, Medellín, Mutatá, San Luis, Urrao.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4571 (COL, HUA, NY).
N.V.: clineja.

Saccoloma Kaulf.
2 especies

Saccoloma elegans Kaulf.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Mutatá, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7954 (HUA).

Saccoloma inaequale (Kunze) Mett.
Davallia inaequalis Kunze, *Orthiopteris inaequalis* (Kunze) Copel.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB,

bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Betania, Cáceres, Ciudad Bolívar, Fredonia, Frontino, Jardín, Mutatá, Remedios, Támesis, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4229 (COL, HUA, NY).

Salpichlaena J. Sm.
2 especies

Salpichlaena thalassica Grayum & R.C. Moran
Trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & G.E. Martínez 1386 (HUA, MO).

Salpichlaena volubilis (Kaulf.) J. Sm.
Blechnum volubile Kaulf.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Barbosa, Betania, Cáceres, Cocorná, Guatapé, Mutatá, Puerto Nare, San Carlos, San Luis, Zaragoza.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4314 (COL, HUA, NY).
N.V.: bejuco de alambre, helecho enredadera.

Salvinia Ség.
2 especies

Salvinia auriculata Aubl.
Salvinia hispida Kunth, *Salvinia rotundifolia* Willd.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): San Juán de Urabá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E.H. Rondón 32 (HUA).
N.V.: goripo.

Salvinia minima Baker
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 152 (HUA, MO).

Schizaea Sm.
1 especie

Schizaea elegans (Vahl) Sw.
Acrostichum elegans Vahl, *Lophidium elegans* (Vahl) C. Presl
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Betania, Cáceres, Mutatá, San Carlos, San Francisco, San Luis, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4626 (COL, HUA, NY).

Selaginella P. Beauv.
37 especies

Selaginella anceps (C. Presl) C. Presl
Lycopodium anceps C. Presl
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Campamento, Chigorodó, Cocorná, Frontino, Gómez Plata, Mutatá, San Carlos, San Luis, Segovia, Tarazá, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4462 (HUA).

Selaginella applanata A. Braun
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4473 (COL, HUA, NY).

Selaginella arthritica Alston
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Carepa, Chigorodó, Dabeiba, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4861 (HUA, JAUM, MO).

Selaginella articulata (Kunze) Spring
Lycopodium articulatum Kunze
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Santa & J. Brand 807 (HUA).

Selaginella atirrensis Hieron.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Mutatá, Yarumal.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Santa & L.F. Buitrago 1067 (HUA).

Selaginella bombycina Spring
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4182 (HUA, MO).

Selaginella chrysoleuca Spring
Selaginella centipediformis L.D. Gómez, *Selaginella sprucei* Hook.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Guatapé, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5444 (HUA, MO).

Selaginella conduplicata Spring
Selaginella calcarata A. Braun
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Cáceres, Remedios, San Luis, Segovia, Tarazá, Valdivia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4473 (COL, HUA, NY).
N.V.: patoquillo.

Selaginella diffusa Spring
Lycopodium diffusum C. Presl
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-3000 m.
MPIO(s): Amagá, Andes, Angelópolis, Barbosa, Caldas, Campamento, Caramanta, Cocorná, Donmatías, Envigado, Fredonia, Frontino, Girardota, Guarne, Guatapé, Ituango, Jardín, Jericó, Liborina, Medellín, Nariño, San Andrés de Cuerquia, San Carlos, San José de la Montaña, Santa Fe de Antioquia, Santo Domingo, Támesis, Urrao, Valdivia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4884 (COL, HUA, NY).

Selaginella erythropus (Mart.) Spring
Lycopodium erythropus Mart.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amagá, Anzá, Cocorná, Dabeiba, Hispania, Ituango, Liborina, Montebello, Sabanalarga, San Andrés de Cuerquia, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez & J.L. Toro 6301 (COL, HUA).

Selaginella euclimax Alston ex Crabbe & Jermy
Hierba. Nativa. bp-PM, bp-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & G.E. Martínez 1417 (MO).

Selaginella exaltata (Kunze) Spring
Lycopodium exaltatum Kunze
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Santa & J. Brand 833 (HUA).

Selaginella flagellata Spring
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Dabeiba, Mutatá, Nariño, Segovia, Tarazá, Turbo, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9152 (HUA, MO).

Selaginella flexuosa Spring
Hierba. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: N. Contreras & D.L. Echeverri 79 (HUA).

Selaginella fragilis A. Braun
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Remedios, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8047 (HUA, JAUM, MO).

Selaginella geniculata (C. Presl) Spring
Lycopodium geniculatum C. Presl
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Barbosa, Campamento, Cocorná, Dabeiba, Mutatá, Nariño, San Luis,

Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4233 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Selaginella haematodes (Kunze) Spring
Lycopodium haematodes Kunze
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Barbosa, Mutatá, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, Segovia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4252 (HUA, NY).

Selaginella haenkeana Spring
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Campamento, Caramanta, Jardín, Támesis, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5190 (COL, HUA, NY).

Selaginella hartwegiana Spring
Selaginella lizarzaburui Sodiro
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-3000 m.
MPIO(s): Amagá, Anorí, Caldas, Frontino, San Andrés de Cuerquia, San José de la Montaña.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 11721 (HUA, NY).

Selaginella homaliae A. Braun
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Santa et al. 135 (HUA).

Selaginella horizontalis (C. Presl) Spring
Lycopodium horizontale C. Presl
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Cañasgordas, Dabeiba, Ituango, Mutatá, Puerto Triunfo, San Andrés de Cuerquia, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5084 (HUA, NY).

Selaginella humboldtiana A. Braun
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Nariño, Remedios, Segovia, Tarazá, Valdivia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 522 (HUA).

Selaginella kunzeana A. Braun
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Santa 333 (HUA).

Selaginella lingulata Spring
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Cocorná, Guarne, Jardín, La Unión, Liborina, Medellín, San José de la Montaña, Toledo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3616 (HUA, JAUM).

Selaginella longissima Baker
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Mutatá.
TIPO: W. Kalbreyer 1815 (HT: K; IT: Frag.: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4468 (COL, HUA, NY).

Selaginella microphylla (Kunth) Spring
Lycopodium microphyllum Kunth
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Concordia, Santa Fe de Antioquia, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & J. Betancur 1640 (HUA, JAUM, MO).

Selaginella mollis A. Braun
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Mutatá, Santa Fe de Antioquia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9778 (HUA).

Selaginella novae-hollandiae (Sw.) Spring
Lycopodium novae-hollandiae Sw.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro

y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Liborina, Mutatá, Sabanalarga, San Andrés de Cuerquia, San José de la Montaña, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3589 (HUA, JAUM).

Selaginella oaxacana Spring
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Frontino, Jericó, San Rafael, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 919 (HUA, JAUM, MO).

Selaginella rosea Alston
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Betania, Caldas, Envigado, Guatapé, Medellín, Salgar, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4558 (COL, HUA, NY).

Selaginella silvestris Aspl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Dabeiba, Frontino, Guarne, Heliconia, Jardín, Liborina, Medellín, Sonsón, Tarso, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3604 (HUA, JAUM).

Selaginella speciosa A. Braun
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4349 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Selaginella substipitata Spring
Hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Santa et al. 11 (HUA).

Selaginella tomentosa Spring
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1790 (HUA, JAUM, MO).

Selaginella umbrosa Lem. ex Hieron.
Selaginella lemairei Hieron.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9777 (HUA).

Selaginella wolffii Sodiro
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Dabeiba, Frontino, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1424 (HUA, MO).

Selaginella xiphophylla Baker
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4077 (HUA, JAUM, MO).

Serpocaulon A.R. Sm.
19 especies

Serpocaulon adnatum (Kunze ex Klotzsch) A.R. Sm.
Polypodium adnatum Kunze ex Klotzsch
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Betania, Caldas, Caramanta, Fredonia, Frontino, Guarne, Guatapé, Jardín, Jericó, La Unión, Liborina, Medellín, Rionegro, Salgar, San Luis, Sopetrán, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3792 (HUA).

Serpocaulon caceresii (Sodiro) A.R. Sm.
Polypodium caceresii Sodiro
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce,

vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Barbosa, Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 71 (HUA).

Serpocaulon dissimile (L.) A.R. Sm.
Polypodium dissimile L.
Epífita. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 749 (HUA).

Serpocaulon eleutherophlebium (Fée) A.R. Sm.
Goniophlebium eleutherophlebium Fée, *Polypodium wiesbaueri* Sodiro
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3339 (HUA, JAUM).

Serpocaulon fraxinifolium (Jacq.) A.R. Sm.
Polypodium fraxinifolium Jacq.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-3500 m.
MPIO(s): Abejorral, Angelópolis, Anorí, Belmira, Betania, Caldas, Campamento, El Retiro, Entrerríos, Fredonia, Frontino, Guarne, Guatapé, Jardín, Jericó, La Unión, Liborina, Medellín, San Carlos, San Francisco, San José de la Montaña, Sonsón, Támesis, Urrao, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5289 (HUA, MO).

Serpocaulon funckii (Mett.) A.R. Sm.
Polypodium funckii Mett.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Barbosa, Betania, Fredonia, Frontino, Granada, Guatapé, Jericó, Medellín, Rionegro, San Carlos, Sopetrán.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5547 (HUA, MO).

Serpocaulon giganteum (Desv.) A.R. Sm.
Polypodium giganteum Desv.
Epífita, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4475 (COL, HUA, NY).

Serpocaulon lasiopus (Klotzsch) A.R. Sm.
Polypodium lasiopus Klotzsch
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3268 (HUA, JAUM).

Serpocaulon levigatum (Cav.) A.R. Sm.
Polypodium levigatum Cav.
Epífita. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Bello, Belmira, Briceño, Caldas, Caramanta, Carmen de Viboral, El Retiro, Fredonia, Frontino, Guarne, Guatapé, Jardín, La Unión, Medellín, Salgar, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & A. Echeverry 11512 (HUA, MO).

Serpocaulon loriceum (L.) A.R. Sm.
Polypodium loriceum L.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Guatapé, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. White & W.S. Alverson 670 (MO).

Serpocaulon loriciforme (Rosenst.) A.R. Sm.
Polypodium loriciforme Rosenst.
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Jardín, San Carlos, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4221 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Serpocaulon maritimum (Hieron.) A.R. Sm.
Polypodium maritimum Hieron.

Epífita, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa 304 (HUA).

Serpocaulon nanegalense (Sodiro) A.R. Sm.
Polypodium nanegalense Sodiro
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caldas, Jardín, Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5000 (COL, HUA, NY).

Serpocaulon ptilorhizon (Christ) A.R. Sm.
Polypodium ptilorhizon Christ
Epífita, Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Guatapé, La Unión, Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa 290 (HUA, MO).

Serpocaulon semipinnatifidum (Fée) A.R. Sm.
Goniophlebium semipinnatifidum Fée
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Caldas, Entrerríos, Fredonia, Frontino, Guarne, Jericó, Medellín, Salgar, San Pedro de los Milagros, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4738 (HUA, NY).

Serpocaulon sessilifolium (Desv.) A.R. Sm.
Polypodium sessilifolium Desv.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Caramanta, La Unión, Medellín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa & H.J. Hoyos 265 (HUA).

Serpocaulon subandinum (Sodiro) A.R. Sm.
Polypodium punctulatum Hook., *Polypodium subandinum* Sodiro
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa et al. 1272 (HUA).

Serpocaulon triseriale (Sw.) A.R. Sm.
Polypodium triseriale Sw.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Andes, Angelópolis, Anorí, Betania, Cocorná, Frontino, Guatapé, La Unión, Medellín, San Luis, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5488 (HUA, MO).

Serpocaulon wagneri (Mett.) A.R. Sm.
Polypodium wagneri Mett.
Epífita. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Mercado 21 (HUA).

Sphaeropteris Bernh.
2 especies

Sphaeropteris brunei (Christ) R.M. Tryon
Cyathea brunei Christ, *Cyathea caesia* Christ
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 1971 (HUA, JAUM).

Sphaeropteris quindiuensis (H. Karst.) R.M. Tryon
Cyathea crassipes Sodiro, *Cyathea quindiuensis* H. Karst.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Betania, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & S. Mejía 2033 (HUA, JAUM).

Sticherus C. Presl
8 especies

Sticherus bifidus (Willd.) Ching
Dicranopteris bifida (Willd.) Maxon, *Gleichenia bifida* (Willd.) Spreng., *Mertensia bifida* Willd.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera

Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Caldas, Cocorná, Gómez Plata, Guatapé, San Carlos, San Luis, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, Tarazá, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4164 (COL, HUA, NY).

Sticherus hypoleucus (Sodiro) Copel.
Gleichenia hypoleuca Sodiro
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17965 (MO).

Sticherus nudus (Moritz ex Reichard) Nakai
Mertensia nuda Moritz ex Reichard
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Scolnik & F.A. Barkley 19An191 (MEDEL, MO).

Sticherus pallescens (Mett.) Vareschi
Gleichenia pallescens Mett.
Hierba, Trepadora. Nativa. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Fredonia, Jardín, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4846 (HUA, NY).

Sticherus penniger (Mart.) Copel.
Gleichenia pennigera (Mart.) T. Moore, *Mertensia pennigera* Mart.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Fredonia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4889 (COL, HUA, NY).

Sticherus revolutus (Kunth) Ching
Gleichenia costaricensis (Underw.) C. Chr., *Gleichenia revoluta* Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, La Estrella.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5130 (COL, HUA, NY).

Sticherus rubiginosus (Mett.) Nakai
Dicranopteris rubiginosa (Mett.) Maxon, *Gleichenia rubiginosa* Mett.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Bello, Belmira, Caldas, Fredonia, Guarne, Guatapé, Jericó, La Ceja del Tambo, La Estrella, La Unión, Medellín, Rionegro, Santa Rosa de Osos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4782 (HUA, NY).
N.V.: helecho gallinero, pata de gallina.

Sticherus tomentosus (Cav. ex Sw.) A.R. Sm.
Gleichenia tomentosa (Cav. ex Sw.) Spreng., *Mertensia tomentosa* Cav. ex Sw.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Caramanta, Cocorná, San Luis, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5406 (HUA, NY).

Stigmatopteris C. Chr.
4 especies

Stigmatopteris bulbifera R.C. Moran
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16765 (MO).

Stigmatopteris longicaudata (Liebm.) C. Chr.
Polypodium longicaudatum Liebm.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Betania, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4039 (COL, HUA, NY).

Stigmatopteris nephrodioides C. Chr.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3811 (HUA, MO).

Stigmatopteris pellucidopunctata (C. Chr.) C. Chr.
Dryopteris pellucidopunctata C. Chr.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Fredonia, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1679 (HUA, MO).

Tectaria Cav.
11 especies

Tectaria antioquoiana (Baker) C. Chr.
Nephrodium antioquoianum Baker
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Nariño.
TIPO: W. Kalbreyer 1806 (HT: K, foto: F, GH).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4247 (COL, HUA, NY).

Tectaria brauniana (H. Karst.) C. Chr.
Aspidium braunianum H. Karst.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4306 (COL, HUA, NY).

Tectaria draconoptera (D.C. Eaton) Copel.
Aspidium draconopterum D.C. Eaton, *Tectaria myriosora* (Christ) C. Chr.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Dabeiba, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4486 (COL, HUA, NY).

Tectaria heracleifolia (Willd.) Underw.
var. **heracleifolia**
Aspidium heracleifolium Willd.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Frontino, Liborina, Necoclí, Sabanalarga.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2184 (HUA, NY).

Tectaria incisa Cav.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Caramanta, Carepa, Cáceres, Jardín, Jericó, Maceo, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, San Luis, Segovia, Valdivia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4777 (COL, HUA, NY).

Tectaria mexicana (Fée) C.V. Morton
Sagenia mexicana Fée, *Tectaria acutiloba* (Hieron.) Maxon, *Tectaria dilacerata* (Kunze) Maxon
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Mutatá, Remedios, San Luis, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 478 (HUA).

Tectaria nicotianifolia (Baker) C. Chr.
Polypodium nicotianifolium Baker
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3896 (MO).

Tectaria pilosa (Fée) R.C. Moran
Cardiochlaena pilosa Fée, *Tectaria incisa* var. *pilosa* (Fée) C.V. Morton
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Arias et al. 11 (HUA).

Tectaria plantaginea (Jacq.) Maxon
Polypodium plantagineum Jacq.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4082 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Tectaria trifoliata (L.) Cav.
Polypodium trifoliatum L.
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Santa & J. Brand 796 (HUA).

Tectaria vivipara Jermy & T.G. Walker
Tectaria incisa fo. *vivipara* (Jenman) C.V. Morton
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Santa 577 (HUA).

Terpsichore A.R. Sm.
13 especies

Terpsichore alsopteris (C.V. Morton) A.R. Sm.
Grammitis alsopteris C.V. Morton
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Fredonia, Jardín, La Estrella, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6041 (HUA, MO).

Terpsichore anfractuosa (Kunze ex Klotzsch) B. León & A.R. Sm.
Melpomene anfractuosa (Kunze ex Klotzsch) A.R. Sm. & R.C. Moran, *Polypodium anfractuosum* Kunze ex Klotzsch
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Envigado.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3263 (HUA, JAUM).

Terpsichore asplenifolia (L.) A.R. Sm.
Polypodium asplenifolium L.
Epífita. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Fredonia, Jardín, Jericó, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 8503 (HUA).

Terpsichore chrysleri (Proctor ex Copel.) A.R. Sm.
Ctenopteris chrysleri Proctor ex Copel., *Grammitis chrysleri* (Proctor ex Copel.) Proctor
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.L. Echeverri et al. 465 (HUA).

Terpsichore cultrata (Willd.) A.R. Sm.
Polypodium cultratum Willd.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3500 m.
MPIO(s): Anorí, Bello, Caldas, Caramanta, Ciudad Bolívar, Guatapé, Jardín, La Estrella, La Unión, Medellín, San José de la Montaña, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16806 (MO).

Terpsichore heteromorpha (Hook. & Grev.) A.R. Sm.
Polypodium heteromorphum Hook. & Grev.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Belmira, Medellín, San José de la Montaña, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4333 (HUA, MO).

Terpsichore lanigera (Desv.) A.R. Sm.
Polypodium lanigerum Desv.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4362 (HUA, MO).

Terpsichore lehmanniana (Hieron.) A.R. Sm.
Polypodium lehmannianum Hieron.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Jardín, Medellín, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5035 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Terpsichore longa (C. Chr.) A.R. Sm.
Polypodium longum C. Chr.
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3377 (HUA, JAUM).

Terpsichore semihirsuta (Klotzsch) A.R. Sm.
Polypodium semihirsutum Klotzsch
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Belmira, Envigado, Fredonia, Jardín, Jericó, La Unión, San José de la Montaña.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 71 (HUA).

Terpsichore senilis (Fée) A.R. Sm.
Polypodium senile Fée
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4282 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Terpsichore subtilis (Kunze ex Klotzsch) A.R. Sm.
Polypodium subtile Kunze ex Klotzsch
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Betania, Cocorná, Guatapé,

Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.L. Echeverri & N. Contreras 146 (HUA, MO).

Terpsichore taxifolia (L.) A.R. Sm.
Polypodium taxifolium L.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Fredonia, Guatapé, Jardín, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3963 (JAUM, MO).

Thelypteris Schmidel
48 especies

Thelypteris amphioxypteris (Sodiro) A.R. Sm.
Dryopteris amphioxypteris (Sodiro) C. Chr., *Nephrodium amphioxypteris* Sodiro
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Mutatá, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 3429 (HUA).

Thelypteris angustifolia (Willd.) Proctor
Dryopteris angustifolia (Willd.) Urb., *Meniscium angustifolium* Willd. Hierba.
Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4529 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Thelypteris arborescens (Humb. & Bonpl. ex Willd.) C.V. Morton
Meniscium arborescens Humb. & Bonpl. ex Willd.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Guatapé, Mutatá, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4509 (COL, HUA, NY).

Thelypteris aspidioides (Willd.) R.M. Tryon
Ceterach aspidioides Willd.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4095 (COL, HUA, NY).

Thelypteris balbisii (Spreng.) Ching
Polypodium balbisii Spreng.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa & H.J. Hoyos 175 (HUA).

Thelypteris biformata (Rosenst.) R.M. Tryon
Dryopteris biformata Rosenst.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa & H.J. Hoyos 166 (HUA).

Thelypteris chocoensis A.R. Sm. & Lellinger
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Dabeiba, San Luis, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4525 (HUA, MO).

Thelypteris cinerea (Sodiro) A.R. Sm.
Nephrodium cinereum Sodiro
Hierba. Nativa. bh-MB, bp-Mb. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Envigado, Guatapé, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez 3151 (HUA, JAUM).

Thelypteris concinna (Willd.) Ching
Polypodium concinnum Willd.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T. Arias & C. Gómez 50 (HUA).

Thelypteris conspersa (Schrad.) A.R. Sm.
Nephrodium conspersum Schrad.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-MB. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, Guatapé, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1923 (HUA, MO).

Thelypteris corazonensis (Baker) A.R. Sm.
Nephrodium corazonense Baker
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4245 (HUA, MO).

Thelypteris decussata (L.) Proctor
Polypodium decussatum L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Anorí, San Carlos, Támesis, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4255 (COL, HUA, NY).

Thelypteris deflexa (C. Presl) R.M. Tryon
Nephrodium deflexum C. Presl
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Frontino, Jardín, La Unión, Marinilla, Medellín, Santa Rosa de Osos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5040 (COL, HUA, NY).

Thelypteris dentata (Forssk.) E.P. St. John
Dryopteris dentata (Forssk.) C. Chr., *Polypodium dentatum* Forssk.
Hierba. Naturalizada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Medellín, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4145 (HUA, NY).

Thelypteris eggersii (Hieron.) C.F. Reed
Nephrodium eggersii Hieron.
Hierba. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caramanta.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 70083 (MO).

Thelypteris elegantula (Sodiro) Alston
Dryopteris elegantula (Sodiro) C. Chr., *Nephrodium elegantulum* Sodiro
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Fredonia, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4885 (HUA, NY).

Thelypteris falcata (Liebm.) R.M. Tryon
Meniscium falcatum Liebm.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Gómez Plata, Maceo, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4450 (COL, HUA, NY).

Thelypteris fluminalis A.R. Sm.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, San Francisco, San Luis, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5184 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Thelypteris funckii (Mett.) Alston
Aspidium funckii Mett.
Hierba. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): San José de la Montaña.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3521 (HUA, JAUM).

Thelypteris gemmulifera (Hieron.) A.R. Sm.
Dryopteris gemmulifera Hieron.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Mutatá, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2309 (HUA).

Thelypteris gigantea (Mett.) R.M. Tryon
Meniscium giganteum Mett.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4307 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Thelypteris glandulosa (Desv.) Proctor
Polypodium glandulosum Desv.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Castaño et al. 331 (HUA).

Thelypteris goedenii (Rosenst.) C.F. Reed
Dryopteris goedenii Rosenst.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa & H.J. Hoyos 176 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Thelypteris hispidula (Decne.) C.F. Reed
Aspidium hispidulum Decne., *Thelypteris quadrangularis* (Fée) Schelpe
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa & H.J. Hoyos 221 (HUA).

Thelypteris interrupta (Willd.) K. Iwats.
Aspidium gongylodes Schkuhr, *Pteris interrupta* Willd.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa & H.J. Hoyos 177 (HUA).

Thelypteris lepidula (Hieron.) Alston
Dryopteris lepidula Hieron.
Hierba. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 69903 (MO).

Thelypteris leprieurii (Hook.) R.M. Tryon var. **leprieurii**
Nephrodium leprieurii Hook.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Caramanta, Guatapé, Jardín, Medellín, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5043 (COL, HUA, NY).

Thelypteris lingulata (C. Chr.) C.V. Morton
Dryopteris lingulata C. Chr.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4146 (COL, HUA, NY).

Thelypteris longicaulis (Baker) C.F. Reed
Nephrodium longicaule Baker
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 107 (HUA).

Thelypteris longifolia (Desv.) R.M. Tryon
Meniscium longifolium Desv.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa & H.J. Hoyos 159 (HUA).

Thelypteris nephrodioides (Klotzsch) Proctor
Aspidium nephrodioides Klotzsch
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2942 (HUA).

Thelypteris oligocarpa (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Ching
Polypodium oligocarpum Humb. & Bonpl. ex Willd.
Hierba. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez & J.J. Colorado 3367 (HUA, JAUM).

Thelypteris opposita (Vahl) Ching
Polypodium oppositum Vahl
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-3000 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Cocorná, Hispania, Santo Domingo, Urrao, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 70 (HUA).

Thelypteris opulenta (Kaulf.) Fosberg
Aspidium opulentum Kaulf.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa & H.J. Hoyos 236 (HUA).

Thelypteris patens (Sw.) Small
Dryopteris patens (Sw.) Kuntze, *Polypodium patens* Sw.
Hierba. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa 1190 (HUA, MO).

Thelypteris polyphlebia (C. Chr.) C.V. Morton
Dryopteris polyphlebia C. Chr.
Arbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de

la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Arbeláez et al. 320 (HUA, MO).

Thelypteris pteroidea (Klotzsch) R.M. Tryon
Polypodium pteroideum Klotzsch
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): La Estrella, San Luis, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5120 (HUA).

Thelypteris pusilla (Mett.) Ching
Aspidium pusillum Mett.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Carmen de Viboral, Medellín, San José de la Montaña, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5211 (COL, HUA, NY).

Thelypteris resinifera (Desv.) Proctor
Polypodium resiniferum Desv.
Hierba. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Juncosa 989 (MO).

Thelypteris reticulata (L.) Proctor
Polypodium reticulatum L.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4115 (COL, HUA, NY).

Thelypteris retrorsa (Sodiro) A.R. Sm.
Dryopteris retrorsa (Sodiro) C. Chr., *Nephrodium retrorsum* Sodiro
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Jardín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 5005 (HUA).

Thelypteris rudis (Kunze) Proctor
Polypodium rude Kunze
Hierba. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Angelópolis, Fredonia, Jardín, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4811 (HUA).

Thelypteris salzmannii (Fée) C.V. Morton
Meniscium salzmannii Fée
Hierba. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: N. Contreras & D.L. Echeverri 351 (HUA).

Thelypteris schaffneri (Fée) C.F. Reed
Nephrodium schaffneri Fée
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa & H.J. Hoyos 172 (HUA).

Thelypteris serrata (Cav.) Alston
Meniscium serratum Cav.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Mutatá, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4266 (HUA, NY).

Thelypteris supina (Sodiro) A.R. Sm.
Nephrodium supinum Sodiro
Hierba. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.L. Echeverri 376 (HUA).

Thelypteris tristis (Kunze) R.M. Tryon
Polypodium triste Kunze
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa & H.J. Hoyos 126 (HUA).

Thelypteris urens (Rosenst.) C.F. Reed
Dryopteris urens Rosenst.
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa 300 (HUA).

Trichomanes L.
33 especies

Trichomanes anadromum Rosenst.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.

MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4329 (COL, HUA, NY).

Trichomanes ankersii C. Parker ex Hook. & Grev.
Lacostea ankersii (C. Parker ex Hook. & Grev.) Prantl
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, San Carlos, San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4200 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Trichomanes bicorne Hook.
Epífita. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Heliconia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.L. Echeverri & N. Contreras 223b (HUA).

Trichomanes botryoides Kaulf.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4490 (COL, HUA, NY).

Trichomanes capillaceum L.
Vandenboschia capillacea (L.) Copel.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Belmira, Jardín, Rionegro, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4062 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Trichomanes collariatum Bosch
Trichomanes martinezii Rovirosa
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Betania, Fredonia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4613 (HUA, NY).

Trichomanes crinitum Sw.
Ragatelus crinitus (Sw.) C. Presl
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Guatapé, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & A. Gómez 10463 (HUA, MO).

Trichomanes crispum L.
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4498 (HUA, MEDEL, NY).

Trichomanes dactylites Sodiro
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17320 (MO).

Trichomanes diaphanum Kunth
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Bello, Fredonia, Jardín, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4539 (HUA, NY).

Trichomanes diversifrons (Bory) Mett. ex Sadeb.
Hymenostachys diversifrons Bory
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, Segovia, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4248 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Trichomanes elegans Rich.
Davalliopsis elegans (Rich.) Copel.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Cocorná, Frontino, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, Tarazá, Zaragoza.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4025 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Trichomanes galeottii E. Fourn.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.

MPIO(s): Anorí, Betania, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4599 (COL, HUA, NY).

Trichomanes godmanii Hook.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4226 (COL, HUA, NY).

Trichomanes gourlianum Grev. ex J. Sm.
Epífita. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa & H.J. Hoyos 204 (HUA).

Trichomanes hymenoides Hedw.
Didymoglossum hymenoides (Hedw.) Copel.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4258 (HUA, NY).

Trichomanes hymenophylloides Bosch
Epífita. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Jardín, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4991 (HUA).

Trichomanes lucens Sw.
Trichomanes lambertianum Hook.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Ciudad Bolívar, Guatapé, Medellín, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4703 (COL, HUA, NY).

Trichomanes ludovicinum Rosenst.
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4002 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Trichomanes membranaceum L.
Didymoglossum membranaceum (L.) Vareschi
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Dabeiba, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4537 (HUA, MO).

Trichomanes osmundioides DC. ex Poir.
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & J. Jangoux 2576 (HUA).

Trichomanes pellucens Kunze
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Ciudad Bolívar, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4643 (HUA, NY).

Trichomanes pinnatum Hedw.
Neurophyllum pinnatum (Hedw.) C. Presl
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Cáceres, Chigorodó, Mutatá, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, San Carlos, San Luis, Tarazá, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4201 (COL, HUA, NY).

Trichomanes plumosum Kunze
Hierba, Terrestre. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4038 (HUA, MO).

Trichomanes polypodioides L.
Trichomanes sinuosum Rich. ex Willd.
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4046 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Trichomanes pusillum Sw.
Epífita. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Gómez Plata.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 3466 (HUA).

Trichomanes radicans Sw.
Crepidomanes radicans (Sw.) K. Iwats.,

Vandenboschia radicans (Sw.) Copel.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Betania.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4604 (COL, HUA, NY).

Trichomanes reptans Sw.
Didymoglossum reptans (Sw.) C. Presl, *Trichomanes montanum* Hook.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Betania, Cocorná, Jardín, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4594 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Trichomanes rigidum Sw.
Selenodesmium rigidum (Sw.) Copel.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Anorí, Belmira, Caramanta, Cocorná, Envigado, Guatapé, Jericó, Mutatá, Rionegro, San José de la Montaña, Santa Rosa de Osos, Támesis, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4163 (COL, HUA, MEDEL, NY).

Trichomanes robinsonii Hook. ex Baker
Trichomanes repens Schott ex Sturm
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4241 (COL, HUA, NY).

Trichomanes rupestre (Raddi) Bosch
Hymenophyllum rupestre Raddi
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Campamento.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8183 (HUA).

Trichomanes sublabiatum Bosch
Trichomanes imbricatum Sodiro
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Guatapé, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4578 (HUA, MO).

Trichomanes tuerckheimii Christ
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 313 (HUA).

Triplophyllum Holttum
2 especies

Triplophyllum funestum (Kunze) Holttum
Aspidium funestum Kunze
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Chigorodó, Puerto Berrío, Remedios, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8054 (HUA).

Triplophyllum hirsutum J. Prado & R.C. Moran
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa et al. 91 (HUA, MO).

Vittaria Sm.
5 especies

Vittaria costata Kunze
Ananthacorus angustifolius (Sw.) Underw. & Maxon, *Pteris angustifolia* Sw.
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Remedios, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5221 (HUA).

Vittaria graminifolia Kaulf.
Vittaria filifolia Fée
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Belmira, Betania, Jardín, Jericó, Medellín, Salgar, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4787 (HUA, NY).

Vittaria lineata (L.) Sm.
Pteris lineata L.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-T, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-3500 m.
MPIO(s): Anorí, Envigado, Frontino, Mutatá, Necoclí, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4335 (COL, HUA, NY).

Vittaria minima (Baker) Benedict
Antrophyum minimum Baker
Epífita, hierba. Nativa. bh-PM, bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4144 (HUA).

Vittaria ruiziana Fée
Epífita, hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7620 (HUA).

Zygophlebia L.E. Bishop
1 especie

Zygophlebia mathewsii (Kunze ex Mett.) L.E. Bishop
Polypodium mathewsii Kunze ex Mett.
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): San José de la Montaña.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 3575 (COL, HUA, JAUM).

GIMNOSPERMAS

ARAUCARIACEAE
Por: Á. Idárraga

1 género, 2 especies, 2 especies introducidas

Morales, L. & T. Varón. 2006. Árboles ornamentales en el Valle de Aburrá; elementos de manejo. 1—339.

Araucaria Juss.
2 especies

Araucaria angustifolia (Bertol) Kuntze
Columbea angustifolia Bertol
Árbol. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6828 (HUA, JAUM, MEDEL).
N.V.: araucaria.
NOTA(s): ampliamente cultivada en Antioquia como planta ornamental.

Araucaria araucana (Molina) C. Koch.
Pinus araucana Molina
Árbol. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
N.V.: araucaria.
NOTA(s): Observada en cultivo. Sin ejemplar de referencia.

CUPRESSACEAE
Por: Á. Idárraga

2 géneros, 4 especies, 4 especies introducidas.

Morales, L. & T. Varón. 2006. Árboles ornamentales en el Valle de Aburrá; elementos de manejo. 1—339.

Cupressus L.
3 especies

Cupressus glabra Sudw.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6850 (HUA, JAUM, MEDEL).
N.V.: pino azul.

Cupressus lusitanica Mill.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-3500 m.
MPIO(s): Bello, El Retiro, El Santuario, Envigado, Fredonia, Guarne, Itagüí, La Ceja del Tambo, Marinilla, Medellín, Rionegro.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 11283 (HUA, MO).
N.V.: ciprés.

Cupressus sempervirens L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Ciudad Bolívar, Guarne, Itagüí, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro.
USO(s): maderable, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2323 (HUA).
N.V.: pino vela.

Thuja L.
1 especie

Thuja orientalis L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Correa et al. 1276 (HUA).
N.V.: pino libro.

CYCADACEAE
Por: Á. Idárraga

1 género, 2 especies, 2 especies introducidas.

Stevenson, D.W. 2001. Cycadales. Fl. Colombia 21: 1—92.

Cycas L.
2 especies

Cycas revoluta Thunb.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia, la planta es cultivada en el Jardín Botánico de Medellín.

Cycas rumphii Miq.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.

USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Santa 1 (HUA).
NOTA(s): ampliamente cultivada como planta ornamental. La taxonomía para esta especie aún no es clara y probablemente corresponda a otra entidad.

GNETACEAE
Por: H. Won

1 género, 1 especie.

Gnetum L.
1 especie

Gnetum leyboldii Tul.
var. **woodsonianum** Markgr.
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, Turbo.
USO(s): artesanal, comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1921 (JAUM, MO).
NOTA(s): el taxón *Gnetun leyboldii* Tul. var. *woodsonianum* F. Markgraf, es bastante diferente de la var. *leyboldii* y presenta un patrón de distribución aislado, por lo que debería ser considerado una entidad diferente de *G. leyboldii*.

PINACEAE
Por: Á. Idárraga

1 género, 2 especies, 2 especies introducidas

Pinus L.
2 especies

Pinus caribaea Morelet
Árbol. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Rionegro.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 11311 (HUA, MO).
N.V.: pino.

Pinus patula Schltdl. & Cham.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Belmira, El Retiro, Guarne, Itagüí, Medellín, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3052 (HUA, MO).
N.V.: pino.
NOTA(s): ampliamente cultivada en Antioquia como especie maderable.

PODOCARPACEAE
Por: W. Vargas

3 géneros, 5 especies.

Nageia Gaertn.
1 especie

Nageia rospigliosii (Pilg.) de Laub.
Decussocarpus rospigliosii (Pilg.) de Laub,
Podocarpus rospigliosii Pilg.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Fredonia, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, Sonsón.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1817 (HUA, MO).
N.V.: pino colombiano.

Podocarpus L'Hér. ex Pers.
3 especies

Podocarpus guatemalensis Standl.
var. **allenii** (Standl.) Buchholz & N.E. Gray
Podocarpus allenii Standl.
Árbol. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Gómez Plata, Yolombó.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2364 (HUA, MO).

Podocarpus magnifolius J. Buchholz & N.E. Gray
Árbol. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Envigado, Guarne, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.A. Correa et al. 913 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Podocarpus oleifolius D. Don ex Lamb.
var. **macrostachys** (Parl.) J. Buchholz & N.E. Gray
Podocarpus macrostachys Parl.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro

y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Frontino, Medellín, Peque, Urrao.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & J. Betancur 1616 (HUA, MO).

Prumnopitys Phil.
1 especie

Prumnopitys montana (Humb. & Bonpl. ex Willd.) de Laub.
Taxus montana Humb. & Bonpl. ex Willd.
Árbol. Nativa, cultivada. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5618 (HUA).

TAXODIACEAE
Por: Á. Idárraga

2 géneros, 2 especies, 2 especies introducidas.

Cryptomeria D. Don
1 especie

Cryptomeria japonica (Thunb. ex L. f.) D. Don
Cupressus japonica Thunb. ex L. f.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Práctica, Curso de Dendrología, s.n. (MEDEL).

Sequoia Endl.
1 especie

Sequoia sempervirens (D. Don) Endl.
Taxodium sempervirens D. Don
Árbol. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Sonsón.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 12532 (HUA).

ZAMIACEAE
Por: Á. Idárraga

1 género, 7 especies, 2 especies endémicas.

Lindstrom, A.J. 2009. Typification of some species names in *Zamia* L. (Zamiaceae), with an assessment of the status of *Chigua* D. Stev. Taxon 58: 265-270; Lindstrom, A.J. & Á. Idárraga. 2009. *Zamia incognita* (Zamiaceae): the exciting discovery of a new gymnosperm from Colombia. *Phytotaxa* 2: 29—34; Stevenson, D.W. 2001. Cycadales. Fl. Colombia 21: 1—92.

Zamia L.
7 especies, 3 especies endémicas

Zamia disodon D.W. Stev. & Sabato
Hierba. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Apartadó.
TIPO: D. Restrepo et al. s.n. (HT: COL; IT: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4782 (COL).

Zamia incognita A. Lindstr. & Idárraga
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Maceo, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, Remedios.
TIPO: Á. Idárraga et al. 3460 (HT: HUA; IT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5260 (HUA, NY).

Zamia lecointei Ducke
Nombre mal aplicado. Los registros identificados como *Z. lecointei* en Antioquia corresponden a *Z. incognita*

Zamia manicata Linden ex Regel
Zamia madida R.E. Schult.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Turbo
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 5999 (COL, HUA, MO, NY).

Zamia melanorrhachis D.W. Stev.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & J. Betancur 3512 (HUA).

Zamia montana A. Braun
Aulacophyllum montanum (A. Braun) Regel,
Zamia oligodonta E. Calderón & D.W. Stev.
Hierba. Nativa. bh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino
TIPO: J.L. Zarucchi et al. 5724 (NT: NY; INT: COL, HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 700 (COL, MEDEL, MO).

Zamia muricata Willd.
NOTA(s):Nombre mal aplicado. Los registros

identificados como *Z. muricata* en Antioquia corresponden a *Z. incognita*

Zamia obliqua A. Braun
Hierba, Arbusto. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Urrao.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Idárraga et al. 10 (JAUM).
N.V.: chigua.

Zamia poeppigiana Mart. & Eichler
NOTA(s): Nombre mal aplicado. Los registros identificados como *Z. poeppigiana* en Antioquia corresponden a *Z. incognita*

Zamia wallisii A. Braun
Hierba. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino
TIPO: D.W. Stevenson 582 (NT: NY; INT: FTG, HUA, JAUM, NAP, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 1255 (COL, HUA).













A. *Trichomanes elegans* Rich. (Hymenophyllaceae). B. *Tibouchina grossa* (L.f.) Cogn (Melastomataceae). C. *Heliconia combinata* Abalo & G. Morales (Heliconiaceae). D. *Aragoa occidentalis* Pennell subsp. *refracta* Fern. Alonso (Plantaginaceae). E. *Posoqueria latifolia* (Rudge) Roem. & Schult. (Rubiaceae). F. *Calliandra medellinensis* Britton & Rose ex Britton & Killip (Fabaceae). (Fotos: A. Mario Quijano; B. Heriberto David; C, D, E, F. Álvaro Idárraga)









A. *Samanea saman* (Jacg.) Merr. (Fabaceae). B. *Drymis granadensis* L.f. (Winteraceae). C. *Berberis vallensis* L. A. Camargo (Berberidaceae). D. *Cissus sycioides* L. (Vitaceae).
(Fotos: A. Jorge Alejandro Hoyos; B. Felipe Villegas; C. Álvaro Idárraga; D. Mario Quijano)



A. *Maytenus novogranatensis* (Cuatrec.) Cuatrec. (Celastraceae) B. *Gustavia superba* (Kunth) O. Berg. (Lecythidaceae)
C. *Hedyosmum cumbalense* H. Karst. (Chloranthacae). D. *Erato vulcanica* (Klatt) H. Rob . (Asteraceae).
(Fotos: A, B, C, D. Álvaro Idárraga)



A. *Cyperus digitatus* Roxb. (Cyperaceae). B. *Mucuna killipiana* Hern. Cam. & C. Barbosa (Fabaceae). C. *Loricaria complanata* (Sch. Bip.) Weddell var. *tatamana* Cuatrec (Asteraceae). D. *Blechnum buchtienii* Rosenst (Blechnaceae). E. *Kohleria affinis* (Fritsch) Roalson & Boggan (Gesneriaceae).
(Fotos: A. Ricardo Callejas; B, C. Álvaro Idárraga; D. Felipe Villegas; E. Mario Quijano)







A. *Margaritaria nobilis* L. f. (fruto) (Phyllanthaceae). B. *Matisia cordata* Bonpl. (Malvaceae).
C. *Passiflora apoda* Harms. (Passifloraceae)
(Fotos: A. Mario Quijano; B. Ricardo Callejas; C. Álvaro Idárraga)



A. *Pitcairnia atrorubens* (Baer) Baker (Bromeliaceae). B. *Wettinia kalbreyeri* (Burret) R. Bernal (Arecaceae).
C. *Guzmania kraenzliniana* Wittm (Bromeliaceae). D. *Lachemilla orbiculata* (Ruiz & Pav.) Rydb (Rosaceae)
(Fotos: A. Mario Quijano; B. Saúl Ernesto Hoyos; C, D. Álvaro Idárraga)





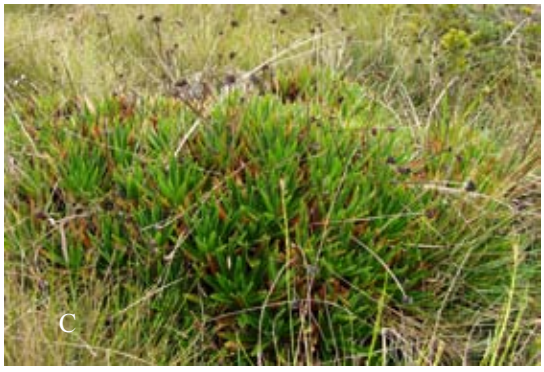




A. *Godoya antioquensis* Planch. (Ochnaceae). B. *Miconia myrtillifolia* Naudin Melastomataceae.
C. *Zamia incognita* A. Lindstr. & Idárraga (Zamiaceae). D. *Aetanthus nodosus* (Desr.) Engl. (Loranthaceae).
(Fotos: A. Fernando Alzate; B, C. Álvaro Idárraga; D. Fernando Alzate)













A. *Viburnum toronis* Killip & A.C. Sm. (Adoxaceae). B. *Restrepia brachypus* Rchb. f. (Orchidaceae).
C. *Paepalanthus barkleyii* Moldenke (Eriocaulaceae). D.*Puya ochroleuca* Betancur & Callejas (Bromeliaceae).
E. *Heliconia rostrata* Ruiz & Pav. F. *Orthrosanthus chimboracencis* (Kunth) Baker (Iridaceae).
(Fotos: A, F. Felipe Villegas; B. Álvaro Idárraga; C, D, E. Ricardo Callejas).







A. *Cecropia telenitida Cuatrec.* (Urticaceae). B. *Tococa platyphylla* Benth. (Melastomataceae).
C. *Siparuna lepidota* (Kunth) A. DC. (Siparunaceae)
(Fotos: A. Mario Quijano; B. Heriberto David.; C. Álvaro Idárraga)



A. *Epidendrum obovatipetalum* Hágsater & Dodson (Orchidaceae) B. *Oreopanax bogotensis* Cuatrec. (Araliacae).
C. *Philodendron danielii* Croat & Oberle. (Araceae). D. *Themistoclesia vegasana*. A.C. Smith (Ericaceae)
(Fotos: A, B, C, D. Álvaro Idárraga)









A. *Passiflora arborea* Spreng. (Passifloraceae). B. *Peperomia antioquensis* Callejas (Piperaceae). C. *Gustavia nana* Pittier subsp. *rhodantha* (Standl.) S.A. Mori (Lecythidaceae) . D. *Huperzia reflexa* (Lam.) Trevis. var. *reflexa* (Lycopodiaceae) (Fotos: A, D. Álvaro Idárraga; B. Marie Stephanie Samain; C. Mario Quijano).









A. *Manilkara zapota* (L.) P. Royen (Sapotaceae). B. *Morella pubescens* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Wilbur (Myricaceae).
C. *Meriania nobilis* Triana (Melastomataceae). D. *Hamelia patens* Jacq. (Rubiaceae).
(Fotos: A, D. Ricardo Callejas; B, C. Álvaro Idárraga).







A. *Schefflera trianae* (Planch. & Linden ex Marchal) Harms (Araliaceae).
B. *Orthrosanthus chimboracensis* (Kunth) Baker (Iridaceae). C. *Abrus precatorius* L.
(Fotos: A, C. Álvaro Idárraga; B. Felipe Villegas).













A. *Cybianthus laurifolius* (Mez) G. Agostini (Primulaceae). B. *Dicksonia sellowiana* Hook. (Dicksoniaceae).
C. *Rhynchospora nervosa* (Vahl) Boeckeler subsp. **c***iliata* (G. Mey.) T. Koyam (Cyperaceae). D. S*phaeradenia cuatrecasana* Harling (Cyclanthaceae). E. *Corynaea crassa* Hook. f. var. *crassa* (Balanophoraceae).
F. *Baccharis nitida* (Ruiz & Pav.) Pers. (Asteraceae).
(Fotos: A, F. Mario Quijano; B. Felipe Villegas; C. Santiago García: D. Dino Tuberquia; E. Álvaro Idárraga)



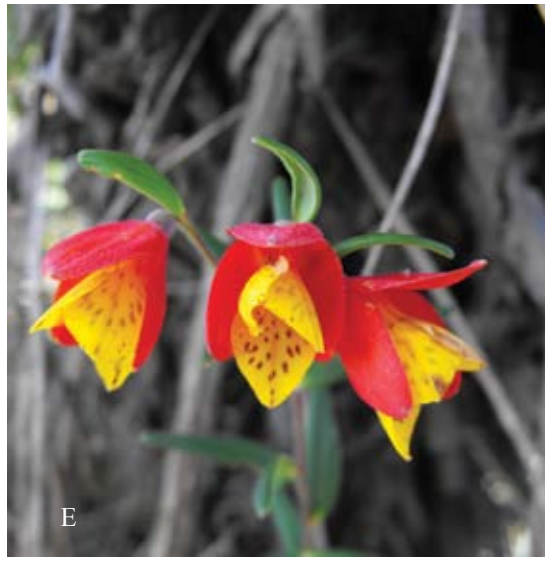
A. *Dendrophthora thomasii.* Kuijt (Santakaceae). B. *Cattleya warszewiczii* Rchb. f. (Orchidaceae).
C. *Bromelia karatas L.* (Bromeliaceae).
D. *Lehmanniella splendens* (Hook.) Ewan (Gentianaeae).
(Fotos: A, B, C. Álvaro Idárraga; D. Jorge Mario Vélez)











A. *Miltoniopsis roezlii* (Rchb. f.) God.-Leb.(Orchidaceae). B. *Espeletia occidentalis* A. C. Sm. var. *antioquensis* Cuatrec. (Asteraceae). C. *Miconia notabilis* Triana (Melastomataceae). D. *Solanum atropurpureum* Schrank (Solanaceae). E. *Bomarea linifolia*. (Kunth) Baker (Alstroemeriaceae).
(Fotos: A. Álvaro Idárraga; B. Felipe Villegas; C, D. Mario Quijano; E. Fernando Alzate).

ANGIOSPERMAS

ACANTHACEAE

Por: D. Wasshausen

24 géneros, 101 especies, 16 especies endémicas, 14 especies introducidas.

Wasshausen, D.C. 1975. The genus *Aphelandra* (Acanthaceae). Smithsonian Contr. Bot. 18: 1–157.

Acanthus L.
2 especies

Acanthus mollis L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Armenia, Fredonia.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 205 (MEDEL).

Acanthus spinosus L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & M. Soejarto 2337 (HUA).

Aphelandra R. Br.
27 especies, 3 especies endémicas

Aphelandra acanthus Nees
Arbusto. Nativa. 1000-1500 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.R. Jarvise s.n. (K).
NOTA(s): sin información adicional.

Aphelandra albert-smithii Leonard
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 8869 (HUA).

Aphelandra antioquiensis Wassh.
Hierba, subarbusto. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Remedios, Tarazá, Valdivia.
TIPO: R. Callejas et al. 2433 (HT: US; IT: HUA, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4711 (HUA, MO).

Aphelandra aurantiaca (Scheidw.) Lindl.
var. **aurantiaca**
Aphelandra phalacra Leonard, *Aphelandra sciophila* Mart., *Aphelandra uribei* Leonard, *Hemisandra aurantiaca* Scheidw.
Subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bp-PM. Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Guatapé, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 1437 (COL, US).

Aphelandra barkleyi Leonard
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1723 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Aphelandra blandii Lindau
Subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-3000 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Jericó, Salgar, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & J. Araque 19An032 (MEDEL, US).

Aphelandra boyacensis Leonard
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. McDade & B.A. Stein 989 (COL, MO).

Aphelandra crenata Leonard
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 1502 (COL).

Aphelandra cuatrecasasii Leonard
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 943 (HUA, JAUM, MO).

Aphelandra flava Nees
Arbusto, hierba. Nativa, cultivada. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Santa Fe de Antioquia.
USO(s): ornamental.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 475 (COL, HUA, MO, US).

Aphelandra glabrata Willd. ex Nees
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Salgar, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 1517 (COL).

Aphelandra glischrochlamys Leonard
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Sonsón.
TIPO: J.J. Triana s.n. (HT: K).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Aphelandra grandis Leonard
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 549 (HUA, MO).

Aphelandra hartwegiana Nees
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Carepa, Mutatá, Necoclí, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4699 (US).

Aphelandra haughtii Leonard
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 472 (HUA, JAUM, MO).
NOTA(s): se acepta provisionalmente; el único ejemplar de Antioquia identificado como tal es muy similar a *A. pilosa*.

Aphelandra lasiophylla Leonard
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): San Luis.
TIPO: J.J. Triana 4074-10 (HT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 392 (HUA, JAUM, MO).
NOTA(s): se carece de información sobre la localidad de la colección tipo.

Aphelandra lawranceae Leonard
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. McDade & B.A. Stein 946 (JAUM, MO).

Aphelandra lingua-bovis Leonard
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.H. Hodge 7012 (MEDEL, US).

Aphelandra pilosa Leonard
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1079 (JAUM, MO).
NOTA(s): se acepta provisionalmente; el único ejemplar de Antioquia identificado como *A. pilosa* es muy similar a *A. haughtii*.

Aphelandra pulcherrima (Jacq.) Kunth
Justicia pulcherrima Jacq.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, Dabeiba, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 1436 (COL).

Aphelandra runcinata Klotzsch ex Nees
var. **pilosa** Leonard
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caldas, Envigado, Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, La Estrella, Medellín, Rionegro, Salgar, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2172 (MEDEL, US).
NOTA(s): la variedad es endémica de Antioquia.

Aphelandra scabra (Vahl) Sm.
Justicia scabra Vahl
Hierba. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Caucasia, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1229 (HUA, MO).

Aphelandra scolnikiae Leonard
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental

de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Envigado, Fredonia, Heliconia, La Estrella.
TIPO: F.A. Barkley et al. 523 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas &O. Escobar 3277 (HUA, MO, US).

Aphelandra straminea Leonard
Arbusto, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 648 (HUA, JAUM, MO).

Aphelandra terryae Standl.
Aphelandra incarnata Leonard
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Mutatá, Puerto Berrío, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.C. Lehmann 7845 (K).

Aphelandra tetroicia Wassh.
Arbusto. Endémica. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
TIPO: J.J. Hernández & S.E. Hoyos 437 (HT: US; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Juncosa & L. Albert de Escobar 747 (JAUM, MO).

Aphelandra xanthantha Leonard
Arbusto. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Nariño.
TIPO: L. Uribe 1862 (HT: US; IT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 2612 (COL, US).

Asystasia Blume
1 especie

Asystasia gangetica (L.) T. Anderson
Justicia gangetica L.
Arbusto, subarbusto. Introducida, cultivada. bh-PM, bp-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín, San Luis.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 4935 (HUA, MO).
N.V.: guarguero.

Avicennia L.
1 especie

Avicennia germinans (L.) L.
Bontia germinans L.
Arbusto. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry 9443 (MO).
N.V.: mangle.

Blechum P. Browne
2 especies, 1 especie endémica

Blechum haughtii Leonard
Hierba. Endémica. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
TIPO: O. Haught 4976 (HT: US; IT: COL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Blechum pyramidatum (Lam.) Urb.
Barleria pyramidata Lam., *Blechum brownei* fo. *brownei*
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Cocorná, Fredonia, Medellín, Mutatá, Puerto Berrío, Valparaíso, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.W. Pennell 10798 (NY, PH, US).

Dicliptera Juss.
1 especie

Dicliptera scandens Leonard
Dicliptera danielii Leonard
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín, Medellín, Yarumal.
TIPO: W.A. Archer 1354 (HT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.R.I. Wood 5355 (COL, FMB, K,).

Habracanthus Nees
2 especies

Habracanthus hispidulus Leonard
Habracanthus erythranthus Leonard, *Habracanthus heliophilus* Leonard
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Envigado, Jardín, Medellín, Rionegro.
TIPO: W.H. Hodge 6585 (HT: GH; IT: US).

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.R.I. Wood 5370 (COL, FMB, K).

Habracanthus scolnikae Leonard
Subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
TIPO: R. Scolnik et al. 19An199 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.R.I. Wood 5365 (COL, FMB, K).

Hemigraphis Nees
1 especie

Hemigraphis alternata (Burm. f.) T. Anderson
Blechum cordatum Leonard, *Hemigraphis colorata* (Blume) Hallier f., *Ruellia alternata* Burm. f.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 2533 (HUA).

Hygrophila R. Br.
1 especie

Hygrophila costata Nees
Hygrophila guianensis Nees
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Barbosa, Copacabana, El Retiro, Frontino, Rionegro, San Carlos, Santo Domingo, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3965 (MEDEL, US).

Hypoestes Sol. Ex R. Br.
1 especie

Hypoestes phyllostachya Baker
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Venecia.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al.1439 (HUA, MO).

Jacobinia Nees
1 especie

Jacobinia axiologa Leonard
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. McDade & B.A. Stein 996 (DUKE, MO).

Justicia L.
18 especies, 5 especies endémicas

Justicia archeri Leonard
Hierba. Endémica. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
TIPO: W.A. Archer 1640 (HT: US).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Justicia betonica L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Fredonia, Titiribí.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & O. Marulanda 249 (HUA, MO, US).

Justicia brandegeana Wassh. & L.B. Sm.
Beloperone guttata Brandegee
Subarbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto. 2571 (HUA, MEDEL).

Justicia candelariae (Oerst.) Leonard
Justicia chlorostachya Leonard, *Rhytiglossa candelariae* Oerst.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Envigado, Frontino, Guarne, Jericó, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 102 (MEDEL, US).

Justicia carnea Lindl.
Hierba, subarbusto. Nativa, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000- m.
MPIO(s): Envigado, Guarne, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 224 (HUA).

Justicia comata (L.) Lam.
Dianthera comata L., *Justicia martiniana* (Nees) Lindau
Hierba. Nativa. bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, San Luis, Valparaíso.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.W. Pennell 10811 (PH, US).

Justicia ephemera Leonard
Hierba, subarbusto. Endémica. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
TIPO: O. Haught 4775 (HT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4554 (US).

Justicia filibracteolata Lindau
var. **pubescens** Lindau
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caldas, Cocorná, Dabeiba, Fredonia, Jericó, Medellín, Nariño, San Luis, Santo Domingo, Támesis, Turbo, Valdivia, Yarumal.
TIPO: F.C. Lehmann 3094 (HT: B (destruido); Foto: F, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4772 (US).

Justicia hodgei Leonard
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 1381 (HUA, MEDEL).
NOTA(s):determinación provisional.

Justicia homoea Leonard
Subarbusto. Endémica. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
TIPO: O. Haught 4565 (HT: US; IT: COL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Justicia namatophila Leonard
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Moreno 1169 (HUA, JAUM, MO).

Justicia pectoralis Jacq.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amagá, Medellín.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 1007 (MEDEL).
N.V.: curíbano

Justicia phlebophylla Leonard
Subarbusto. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá.
TIPO: O. Haught 4564 (HT: US; IT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. López & J.M. Sánchez 41 (MEDEL, MO, US).

Justicia phytolaccoides Leonard
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Angostura, Carepa, Remedios, San Carlos, San Luis, Sonsón, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E.F. André 447 (K).

Justicia polygonoides Kunth
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4953 (US).

Justicia sciera Leonard
Hierba. Endémica. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Sonsón.
TIPO: G. Gutiérrez 1300 (HT: MEDEL; IT: US).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Justicia secunda Vahl
Hierba. Nativa, cultivada. bh-T, bmh-PM. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Turbo, Urrao, Vigía del Fuerte.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4773 (K, US).

Justicia spicigera Schltdl.
Jacobinia spicigera (Schltdl.) L.H. Bailey
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.C. Lehmann 4740 (K).

Kalbreyeriella Lindau
1 especie

Kalbreyeriella rostellata Lindau
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato

y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Betania, Chigorodó, Salgar, San Carlos, Urrao, Yarumal.
TIPO: W. Kalbreyer 1524 (HT: B).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4723 (COL, US).

Lepidagathis Willd.
2 especies

Lepidagathis alopecuroidea (Vahl) R. Br. ex Griseb.
Ruellia alopecuroidea Vahl
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Gómez Plata, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2822 (HUA).

Lepidagathis lanceolata (Nees) Wassh.
Teliostachya lanceolata Nees
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1652 (HUA, MO).

Mendoncia Vell. Ex Vand.
10 especies, 2 especies endémicas

Mendoncia antioquiensis Wassh.
Liana. Endémica. bh-T, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Carepa, San Luis, Turbo.
TIPO: J. Brand & Á. Cogollo 142 (HT: MO; IT: COL, HUA, JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4845 (HUA, MO).

Mendoncia bivalvis (L. f.) Merr.
Besleria bivalvis L.f.
Trepadora. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1235 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Mendoncia cordata Leonard
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 75961 (MO, US).

Mendoncia glabrescens Leonard
Liana. Nativa. bh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5572 (HUA, MO).

Mendoncia gracilis Turrill
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Caldas, Envigado, Jardín, Támesis, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 818 (US).

Mendoncia lindavii Rusby
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Argelia, Cáceres, Campamento, Maceo, San Carlos, San Luis, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 2151 (COL, US).

Mendoncia microchlamys Leonard
Hierba, trepadora. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 3822 (HUA).

Mendoncia mirabilis Leonard
Liana. Endémica. bh-T, bs-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí, San Luis.
TIPO: O. Haught 4922 (HT: US; IT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 1866 (JAUM, MO).

Mendoncia orbicularis Turrill
Liana. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 793 (HUA, MO, US).

Mendoncia villosa (Klotzsch & H. Karst. ex Nees) Leonard
Engelia villosa Klotzsch & H. Karst. ex Nees
Liana. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 8807 (HUA, US).

Odontonema Nees
3 especies, 1 especie endémica

Odontonema rubrum (Vahl) Kuntze
Justicia rubra Vahl
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & Á. Cogollo 2742 (JAUM, MO).

Odontonema sessile Kuntze
Odontonema coccineum Leonard
Arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Maceo, Puerto Berrío, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.C. Lehmann 4104 (K).

Odontonema stenostachyum Leonard
Pseuderanthemum stenostachyum (Leonard) V.M. Baum
Arbusto. Endémica. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
TIPO: F. López & J.M. Sánchez 63 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.H. Hodge 7034 (US).

Pachystachys Nees
1 especie

Pachystachys lutea Nees
Justicia lutea Ruiz & Pav. ex Schult.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Titiribí.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. González 125 (HUA).
N.V.: camarón.

Pseuderanthemum Radlk.
6 especies, 3 especies endémicas

Pseuderanthemum chilianthium Leonard
Hierba. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Mcdade 979 (JAUM, MO).

Pseuderanthemum cladodes Leonard
Hierba. Endémica. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Uramita.
TIPO: F.C. Lehmann 7266 (HT: K).
NOTA(s): conocida solamente del tipo; colectada entre los municipios de Dabeiba y Uramita.

Pseuderanthemum dawei Turrill
Hierba. Naturalizada. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caramanta.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Triana s.n. (COL).

Pseuderanthemum interruptum (Kunth) V.M. Baum
Justicia interrupta Kunth
Hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Juncosa 1396 (HUA, MO).

Pseuderanthemum leiophyllum Leonard
Hierba, subarbusto. Endémica. bh-PM. Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Támesis.
TIPO: R. Toro 943 (HT: MEDEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Pseuderanthemum thelotrix Leonard
Hierba. Endémica. bh-PM, bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Argelia.
TIPO: E.L. Core 819 (HT: US).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Razisea Oerst.
1 especie

Razisea spicata Oerst.
Arbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3796 (HUA, MO, US).

Rhombochlamys Lindau
1 especie

Rhombochlamys elata Lindau
Hierba. Nativa. bh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Frontino, Liborina, San Luis, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W. Kalbreyer 1849 (K).

Ruellia L.
11 especies, 1 especie endémica

Ruellia blechum L.
Hierba. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y

Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 831 (HUA, MO).

Ruellia chariessa Leonard
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
TIPO: O. Haught 4929 (HT: US; IT: COL, US).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Ruellia colombiana Leonard
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & W. Johnson 18C448 (MEDEL).

Ruellia cuatrecasasii Wassh.
Subarbusto. Endémica. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
TIPO: J. Cuatrecasas & L. Willard 26123 (HT: US).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Ruellia fulgida Andrews
var. **angustissima** (Hochr.) Leonard
Arrhostoxylum fulgidum var. angustissimum Hochr.
Hierba, subarbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.C. Lehmann 4739 (US).

Ruellia geminiflora Kunth
var. **angustifolia** (Nees) Griseb.
Dipteracanthus geminiflorus var. *angustifolius* Nees
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & J. Araque 18An360 (US).

Ruellia ischnopoda Leonard
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 2273 (MEDEL, US).

Ruellia macrophylla Vahl
Arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2535 (HUA, MO).

Ruellia terminale (Nees) Wassh.
Ruellia pennellii Leonard, *Scorodoxylum terminale* Nees
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Remedios, San Luis, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30075 (MO, US).

Ruellia tuberosa L.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Scolnik et al. 624 (MEDEL, US).

Ruellia tubiflora Kunth
Subarbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2639 (HUA).

Sanchezia Ruiz & Pav.
2 especies

Sanchezia macrocnemis (Nees) Wassh.
Ancylogyne macrocnemis Nees
Subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): San Luis, Turbo, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4545 (MEDEL, US).

Sanchezia pennellii Leonard
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, Turbo.
TIPO: F.W. Pennell 3798 (HT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1725 (HUA, MO).

Thunbergia Retz.
4 especies

Thunbergia alata Bojer ex Sims
Liana. Naturalizada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.

MPIO(s): Amalfi, Andes, Barbosa, Bello, Caramanta, Cocorná, Envigado, Fredonia, Guarne, Heliconia, Hispania, Marinilla, Medellín, Montebello, Pueblorrico, Rionegro, Salgar, Santa Rosa de Osos, Valparaíso, Yarumal.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.W. Pennell 10802 (GH, PH, US).
N.V.: ojo de poeta.

Thunbergia fragrans Roxb.
Liana. Naturalizada. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Liborina, Nariño, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Titiribí.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & L. Arboleda 3 (MEDEL, US).

Thunbergia grandiflora Roxb.
fo. **citrina** Leonard
Arbusto, liana. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-1500 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín, Zaragoza.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Boeke & J.B. McElroy 212 (MO).

Thunbergia mysorensis (Wight) T. Anderson ex Bedd.
Hexacensis mysorensis Wight
Trepadora. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: N. Saldarriaga 2 (HUA).

Trichanthera Kunth
1 especie

Trichanthera gigantea (Bonpl.) Nees
Ruellia gigantea Bonpl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-3500 m.
MPIO(s): Abejorral, Andes, Anorí, Bello, Chigorodó, Cocorná, Envigado, Fredonia, Frontino, Granada, Jardín, Medellín, Mutatá, Salgar, San Luis, Támesis, Titiribí, Turbo, Valparaíso.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4549 (US).
N.V.: nacedero, quiebrabarrigo.

ACHARIACEAE
Por: R. Liesner

3 géneros, 5 especies

Sleumer, H. 1980. Flacourtiaceae. Fl. Neotrop. Monogr. 22: 1—499.

Carpotroche Endl.
1 especie

Carpotroche longifolia (Poepp.) Benth.
Mayna longifolia Poepp.
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2050 (HUA, MO).

Lindackeria C. Presl.
2 especies

Lindackeria laurina C. Presl
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caucasia, Chigorodó, Maceo, Puerto Berrío, Remedios, San Luis, Segovia, Sonsón, Tarazá, Turbo, Vigía del Fuerte, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5262 (HUA, MO).

Lindackeria paludosa (Benth.) Gilg
Mayna paludosa Benth.
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1443 (MEDEL, MO).

Mayna Aubl.
2 especies

Mayna grandifolia (H. Karst.) Warb.
Dendrostylis grandifolia H. Karst.
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3617 (HUA).

Mayna odorata Aubl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y

valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Carepa, Caucasia, Mutatá, Segovia, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5011 (HUA, MO).

ACHATOCARPACEAE

Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie.

Hodge, W.H. 1947. Lista preliminar de las plantas vasculares nativas del departamento de Antioquia, Colombia. Revista Fac. Nac. Agron., Medellín 7: 267—324.

Achatocarpus Triana
1 especie

Achatocarpus nigricans Triana
Árbol, arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Betulia, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Curso de Taxonomía 1657 (HUA, MO).

ACTINIDIACEAE

Por: R. del C. Ortiz

1 género, 20 especies.

Hunter, G.E. 1966. Revision of Mexican and Central American *Saurauia* (Dilleniaceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 53(1): 47—89; Soejarto, D.D. 1980. Revision of South American *Saurauia* (Actinidiaceae). Fieldiana Bot. 2: 1—141; Soejarto, D.D. 1982. 60. Actinidiaceae. Fl. Ecuador 17: 1—48.

Saurauia Willd.
20 especies

Saurauia brachybotrys Turcz.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Buriticá, Cocorná, Envigado, Fredonia, Frontino, Granada, Guarne, Guatapé, Jardín, Medellín, Salgar, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2042 (ECON, GH, MEDEL).
N.V.: dulumoco.

Saurauia bullosa Wawra
Árbol. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3578 (HUA, MO).

Saurauia caquetensis R.E. Schult.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1181 (MEDEL, MO).

Saurauia chiliantha R.E. Schult.
Saurauia kallima R.E. Schult.
Árbol, subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Jardín, La Unión, Salgar, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6596 (HUA, MO).

Saurauia chocoensis Soejarto
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Mutatá, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1310 (HUA, MO).

Saurauia choriophylla R.E. Schult. & Gut.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Fredonia, Nariño, Pueblorrico, San Luis, Venecia.
TIPO: R.A. Toro 845 (HT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & J. Rivera 2054 (ECON, GH, MEDEL).
N.V.: dulumoco.

Saurauia cuatrecasana R.E. Schult.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Caramanta, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1082 (HUA, MO).

Saurauia excelsa Willd.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & O. Escobar 6082 (HUA, MO, NY).
NOTA(s): determinación provisional.

Saurauia laevigata Triana & Planch.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Nariño, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 1912 (COL, ECON).

Saurauia lehmannii Hieron.
Árbol. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Campamento, Gómez Plata.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8181 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Saurauia micayensis Killip
Árbol. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5201 (HUA, MO).

Saurauia parviflora Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 75949 (MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Saurauia portachuelensis R.E. Schult.
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1418 (MEDEL, MO).

Saurauia prainiana Buscal.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Cocorná, Frontino, Santa Bárbara, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5684 (HUA, MO).
N.V.: dulumoco.

Saurauia putumayonis R.E. Schult.
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Ituango, Nariño, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6473 (HUA, MO).

Saurauia spinuligera R.E. Schult.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Jardín, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Toro 983 (MEDEL, NY).
N.V.: dulumoco.

Saurauia stapfiana Buscal.
var. **radiata** Soejarto, var. **stapfiana**
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Andes, Bello, Caldas, El Retiro, Envigado, Guarne, La Ceja del Tambo, Medellín, Salgar, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6796 (HUA, MO).

Saurauia strigillosa Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Argelia, Frontino, Sonsón, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3463 (MEDEL, US).

Saurauia ursina Triana & Planch.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Buriticá, Caldas, Carmen de Viboral, Donmatías, El Retiro, Envigado, Frontino, Girardota, Granada, Guadalupe, Guarne, Ituango, Jardín, La Ceja del Tambo, La Estrella, La Unión, Marinilla, Medellín, Rionegro, San Pedro de los Milagros.
TIPO: J.J. Triana s.n. (LT: K; ILT: G, P; frag.: F; foto: COL, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2622 (MEDEL, US).
N.V.: dulomoco.

Saurauia yasicae Loes.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón,

cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Campamento, Cocorná, Gómez Plata, Nariño, Remedios, San Luis, Segovia, Tarazá, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & J. Betancur 4681 (HUA, MO).

ADOXACEAE

Por: Á. Idárraga & R. Liesner

2 géneros, 10 especies, 1 especie introducida.

Killip, E.P. & A.C. Smith. 1930. The South American species of *Viburnum*. Bull. Torrey Bot. Club 57: 245—258.

Sambucus L.
1 especie

Sambucus canadensis L.
var. **canadensis,** var. **laciniata** A. Gray,
Sambucus mexicana C. Presl ex DC., *Sambucus nigra* subsp. *canadensis* (L.) Bolli
Árbol, arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Ciudad Bolívar, Guarne, La Ceja del Tambo, La Estrella, Marinilla, Medellín, Pueblorrico, Rionegro, San Pedro de los Milagros, Santa Bárbara, Santa Rosa de Osos, Titiribí.
USO(s): medicinal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1273 (COL, HUA, MO).
N.V.: sauco.

Viburnum L.
9 especies

Viburnum anabaptista Graebn.
Arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Envigado, Rionegro, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D.L. Echeverri 6312 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.
N.V.: sauco de monte.

Viburnum antioquiense Killip & A.C. Sm.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Entrerríos, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 118 (HUA, MO).

Viburnum axillare Triana
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín, Salgar.
TIPO: J.J. Triana 1878 (HT: P, foto: F, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4599 (HUA, MO).

Viburnum hallii (Oerst.) Killip & A.C. Sm.
Oreinotinus hallii Oerst.
Arbusto, liana. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7191 (COL, HUA, MO).

Viburnum lasiophyllum Benth.
Arbusto, liana. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-3000 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Acevedo et al. 1376 (MO, NY).
N.V.: sauco de monte.

Viburnum tinoides L. f.
var. **venezuelense** (Killip & A.C. Sm.) Steyerm.
Viburnum leptophyllum fo. *venezuelense* Killip & A. C. Sm.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Amalfi, Argelia, Concepción, Dabeiba, Guarne, Medellín, Nariño, San Pedro de los Milagros, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & N. Bedoya 4556 (COL, HUA, MO).

Viburnum toronis Killip & A.C. Sm.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Amagá, Amalfi, Andes, Caramanta, Envigado, Fredonia, Guadalupe, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, La Estrella, Medellín, Peque, Rionegro, Támesis, Titiribí,

Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1132 (COL, HUA, MO).
N.V.: espadero, sauco de monte.

Viburnum triphyllum Benth.
Arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Peñol, Guarne, Medellín, San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 4944 (COL, HUA, MO).

Viburnum undulatum (Oerst.) Killip & Smith
Oreinotinus undulatus Oerst.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-4000 m.
MPIO(s): Belmira, Buriticá, Caldas, Carmen de Viboral, Entrerríos, Envigado, Guarne, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Salgar, San José de la Montaña, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3552 (HUA, MO).

AIZOACEAE
Por: Á. Idárraga

3 géneros, 3 especies, 1 especie introducida.

Lampranthus N.E. Br.
1 especie

Lampranthus spectabilis (Haw.) N.E. Br.
Mesembryanthemum spectabile Haw.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez 74 (HUA).

Sesuvium L.
1 especie

Sesuvium portulacastrum (L.) L.
Portulaca portulacastrum L.
Hierba. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 532 (HUA, MO).

Trianthema L.
1 especie

Trianthema portulacastrum L.
Hierba. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 568 (HUA, MO).

ALISMATACEAE
Por: Á. Idárraga

2 géneros, 8 especies.

Haynes, R.R. & L.B. Holm-Nielsen. 1994. The Alismataceae. Fl. Neotrop. Monogr. 64: 1—112.

Echinodorus Rich. ex Engelm.
5 especies

Echinodorus bolivianus (Rusby) Holm-Niels.
Alisma bolivianum Rusby, *Echinodorus magdalenensis* Fassett, *Echinodorus quadricostatus* var. *magdalenensis* (Fassett) Rataj
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.W. Pennell 3717 (GH, MO, NY, US).
NOTA(s): acuática.

Echinodorus horizontalis Rataj
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4598 (JAUM, MO).
NOTA(s): acuática.

Echinodorus macrophyllus (Kunth) Micheli subsp. **scaber** (Rataj) R.R. Haynes & Holm-Niels.
Alisma macrophyllum Kunth, *Echinodorus scaber* var. *proliferatus* Rataj
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.W. Pennell 3734 (GH, NY).
NOTA(s): acuática.

Echinodorus paniculatus Micheli
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Rivera et al. 1562 (MEDEL).
NOTA(s): acuática.

Echinodorus tunicatus Small
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9716 (HUA).
NOTA(s): acuática.

Sagittaria L.
3 especies

Sagittaria guayanensis Kunth
subsp. **guayanensis**
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Puerto Berrío, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.W. Pennell 31 (NY).
NOTA(s): acuática.

Sagittaria lancifolia L.
subsp. **lancifolia**
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C. Feddema 1991 (NY).
NOTA(s): acuática.

Sagittaria latifolia Willd.
Sagittaria latifolia var. *glabra* Buchenau
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Donmatías, Gómez Plata.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8918 (HUA, NY).
NOTA(s): acuática.

ALSTROEMERIACEAE

Por: F. Alzate

2 géneros, 13 especies, 1 especie introducida.

Alzate, F. 2005. Revisión taxonómica de la familia Alstroemeriaceae para la flora de Colombia. Tesis de Maestría no publicada, Universidad de Antioquia, Medellín.

Alstroemeria Dumort.
1 especie

Alstroemeria aurea Graham
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 10361 (HUA).
N.V.: astromelia.

Bomarea Mirb.
12 especies

Bomarea bredemeyerana Herb.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Bello, Belmira, Carmen de Viboral, Guarne, La Ceja del Tambo, La Unión, Marinilla, Medellín, Rionegro, Santa Rosa de Osos, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Alzate et al. 962 (HUA).
N.V.: cortapicos.

Bomarea carderi Mast.
Bomarea acuminata Baker, *Bomarea shuttleworthii* Mast.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Medellín, Salgar, San Andrés de Cuerquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Alzate & F.A. Cardona 404 (HUA).
N.V.: petacas.

Bomarea diffracta Baker
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caldas, Carmen de Viboral, El Retiro, Envigado, Guarne, Guatapé, Jardín, La Ceja del Tambo, La Estrella, La Unión, Nariño, Rionegro, San Luis, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Alzate & J. Sierra 960 (HUA).
N.V.: petacas.

Bomarea edulis (Tussac) Herb.
Alstroemeria edulis Tussac
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3239 (HUA).
N.V.: pecosa

Bomarea hirsuta (Kunth) Herb.
Alstroemeria hirsuta Kunth
Hierba. Nativa. bp-MB, bp-M. Cordillera

Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7487 (HUA).
N.V.: cortapicos.

Bomarea lehmannii Baker
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Andes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & N. Parra 2526 (MEDEL).

Bomarea linifolia (Kunth) Baker
Alstroemeria linifolia Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Bello, Frontino, Medellín, Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13164 (HUA, MO).

Bomarea multiflora (L. f.) Mirb.
Alstroemeria multiflora L. f., *Bomarea caldasii* (Kunth) Asch. & Graebn.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Buriticá, Caldas, Frontino, Guarne, Ituango, Jardín, La Ceja del Tambo, La Estrella, Medellín, Montebello, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Alzate & J.C. Benavides 598 (HUA).
N.V.: cimarrona, cortapicos.

Bomarea patinii Baker
subsp. **patinii**
Bomarea racemosa Killip
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Jardín, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Alzate et al. 1065 (HUA).
N.V.: cimarrona.

Bomarea setacea (Ruiz & Pav.) Herb.
Alstroemeria setacea Ruiz & Pav., *Bomarea crassifolia* Baker, *Bomarea purpurea* (Ruiz & Pav.) Herb., *Bomarea tomentosa* (Ruiz & Pav.) Herb.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caldas, Envigado, Jardín, Medellín, Peque, San José de la Montaña, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Alzate et al. 822 (HUA).

Bomarea torta (Kunth) Herb.
Alstroemeria torta Kunth
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Andes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Alzate et al. 3270 (HUA).

Bomarea vestita Baker
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 11156 (HUA).
N.V.: cortapicos.

ALZATEACEAE

Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie.

Graham, S.A. 1995. Two new species in *Cuphea* (Lythraceae), and a note on Alzateaceae. Novon 5: 272—277.

Alzatea Ruiz & Pav.
1 especie

Alzatea verticillata Ruiz & Pav.
subsp. **amplifolia** S.A. Graham
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Concepción, El Retiro, Marinilla, San Vicente.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Cardona et al. 264 (HUA, MO).

AMARANTHACEAE

Por: Á. Idárraga
Revisado por: C.A. Agudelo

14 géneros, 34 especies, 3 especies introducidas.

Agudelo, C.A. & P. Franco. 1991. Sinopsis de Amaranthaceae de Colombia. Caldasia 16: 439—448; Borsch, T. & T.M. Pedersen. 1997. Restoring the generic rank of *Hebanthe* Martius (Amaranthaceae). Sendtnera 4: 13—31; Burger, W.C. 1983. Family 64. Amaranthaceae. En: W. C. Burger (ed.), Flora Costaricensis. Fieldiana Bot.13: 142—180; Eliasson, U.H. 1987. 44. Amaranthaceae. Fl. Ecuador 28: 1—138; Eliasson, U.H. 1988. Floral morphology and taxonomic relations among the genera of Amaranthaceae in the New World and Hawaiian Islands. Bot. J. Linn. Soc. 96: 235—283; Hodge, W.H.

1947. Lista preliminar de las plantas vasculares nativas del departamento de Antioquia, Colombia. Revista Fac. Nac. Agron., Medellín 7: 267—324; Mears, J. 1977. The nomenclature and type collections of the widespread taxa of *Alternanthera* (Amaranthaceae). Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 129: 1—21; Mears, J.A. 1980. The linnaean species of *Gomphrena* L. (Amaranthaceae). Taxon 29: 85-95; Sohmer, S. H. 1977. A revision of *Chamissoa* (Amaranthaceae). Bull. Torrey Bot. Club 104: 111—126.

Achyranthes L.
1 especie

Achyranthes aspera L.
Achyranthes indica (L.) Mill., *Centrostachys indica* (L.) Standl.
Hierba. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5492 (HUA, MO).

Alternanthera Forssk.
10 especies

Alternanthera albotomentosa Suess.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Bello, Caldas, Copacabana, Guarne, Hispania, Itagüí, Medellín, Montebello, Salgar, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: V. Pérez 378 (HUA, MEDEL).
N.V.: abrojo.

Alternanthera brasiliana (L.) Kuntze
Gomphrena brasiliana L.
Hierba. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.D. Metcalf 30021 (MO).

Alternanthera caracasana Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 877 (MEDEL).

Alternanthera halimifolia (Lam.) Standl. ex Pittier
Achyranthes halimifolia Lam.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Arboletes, Jardín, Puerto Berrío, Santa Fe de Antioquia, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 826 (HUA, MO).

Alternanthera lanceolata (Benth.) Schinz
Alternanthera mexicana (Schltdl.) Hieron., *Brandesia lanceolata* Benth.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Dabeiba, Urrao.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Juncosa 1974 (JAUM, MO).

Alternanthera paronychioides A. St.-Hil.
Alternanthera ficoidea (L.) R. Br.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Támesis.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2785 (HUA).

Alternanthera porrigens (Jacq.) Kuntze
Achyranthes porrigens Jacq.
Hierba. Nativa. bp-PM. Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 7836 (JAUM, MO).

Alternanthera pungens Kunth
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Olaya.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Marrugo 758 (MEDEL).

Alternanthera sessilis (L.) R. Br. ex DC.
Alternanthera polygonoides (L.) R. Br., *Gomphrena sessilis* L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Cáceres, Copacabana, Marinilla, Medellín, Mutatá, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3547 (HUA, MO).

Alternanthera tenella Colla
Hierba. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-2000 m.
MPIO(s): Medellín, San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & H. León 20173 (MO).

Amaranthus L.
6 especies

Amaranthus blitum L.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Fernández 6508 (COL).

Amaranthus caudatus L.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H.P. Rincón 1 (MEDEL).

Amaranthus dubius Mart. ex Thell.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Bello, Cáceres, Copacabana, Fredonia, Itagüí, La Estrella, Medellín, Sabanalarga, Salgar, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 284 (HUA, JAUM, MEDEL).

Amaranthus hybridus L.
subsp. **cruentus** (L.) Thell.
Amaranthus cruentus L.
Hierba. Naturalizada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.M. Escobar 8 (HUA).

Amaranthus spinosus L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Ciudad Bolívar, Maceo, Medellín, Mutatá, San Luis, Santa Fe de Antioquia, Támesis, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1320 (HUA, MO).

Amaranthus viridis L.
Euxolus caudatus Moq., *Euxolus caudatus* var. *gracilis* Moq., *Euxolus viridis* (L.) Moq.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Barbosa.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Agudelo 2077 (HUQ).

Beta L.
1 especie

Beta vulgaris L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Salazar 1 (HUA).
N.V.: acelga, remolacha.

Celosia L.
1 especie

Celosia argentea L.
Celosia cristata L.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Jericó, Medellín, Titiribí.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 649 (JAUM, MEDEL).
N.V.: palma de gallo.

Chamissoa Kunth
2 especies

Chamissoa acuminata Mart.
Chamissoa maximiliani Mart. ex Moq.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2714 (COL, HUA).

Chamissoa altissima (Jacq.) Kunth
Achyranthes altissima Jacq.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, Dabeiba, Frontino, Mutatá, Puerto Berrío, San Jerónimo, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Turbo, Valdivia, Yarumal, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7181 (HUA, MO).

Chenopodium L.
1 especie

Chenopodium ambrosioides L.
Chenopodium anthelminticum L., *Dysphania*

ambrosioides (L.) Mosyakin & Clemants
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Copacabana, Guarne, Medellín, Rionegro, Sabanalarga, San Carlos, Sonsón, Titiribí, Venecia.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6239 (HUA, MO).
N.V.: paico.

Cyathula Blume
2 especies

Cyathula achyranthoides (Kunth) Moq.
Desmochaeta achyranthoides Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Chigorodó, Montebello, Mutatá, Titiribí, Zaragoza.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Muñoz 337 (HUA).

Cyathula prostrata (L.) Blume
Achyranthes prostrata L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Caucasia, Cocorná, Fredonia, Hispania, Jericó, Medellín, Mutatá, San Luis, Támesis, Titiribí, Turbo, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2128 (HUA, MO).

Gomphrena L.
2 especies

Gomphrena globosa L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central 500-1500 m.
MPIO(s): Bello, Copacabana, Medellín, Puerto Triunfo, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2272 (HUA, MEDEL).
N.V.: siempreviva.

Gomphrena serrata L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 0-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 17923 (MO).

Hebanthe Mart.
1 especie

Hebanthe grandiflora (Hook.) Borsch & Pedersen
Iresine grandiflora Hook.
Trepadora. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 7244 (HUA).

Iresine P. Browne
3 especies

Iresine angustifolia Euphrasén
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Bello, Salgar, Santa Fe de Antioquia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 69873 (MO).

Iresine diffusa Humb. & Bonpl. ex Willd.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-3000 m.
MPIO(s): Amagá, Andes, Anorí, Anzá, Bello, Betania, Betulia, Caldas, Cañasgordas, Carolina del Príncipe, Cocorná, Dabeiba, Fredonia, Frontino, Girardota, Heliconia, Hispania, Ituango, Jardín, Jericó, Medellín, Mutatá, Nariño, Olaya, Rionegro, Salgar, San Jerónimo, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Sonsón, Támesis, Titiribí, Urrao, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3933 (HUA, MO).

Iresine herbstii Hook.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Carolina del Príncipe, Dabeiba, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 629 (JAUM).

Pfaffia Mart.
1 especie

Pfaffia iresinoides (Kunth) Spreng.
Alternanthera iresinoides Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Bello, Ciudad Bolívar, Copacabana, Heliconia, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3976 (MEDEL).

Pleuropetalum Hook. f.
2 especies

Pleuropetalum pleiogynum (Kuntze) Standl.
Celosia pleiogyna Kuntze
Arbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Ebéjico, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Correa & A. Gutiérrez 1126 (HUA).

Pleuropetalum sprucei (Hook. f.) Standl.
Melanocarpum sprucei Hook. f.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16613 (JAUM, MO).

Spinacia L.
1 especie

Spinacia oleracea L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.H. Londoño 26 (MEDEL).
N.V.: espinaca.

AMARYLLIDACEAE

Por: Á. Idárraga

7 géneros, 10 especies, 9 especies introducidas.

Fernández-Alonso, J.L. & J.P. Groenendijk. 2004. A new species of *Zephyranthes* Herb. s.l. (Amaryllidaceae, Hippeastreae), with notes on the genus in Colombia. Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 28: 177—186.

Agapanthus L'Hér.
1 especie

Agapanthus praecox Willd.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & R. Fonnegra 2632 (HUA).
N.V.: agapanto.

Allium L.
3 especies

Allium cepa L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Bello.
USO(s): comestible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.I. Villa 9 (HUA).
N.V.: cebolla.

Allium fistulosum L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, Urrao.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 360 (HUA, MEDEL).
N.V.: cebolla junca.

Allium sativum L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Santa Rosa de Osos.
USO(s): comestible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Escobar 5 (HUA).
N.V.: ajo.

Crinum L.
2 especies

Crinum jagus (Thompson) Dandy
Amaryllis jagus Thompson
Hierba. Introducida, cultivada. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4611 (JAUM, MO).

Crinum kunthianum M. Roem.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
USO(s): ornamental.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 5311 (HUA).

Habranthus Herb.
1 especie

Habranthus robustus Herb. ex Sweet
Zephyranthes robusta (Herb. ex Sweet) Baker
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Fredonia, Medellín, Santa Bárbara.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 5424 (HUA, MO).
N.V.: cebollita.

Hippeastrum Herb.
1 especie

Hippeastrum puniceum (Lam.) Kuntze
Amaryllis punicea Lam.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: I. Padierna 3 (HUA).
N.V.: tulipán.

Nothoscordum Kunth
1 especie

Nothoscordum gracile (Aiton) Stearn
Allium gracile Aiton
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Pérez 252 (MEDEL).

Zephyranthes Herb.
1 especie

Zephyranthes grandiflora Lindl.
Zephyranthes carinata Herb.
Hierba. Naturalizada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 685 (MEDEL).
NOTA(s): se acepta provisionalmente ya que existen desacuerdos entre los especialistas con respecto a la validez del nombre.

ANACARDIACEAE

Por: Á. Idárraga

9 géneros, 17 especies, 6 especies introducidas.

Barfod, A.S. 1987. 104. Anacardiaceae. Fl. Ecuador 30: 9—50; Pérez-Arbeláez, E. 1956. Plantas útiles de Colombia; Uribe, J.A. 1940. Flora de Antioquia. L. Uribe (ed.). Imprenta Departamental. 1—342.

Anacardium L.
2 especies

Anacardium excelsum (Kunth) Skeels
Rhinocarpus excelsa Kunth
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Arboletes, Betania, Cáceres, Cañasgordas, Chigorodó, Girardota, Medellín, Mutatá, San Luis, Turbo, Valdivia, Yarumal, Yolombó.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2323 (HUA, MO).
N.V.: caracolí.

Anacardium occidentale L.
Árbol, arbusto. Introducida, cultivada. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Arboletes, Carepa, Caucasia, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán, Tarazá, Valdivia.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1238 (HUA, MEDEL, MO).
N.V.: marañón.

Astronium Jacq.
2 especies

Astronium graveolens Jacq.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Medellín, Olaya, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia.
USO(s): aceites, gomas, maderable, resinas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 516 (MEDEL).
N.V.: diomate.

Astronium lecointei Ducke
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.

MPIO(s): Anorí, Remedios, San Luis.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1369 (JAUM, MO).
N.V.: chaquiro amargo.

Mangifera L.
1 especie

Mangifera indica L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Andes, Apartadó, Bello, Betania, Carepa, Fredonia, La Estrella, Medellín, Necoclí, Puerto Berrío, San Jerónimo, San Luis, Santa Fe de Antioquia, Támesis, Turbo.
USO(s): comestible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 4929 (HUA, MO).
N.V.: mango.
NOTA(s): ampliamente cultivada.

Mauria Kunth
2 especies

Mauria ferruginea Tul.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Angelópolis, Carmen de Viboral, Entrerríos, Frontino, Guarne, Ituango, Jardín, La Ceja del Tambo, Marinilla, Peque, Rionegro, San Pedro de los Milagros, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & F.J. Roldán 9635 (HUA, MO).
N.V.: chocho, manzanillo.

Mauria heterophylla Kunth
Mauria ovalifolia Turcz., *Mauria puberula* Tul.
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Bello, Guarne, Guatapé, La Ceja del Tambo, Medellín, Santa Fe de Antioquia, Uramita.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 11333 (HUA, MO).

Ochoterenaea F.A. Barkley
1 especie

Ochoterenaea colombiana F.A. Barkley
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Granada, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Carlos, San Luis, Segovia, Tarazá, Toledo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6693 (HUA, MO).
N.V.: riñón.

Schinus L.
2 especies

Schinus molle L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Bello, Copacabana, Girardota, Itagüí, Medellín.
USO(s): artesanal, comestible, medicinal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 4931 (HUA, MO).
N.V.: pimiento.

Schinus terebinthifolia Raddi
Árbol, arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Copacabana, Medellín.
USO(s): artesanal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & M. Soejarto 3147 (HUA).
N.V.: terebinto.

Spondias L.
4 especies

Spondias dulcis Parkinson
Árbol. Introducida, cultivada. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s):Mutatá
USO(s): comestible
NOTA(s): sin ejemplar de referencia
N.V.: ciruela mango

Spondias mombin L.
Spondias lutea L.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Arboletes, Bello, Betulia, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Liborina, Medellín, Mutatá, Necoclí, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, San Luis, Turbo, Valdivia, Venecia, Vigía del Fuerte, Yondó, Zaragoza.
USO(s): comestible, maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4419 (HUA, MO).
N.V.: ciruelo, jobo.

Spondias purpurea L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Girardota, Itagüí, Liborina, Medellín, Peque, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Titiribí, Venecia.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4665 (HUA, MO).
N.V.: ciruela.

Spondias radlkoferi Donn. Sm.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-T, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Dabeiba, Mutatá, Segovia, Turbo.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 919 (HUA, MO).
N.V.: ciruela.

Tapirira Aubl.
2 especies

Tapirira guianensis Aubl.
subsp. **subandina** Barfod & Holm-Niels.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Caldas, Caucasia, Chigorodó, Cocorná, Concepción, Frontino, Granada, Guatapé, Ituango, Nechí, Necoclí, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Vicente, Santo Domingo, Segovia, Tarazá, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9235 (HUA, MO).
N.V.: cedrillo, fresno.

Tapirira pilosa Sprague
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): El Bagre.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4601 (HUA, MO).
N.V.: fresno.

Toxicodendron Mill.
1 especie

Toxicodendron striatum (Ruiz & Pav.) Kuntze
Rhus juglandifolia Willd. ex Schult., *Rhus striata* Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Andes, Bello, Betania, Caldas, Campamento, Envigado, Fredonia, Girardota, Guarne, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, La Estrella, Medellín, Peque, Rionegro, Santa Bárbara, Santo Domingo, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7925 (HUA, MO, NY).
N.V.: manzanillo.
NOTA(s): tóxica.

ANNONACEAE

Por: J.C. Murillo

19 géneros, 94 especies, 10 especies endémicas, 1 especie introducida.

Chatrou, L. 1998. Changing Genera. Systematic studies in Neotropical and West African Annonaceae. Unpublished Ph.D. Thesis, University of Utrecht, Utrecht; Fries, R.E. 1930. Revision der Arten einiger Anonaceen-Gattungen—I. Acta Horti Berg. 10: 1—128; Fries, R.E. 1931. Revision der Arten einiger Anonaceen-Gattungen—II. Acta Horti Berg. 10: 129—341; Fries, R.E. 1937. Revision der Arten einiger Annonaceen-Gattungen—IV. Acta Horti Berg. 12: 221—288; Fries, R.E. 1939. Revision der Arten einiger Annonaceen-Gattungen—V. Acta Horti Berg. 12: 289—577; Fries, R.E. 1950. Contributions to the knowledge of the Annonaceae in northern South America. Ark. Bot. 1: 329—347; Maas, P.J.M. & L.Y.Th. Westra. 1984. Studies in the Annonaceae—II. A monograph of the genus *Anaxagorea* A. St. Hil. Part I. Bot. Jahrb. Syst. 105: 73—134; Maas, P.J.M., E.C.H. van Heusden, J. Koek-Noorman, A.K. van Setten & L.Y.Th. Westra. 1986. Studies in Annonaceae. VII. New species from the Neotropics and miscellaneous notes. Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. 89: 249—278; Maas, P.J.M., E.C.H. van Heusden, J. Koek-Noorman, A.K. van Setten & L.Y.Th. Westra. 1988. Studies in Annonaceae—IX. New species from the Neotropics and miscellaneous notes. Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. 91: 243—282; Maas, P.J.M., L.Y. Th. Westra & Collaborators, 1992. *Rollinia*. Fl. Neotrop. Monogr. 57: 1—188; Maas, P.J.M., L.Y.Th. Westra, N.A.J. Meijdam & I.A.V. van Tol, 1993. Studies in Annonaceae. XV. A taxonomic revision of *Duguetia* A.F.C.P. de St.-Hil. Sect. Geanthemum (R.E. Fries) R.E. Fries (Annonaceae). Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi. Bot. 9: 31—58; Maas, P.J.M. 1996. Studies

in Annonaceae. XXX. Monograph of *Duguetia*: preliminary notes. Bot. Jahrb. Syst. 118: 187—227; Maas, P.J.M. & L.Y.Th. Westra. 2003. Revision of the neotropical genus *Pseudoxandra* R.E. Fr. (Annonaceae). Blumea 48: 201—259; Maas, P.J.M., L.Y.Th. Westra & M. Vermeer. 2007. Revision of the neotropical genera *Bocageopsis*, *Onychopetalum*, and *Unonopsis* (Annonaceae). Blumea 52: 413—554; Murillo, J. 2001. Las Annonaceae de Colombia. Biota Colomb. 2: 49—58; Murray, N.A. 1993. Revision of *Cymbopetalum* and *Porcelia* (Annonaceae). Syst. Bot. Monogr. 40: 1—121; Westra, L.Y.Th.. 1995. Studies in Annonaceae—XXIV. A taxonomic revision of *Raimondia* Safford. Bot. Jahrb. Syst. 117: 273—297.

Anaxagorea A. St.-Hil.
3 especies

Anaxagorea brevipes Benth.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3532 (HUA, JAUM, MO).

Anaxagorea crassipetala Hemsl.
Anaxagorea clavata R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1748 (HUA, MO, U).

Anaxagorea dolichocarpa Sprague & Sandwith
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 1226 (HUA, MEDEL).

Annona L.
14 especies

Annona acuminata Saff.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 462 (COL, JAUM, MO).

Annona cherimola Mill.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Barbosa, Fredonia, Rionegro.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. Restrepo 34 (HUA).
N.V.: chirimolla.

Annona cherimolioides Triana & Planch.
Raimondia cherimolioides (Triana & Planch.) R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caramanta, Jardín, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1072 (HUA, MO).

Annona foetida Mart.
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 2850 (JAUM, MO).

Annona glabra L.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-T, bmh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 524 (HUA, MO).

Annona hayesii Saff.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1190 (JAUM, MO).

Annona ionophylla Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Sonsón.
TIPO: J.J. Triana s.n. (HT: BM; IT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.E. Fries s.n.
NOTA(s): citado por Fries (1931), sin indicación de acrónimo deherbario.

Annona lutescens Saff.
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1258 (MEDEL, MO).

Annona muricata L.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Apartadó, Carepa, Chigorodó, Dabeiba, Mutatá, Necoclí, San Juan de Urabá, Santa Fe de Antioquia, Tarazá, Turbo.
USO(s): comestible
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.E. Madrigal 29 (HUA).
N.V.: guanábana.

NOTA(s): ampliamente cultivada en zonas bajas del departamento. Las semillas son comunmente empleadas como insecticida.

Annona quinduensis Kunth
Raimondia quinduensis (Kunth) Saff.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4015 (COL, HUA, MO).

Annona reticulata L.
Árbol. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Pérez et al. 1678 (COL, MEDEL).

Annona spraguei Saff.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Turbo.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. Narváez 714 (HUA, JAUM, MO).
N.V.: yaya negra.

Annona squamosa L.
Arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10965 (HUA, MO).
N.V.: anón.

Annona tenuiflora Mart.
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4595 (COL, JAUM, MO).

Cananga (DC.) Hook. f. & Thomson
1 especie

Cananga odorata (Lam.) Hook. f. & Thomson
Uvaria odorata Lam.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Apartadó, Jardín, Medellín, Nariño.
USO(s): medicinal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Girón 320 (HUA, MO).
N.V.: camay, ilan ilan.
NOTA(s): ampliamente cultivada.

Cremastosperma R.E. Fr.
3 especies, 3 especies endémicas

Cremastosperma antioquense Pirie
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
TIPO: D.D. Soejarto & E. Rentería 3586 (HT: COL; IT: F. GH, HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2798 (COL, GH, HUA).

Cremastosperma dolichocarpum Pirie
Árbol. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Ituango, Urrao.
TIPO: D. Sánchez et al. 415 (HT: U; IT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3110 (HUA, U).

Cremastosperma magdalenae Pirie
Árbol. Endémica. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): San Luis.
TIPO: L. Albert de Escobar & J.P. Folsom 3309 (HT: NY; IT: HUA, U).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Hernández et al. 251 (COL, HUA).

Cymbopetalum Benth.
2 especies, 1 especie endémica

Cymbopetalum lanugipetalum Schery
Cymbopetalum macropodum R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Frontino, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería 4484 (JAUM, MO).

Cymbopetalum sanchezii N.A. Murray
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Remedios, San Luis.
TIPO: D. Sánchez et al. 895 (HT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1843 (HUA, MO).

Desmopsis Saff.
2 especies

Desmopsis microcarpa R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & S. Bahamón 1126 (MEDEL).

Desmopsis panamensis (B.L. Rob.) Saff.
Unona panamensis B.L. Rob.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1076 (HUA, JAUM).

Duguetia A. St.-Hil.
7 especies, 4 especies endémicas

Duguetia antioquensis H. León & P. Maas
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Mutatá, San Francisco, San Luis, Zaragoza.
TIPO: Á. Cogollo 1260 (HT: JAUM; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2030 (HUA, MO).
N.V.: piño.

Duguetia caniflora H. Leon & P. Maas
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
TIPO: D.D. Soejarto 4044 (HT: HUA; IT: A, COL, MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Duguetia colombiana Maas
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis, Sonsón.
TIPO: Á. Cogollo 663 (HT: JAUM; IT: HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1263 (COL, JAUM, MO).

Duguetia confusa Maas
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & D. Cárdenas 4333 (JAUM, MO).

Duguetia flagellaris Huber
Duguetia trichostemon R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3951 (BM, F, GH, HUA, MO).

Duguetia gentryi Maas
Árbol. Endémica. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Segovia.
TIPO: E. Rentería 2367 (HT: COL; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería 2314 (COL, HUA).

Duguetia vallicola J.F. Macbr.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Aguilar 33 (HUA).

Ephedranthus S. Moore
1 especie

Ephedranthus colombianus Maas & Setten
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Apartadó, Chigorodó, San Luis, Segovia, Turbo.
TIPO: Á. Cogollo 1448 (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1718 (JAUM, MO).

Fusaea (Baill.) Saff.
1 especie

Fusaea longifolia (Aubl.) Saff.
Annona longifolia Aubl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Mutatá, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5415 (HUA, NY).

Guatteria Ruiz & Pav.
27 especies

Guatteria aberrans Erkens & Maas
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J. Brand 373 (JAUM, MO).

Guatteria alta R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18048 (JAUM, MO).

Guatteria amplifolia Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bmh-T, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Velásquez et al. 154 (HUA, MO).

Guatteria asplundiana R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bmh-T, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Frontino, San Luis, san Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & C. Estrada 323 (JAUM, MO).

Guatteria calophylla R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4152 (COL, HUA, MO, U).

Guatteria cardoniana R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 7546 (HUA, MO).

Guatteria cargadero Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3967 (HUA, MO).

Guatteria cestrifolia Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4587 (JAUM, MO).
N.V.: garrapato.

Guatteria chasmantha R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & J. Betancur 5342 (HUA, MO, NY).

Guatteria chocoensis R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 566 (MEDEL, MO).

Guatteria citriodora Ducke
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Campamento, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J. Alzate 2263 (HUA, JAUM, MO).

Guatteria columbiana R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 521 (HUA, MEDEL, MO).

Guatteria crassipes R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Juncosa 1962 (MO).

Guatteria cuatrecasasii D. Sánchez
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6487 (HUA, MO).

Guatteria goudotiana Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jericó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & G. Morales 1792 (MEDEL, MO).

Guatteria heterotricha R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. García-Barriga 17642 (COL).

Guatteria lehmannii R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Guatapé, Guarne, La Ceja del Tambo.
TIPO: F.C. Lehmann 4616 (HT: B; IT: F, GH).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 5221 (HUA, MO).

Guatteria megalophylla Diels
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, La Ceja del Tambo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & J. Betancur 4107 (HUA, MO, U).

Guatteria novogranatensis R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la

Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 807 (JAUM, MO).

Guatteria pacifica R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 271 (MEDEL, MO).

Guatteria petiolata R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 1225 (HUA, MO).

Guatteria pittieri R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3625 (JAUM, MO).

Guatteria platyphylla Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 46 (MO).

Guatteria quinduensis Triana & Planch.
NOTA(s): en la actualidad la localidad de la colección tipo no forma parte del departamento de Antioquia.

Guatteria recurvisepala R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Cocorná, San Carlos, San Francisco, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4193 (HUA, MO, U).
N.V.: frisolo.

Guatteria tonduzii Diels
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & J. Lozano 911 (JAUM, MO).

Guatteria trichoclonia Diels
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 442 (HUA, MO).

Guatteria verrucosa R.E. Fr.
Subarbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & M. Callejas 11443 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Klarobelia Chatrou
1 especie

Klarobelia anomala (R.E. Fr.) Chatrou
Cremastosperma anomalum R.E. Fr., *Malmea anomala* (R.E. Fr.) Maas
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Chigorodó, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4732 (JAUM, MO).

Malmea R.E. Fr.
1 especie

Malmea dimera Chatrou
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4973 (COL, HUA, MO, NY, U).

Mosannona Chatrou
2 especies

Mosannona hypoglauca (Standl.) Chatrou
Guatteria hypoglauca Standl., *Malmea hypoglauca* (Standl.) R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4816 (COL, UC, US).

Mosannona maculata Chatrou & Welzenis
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
TIPO: J. Brand & E. Ascanio 473 (HT: COL; IT: HUA, JAUM, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & Á. Cogollo 144 (JAUM, MO).

Oxandra A. Rich.
3 especies

Oxandra longipetala R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena

Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 843 (COL, JAUM).

Oxandra panamensis R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4536 (JAUM, MO).

Oxandra venezuelana R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1542 (JAUM, MO).

Pseudomalmea Chatrou
1 especie

Pseudomalmea boyacana (J.F. Macbr.) Chatrou
Guatteria boyacana J.F. Macbr.
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1837 (HUA, MO).

Pseudoxandra R.E. Fr.
1 especie, 1 especie endémica

Pseudoxandra sclerocarpa Maas
Árbol. Endémica. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
TIPO: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 448 (HT: U; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 446 (MO).

Rollinia A. St.-Hil.
6 especies

Rollinia danforthii Standl.
Árbol. Nativa. bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 495 (HUA, MO, U).

Rollinia exsucca (DC. ex Dunal) A. DC.
Annona exsucca DC. ex Dunal
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2965 (JAUM, MO).

Rollinia membranacea Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Cocorná, Medellín, Puerto Nare, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & Á. Cogollo 2730 (JAUM, MO).

Rollinia mucosa (Jacq.) Baill.
Annona mucosa Jacq.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Carepa, Mutatá, Nariño, San Carlos, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1697 (HUA, MO, U).

Rollinia pittieri Saff.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Campamento, Mutatá, Nariño, San Luis, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 692 (COL, HUA, MO, WIS).
N.V.: majagua.

Rollinia rufinervis Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Romero 10082 (COL, VEN).

Unonopsis R.E. Fr.
11 especies, 1 especie endémica

Unonopsis aviceps Maas
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & D. Cárdenas 4506 (JAUM, MO).

Unonopsis colombiana Maas & Westra
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5809 (HUA, MO, NY, U).

Unonopsis darienensis Maas & Westra
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5054 (HUA, MO, U).

Unonopsis longipes Maas & Westra
Árbol. Nativa. bh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5430 (HUA, MO, NY, U).

Unonopsis macrocarpa Maas & Setten
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 3488 (COL, F).
NOTA(s): determinación provisional.

Unonopsis megalophylla Maas & Westra
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Zaragoza.
TIPO: J.D. Shepherd 802 (HT: WIS; IT: HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 315 (WIS).
N.V.: garrapata.

Unonopsis pacifica R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, Mutatá, Puerto Nare, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4580 (HUA, MO, NY, U).

Unonopsis pittieri Saff.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 473 (HUA, MO).
N.V.: garrapato.

Unonopsis sericea Maas & Westra
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
TIPO: D.D. Soejarto & E. Rentería 3605 (HT: HUA; IT: COL, F, GH, MO, NY, RB).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Unonopsis sessilicarpa Maas & Westra
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, San Luis, Tarazá.
TIPO: Á. Cogollo & R. Borja 1630 (HT: COL; IT: JAUM, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J. Brand 375 (JAUM, MO).

Unonopsis veneficiorum (Mart.) R.E. Fr.
Guatteria veneficiorum Mart.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & E. Rentería 3686 (MEDEL).

Xylopia L.
7 especies

Xylopia aromatica (Lam.) Mart.
Uvaria aromatica Lam.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Gómez Plata, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4266 (HUA, MO).
N.V.: fruto de burro.

Xylopia discreta (L. f.) Sprague & Hutch.
Unona discreta L. f.
Árbol. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8100 (HUA, MO).

Xylopia emarginata Mart.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 917 (HUA, MO).
N.V.: escobillo.

Xylopia frutescens Aubl.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2341 (HUA, MO).
N.V.: escobillo.

Xylopia macrantha Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.

MPIO(s): Caucasia, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 321 (JAUM, MO).

Xylopia polyantha R.E. Fr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & D. Cárdenas 4494 (COL, JAUM, MO).

Xylopia sericea A. St.-Hil.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 2124 (JAUM, MO).

ANTHERICACEAE
Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie.

Cruden, R.W., P.J.M. Maas & H. Maas-van de Kamer. 1991. *Hagenbachia* (Liliaceae): Reexamination of its familial placement, its authors, the lectotype, and other collections. Taxon 40: 445—452.

Hagenbachia Nees & Mart.
1 especie

Hagenbachia panamensis (Standl.) Cruden
Anthericum panamense Standl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Betania, Guarne, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2247 (HUA).

APIACEAE
Por: Á. Idárraga

20 géneros, 28 especies, 1 especie endémica, 13 especies introducidas.

Hiroe, M. 1979. Umbelliferae of the World. Ariake Book Company, Tokyo, Japan; Hodge, W.H. 1947. Lista preliminar de las plantas vasculares nativas del departamento de Antioquia, Colombia. Revista Fac. Nac. Agron., Medellín 7: 267—324; Mathias, M.E. & L. Constance. 1951. A revision of the Andean genus *Niphogeton* (Umbelliferae). Univ. Calif. Publ. Bot. 23: 405—426; Mathias, M.E. & L. Constance. 1962. Umbelliferae. En: J.F. Macbride (ed.), Flora of Peru. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13: 3—97; Mathias, M.E. & L. Constance. 1976. 145. Umbelliferae. Fl. Ecuador 5: 1—71; Pimenov, M.G. & M.V. Leonov. 1993. Gen. Umbelliferae 156; Uribe, J.A. 1940. Flora de Antioquia. L. Uribe (ed.). Imprenta Departamental. 1—342.

Ammi L.
1 especie

Ammi majus L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.R. Londoño 946 (HUA, MEDEL).
N.V.: tul de novia.

Anethum L.
1 especie

Anethum graveolens L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000- m.
MPIO(s): Caldas, Guarne, Medellín, Rionegro, Sonsón.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 1223 (MEDEL).
N.V.: eneldo.

Apium L.
1 especie

Apium graveolens L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Bello, Guarne, Medellín, San Luis.
USO(s): comestible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos 89 (HUA).
N.V.: apio.

Arracacia Bancr.
1 especie

Arracacia xanthorrhiza Bancr.
Arracacia andina Britton
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): comestible.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.H. Hodge 6861 (GH).
N.V.: arracacha.

Azorella Lam.
1 especie

Azorella multifida (Ruiz & Pav.) Pers.
Fragosa multifida Ruiz & Pav.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 731 (HUA, MEDEL).

Bupleurum L.
1 especie

Bupleurum rotundifolium L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.R. Londoño 937 (HUA, MEDEL).

Centella L.
2 especie

Centella asiatica (L.) Urb.
Centella biflora (P. Vell.) Nannf., *Hydrocotyle asiatica* L.
Hierba. Naturalizada. bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Betulia, Copacabana, Medellín, Rionegro, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 724 (MEDEL).

Centella erecta (L. f.) Fernald
Hydrocotyle erecta L. f.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Rionegro, San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5887 (HUA, MEDEL, MO).

Conium L.
1 especie

Conium maculatum L.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Barbosa, Envigado, Guarne.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Botero 56 (HUA).
NOTA(s): la planta es tóxica; con bastante precaución se usa como medicinal.
N.V.: cicuta.

Coriandrum L.
1 especie

Coriandrum sativum L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Andes, Angelópolis, Bello, Guarne, Medellín, Rionegro, San Jerónimo, Valparaíso.
USO(s): comestible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 448 (MEDEL, MO).
N.V.: cilantro, culantro.

Cyclospermum Lag.
1 especie

Cyclospermum leptophyllum (Pers.) Sprague ex Britton & P. Wilson
Apium leptophyllum (Pers.) F. Muell. ex Benth., *Pimpinella leptophylla* Pers.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Bello, Copacabana, Girardota, La Ceja del Tambo, Medellín, Sonsón.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E.P. Killip et al. 39897 (MEDEL).

Daucus L.
2 especies

Daucus carota L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
USO(s): comestible.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia; la especie es ampliamente cultivada en zonas montanas.
N.V.: zanahoria.

Daucus montanus Humb. & Bonpl. ex Spreng.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Argelia, Caldas, Copacabana, Envigado, Frontino, Guarne, Medellín, Montebello, Rionegro, Sonsón, Titiribí, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5799 (HUA, MEDEL, MO).

Eryngium L.
5 especies

Eryngium ebracteatum Lam.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Bello.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 185 (MEDEL).

Eryngium foetidum L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Apartadó, Armenia, Bello, Betulia, Carepa, Cocorná, Concordia, Dabeiba, Guarne, Medellín, Pueblorrico, San Luis, Tarso, Urrao, Venecia.
USO(s): comestible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1437 (HUA, MO).
N.V.: cilantro.

Eryngium humboldtii F. Delaroche
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & O. Marulanda 258 (HUA, MO).

Eryngium humile Cav.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-4000 m.
MPIO(s): Belmira, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 372 (HUA, MO).

Eryngium paniculatum Cav. & Dombey ex F. Delaroche
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2577 (MEDEL).

Foeniculum Mill.
1 especie

Foeniculum vulgare Mill.
Anethum foeniculum L.
Hierba. Adventicia. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Armenia, Guarne, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 639 (MEDEL).

Myrrhidendron J.M. Coult. & Rose
1 especie

Myrrhidendron glaucescens (Benth.) J.M. Coult. & Rose
Arracacia glaucescens Benth.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4364 (HUA, MO).

Neonelsonia J.M. Coult. & Rose
1 especie

Neonelsonia acuminata (Benth.) J.M. Coult. & Rose ex Drude
Arracacia acuminata Benth.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Andes, Jardín, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3155 (HUA, MO).
N.V.: arracacha de monte.

Niphogeton Schltdl.
3 especies, 1 especie endémica

Niphogeton glaucescens (Kunth) J.F. Macbr.
Apium glaucescens Kunth
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 461 (MEDEL).

Niphogeton killipiana Mathias & Constance
Hierba. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
TIPO: Hno. Daniel 1681 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur & S.P. Churchill 5893 (HUA).

Niphogeton ternata (Willd. ex Schltr.) Mathias & Constance
var. **ternata**
Apium montanum Kunth, *Ligusticum ternatum* Willd. ex Schltr.
Hierba. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-4500 m.

MPIO(s): Belmira, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 351 (HUA, MO).

Petroselinum Hill
1 especie

Petroselinum crispum (Mill.) Nyman ex A.W. Hill
Apium crispum Mill., *Apium petroselinum* L., *Petroselinum sativum* Hoffm.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín.
USO(s): comestible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Carmona 1 (HUA).
N.V.: perejil.

Pimpinella L.
1 especie

Pimpinella anisum L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Buriticá, Envigado, Medellín.
USO(s): comestible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Gallo s.n. (HUA).
N.V.: anís.

Sanicula L.
1 especie

Sanicula liberta Cham. & Schltdl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Donmatías, Envigado, Fredonia, Guarne, Medellín, Peque, Sonsón, Támesis, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 705 (HUA, MO).

Spananthe Jacq.
1 especie

Spananthe paniculata Jacq.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Bello, Fredonia, Medellín, Pueblorrico, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Támesis, Tarso, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3146 (HUA, MO).
N.V.: arracachuela.

APOCYNACEAE

Por: J.F. Morales; M. Merello & W.D. Stevens
(Asclepiadoideae)

43 géneros, 105 especies, 5 especies endémicas, 11 especies introducidas.

Dwyer, J.D. 1965. The taxonomy of the genera *Vinca*, *Lochnera*, and *Catharanthus*. Lloydia 27: 282—285; Fallen, M.E. 1983. A systematic revision of *Anechites* (Apocynaceae). Brittonia 35: 222—231; Gensel, W.H. 1969. A revision of the genus *Thevetia* (Apocynaceae). 1—143; Hansen, B.F. 1985. A monographic revision of *Forsteronia* (Apocynaceae). Unpublished Ph.D. Thesis. Univ. S. Florida Bot. Gard. Newslett.; Leeuwenberg, A.J.M. 1994. The New World species and *Stemmadenia*. Revis. Tabernaemontana 213—450; Marcondes-Ferreira, W. 1988. *Aspidosperma* Mart. nom. cons. (Apocynaceae): estudos taxonómicos. 1—431; Monachino, J.V. 1943. A revision of *Couma* and *Parahancornia* (Apocynaceae). Lloydia 6: 229—247; Monachino, J.V. 1944. A revision of *Lacmellea*, and the transfer of *Zschokkea* (Apocynaceae). Lloydia 7: 275—302; Morales, J.F. 1997. A synopsis of the genus *Allomarkgrafia* (Apocynaceae). Brittonia 49: 337—345; Morales, J.F. 1998. Sinopsis del género *Lacmellea* en Mesoamérica, con una nueva especie de Costa Rica. Novon 8: 259—262; Morales, J.F. 1999. A synopsis of the genus *Odontadenia*. Series of revisions of Apocynaceae XLV. Bull. Jard. Bot. Belg. 67: 381—477; Morales, J.F. 2005. Estudios en las Apocynaceae Neotropicales XX: monografía del género *Peltastes* (Apocynoideae, Echiteae), con una sinopsis de *Stipecoma* (Apocynoideae, Echiteae). Candollea 60: 289—334; Morales, J.F. 2006. Estudios en las Apocynaceae Neotropicales XXVI: una monografia del género *Mesechites* (Apocynoideae, Mesechiteae). Candollea 61: 215—277; Pagen, F.J.J. 1987. Oleanders: *Nerium* L. and the oleander cultivars. Agric. Univ. Wageningen Pap. 87: 1—113; Plumel, M.-M. 1991. Le genre *Himatanthus* (Apocynaceae) révision taxonomique. Bradea 5: 1—118; Rao, A.S. 1956. A revision of *Rauvolfia*, with particular reference to the American species. Ann. Missouri Bot. Gard. 43(3): 253—354; Sakane, M. & G.J. Shepherd. 1986. Uma revisão do gênero *Allamanda* L. (Apocynaceae). Revista Brasil. Bot. 9: 125—149; van Bergen, M.A. 1996. Revision of *Catharanthus* G. Don. Series of Revisions of Apocynaceae—XLI. Wageningen Agric. Univ. Pap. 96: 9—46; Woodson Jr., R.E. 1933. Studies in the Apocynaceae—IV. The American genera of Echitoideae [prim.]. Ann. Missouri Bot. Gard. 20: 605—790; Woodson Jr., R.E. 1935. Studies in the Apocynaceae—IV. The American genera of Echitoideae [cont.]. Ann. Missouri Bot.

Gard. 22: 153—306; Woodson Jr., R.E. 1936. Studies in the Apocynaceae—IV. The American genera of Echitoideae [concl.]. Ann. Missouri Bot. Gard. 23: 169—438; Woodson Jr., R.E. 1938 [1937]. Studies in the Apocynaceae—VII. An evaluation of the genera *Plumeria* and *Himatanthus* Willd. Ann. Missouri Bot. Gard. 25: 189—224.

Allamanda L.
1 especie

Allamanda cathartica L.
Arbusto, liana, subarbusto. Naturalizada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anzá, Bello, Caldas, Chigorodó, El Bagre, Ituango, Medellín, Remedios, San Rafael, Santa Fe de Antioquia, Támesis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 3262 (JAUM, MO).
N.V.: botón de oro, capitana, copa de oro.

Allamanda nobilis T. Moore
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Allomarkgrafia Woodson
2 especies

Allomarkgrafia foreroi A.H. Gentry
Liana. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5083 (HUA, MO, USF).

Allomarkgrafia ovalis (Ruiz & Pav. ex Markgr.) Woodson
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Allomarkgrafia plumeriiflora Woodson
Allomarkgrafia subtubulosa Woodson
Liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2948 (JAUM, MO).

Anechites Griseb.
1 especie

Anechites nerium (Aubl.) Urb.
Apocynum nerium Aubl.
Trepadora. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5010 (HUA, WAG).
N.V.: camudina tuba.

Asclepias L.
1 especie

Asclepias curassavica L.
Arbusto, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Amagá, Amalfi, Andes, Barbosa, Bello, Cáceres, Carepa, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Cocorná, Dabeiba, Envigado, Fredonia, Frontino, Girardota, Maceo, Medellín, Montebello, Mutatá, Nariño, Salgar, San Carlos, San Luis, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Támesis, Tarazá, Tarso, Titiribí, Turbo, Urrao, Valdivia, Venecia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4661 (COL, HUA, MO).

Aspidosperma Mart. & Zucc.
3 especies

Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F. Blake ex Pittier
Aspidosperma elliptica Rusby, *Conoria cuspa* Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Liborina, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2177 (HUA, MO, NY, WAG).
N.V.: amargo, amargoso.

Aspidosperma desmanthum Benth. ex Müll. Arg.
Aspidosperma cruentum Woodson
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Necoclí, Puerto Berrío, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2870 (HUA).
N.V.: caney, carmín, carreto, carreto mamellon, mamey.

Aspidosperma megalocarpon Müll. Arg.
subsp. **curranii** (Standl.) Marcondes-Ferreira
Aspidosperma curranii Standl.

Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1746 (HUA, JAUM, MO).
N.V.: carretillo, contraveneno.

Aspidosperma rigidum Rusby
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Blepharodon Decne.
3 especies

Blepharodon grandiflorum Benth.
Liana. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Argelia, Betania, Caldas, Caramanta, Frontino, Granada, Jardín, La Estrella, Marinilla, Medellín, Nariño, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al.5795 (HUA, MO).

Blepharodon mucronatum (Schltdl.) Decne.
Astephanus mucronatus Schltdl.
Liana, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Caucasia, Maceo, Medellín, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Luis, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.A. Stein & L. McDade 3328 (MO).

Blepharodon salicinum Decne.
Liana, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.W. Rengifo 4845 (HUA, MO).

Calotropis R. Br.
1 especie

Calotropis procera (Aiton) W.T. Aiton
Asclepias procera Aiton
Hierba. Naturalizada. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Sopetrán.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 4412 (MEDEL).

Carissa L.
1 especie

Carissa macrocarpa (Eckl.) A. DC.
Arduina macacrocarpa Eckl., Carissa *grandiflora* (E. Mey.) A. DC.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 4637 (JAUM, MEDEL).

Cascabela Raf.
1 especie

Cascabela thevetia (L.) Lippold
Cascabela peruviana (Pers.) Raf., *Cerbera peruviana* Pers., *Cerbera thevetia* L., *Thevetia peruviana* (Pers.) K. Schum.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Bello, Copacabana, El Bagre, Medellín, San Jerónimo, Venecia.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 3637 (HUA, JAUM).
N.V.: cabaloga, cabalonga, castañeto, catape.

Catharanthus G. Don
1 especie

Catharanthus roseus (L.) G. Don
Vinca rosea L.
Hierba, subarbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Bello, Copacabana, Girardota, La Unión, Medellín, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 441 (MEDEL, US).
N.V.: cortejo, espanta novia, princesa, princesita, reina, violeta de muerto, vinca, viuditas.

Couma Aubl.
1 especie

Couma macrocarpa Barb. Rodr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Mutatá, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2868 (F, HUA, MO).
N.V.: juansoco, juansoco de monte, lirio, perillo, perillo negro, popa.

Cynanchum L.
1 especie

Cynanchum blandum (Decne.) Sundell
Roulinia blanda Decne.
Trepadora. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1945 (COL, HUA, MO).

Ditassa R. Br.
3 especies, 1 especie endémica

Ditassa caucana Pittier
Liana, trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Cocorná, Medellín, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & J. Betancur 1628 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Ditassa longiloba Benth.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 619 (COL, MEDEL).

Ditassa microneriifolia H. Daniel
Subarbusto, trepadora. Endémica. bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Medellín, Sonsón.
TIPO: Hno Daniel 740 (HT: F; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley 17C659 (MEDEL).

Fischeria DC.
1 especies

Fischeria billbergiana (Beurl.) Morillo
Gonolobus billbergianus Beurl.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1415 (COL, HUA, MO).

Forsteronia G. Mey.
4 especies

Forsteronia affinis Müll. Arg.
Forsteronia mediocris Woodson
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8804 (HUA, MO).

Forsteronia amblybasis S.F. Blake
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Forsteronia chiriquensis Woodson
Forsteronia propinqua Woodson
Liana. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4818 (COL, F, K, MO, US).

Forsteronia graciloides Woodson
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 1718 (HUA, JAUM, MO).

Forsteronia spicata (Jacq.) G. Mey.
Echites spicatus Jacq.
Liana. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4914 (MEDEL, US).

Funastrum E. Fourn.
3 especies

Funastrum bilobum (Hook. & Arn.) J.F. Macbr.
Sarcostemma bilobum Hook. & Arn.
Trepadora. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Concordia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7032 (HUA, MO).

Funastrum clausum (Jacq.) Schltr.
Asclepias clausa Jacq.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Liborina, Mutatá, San Luis, Santa Fe de Antioquia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 1877 (JAUM, MO).

Funastrum glaucum (Kunth) Schltr.
Sarcostemma glaucum Kunth
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Cáceres, Caucasia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 564 (HUA, MO).

Gomphocarpus R. Br.
1 especie

Gomphocarpus physocarpus E. Mey.
Asclepias physocarpa (E. Mey.) Schltr.
Arbusto. Naturalizada. bh-MB, bh-PM.
Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): Bello, Envigado, Medellín, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & A.E. Brant 5282 (HUA, MO).

Gonolobus Michx.
1 especie, 1 especie endémica

Gonolobus antioquensis Morillo
Liana, trepadora. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Necoclí.
TIPO: D.D. Soejarto et al. 4041 (HT: COL; IT: HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2271 (COL, HUA, MO, WIS).

Himatanthus Willd. ex Schult.
1 especie

Himatanthus articulatus (Vahl) Woodson
Plumeria articulata Vahl
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Caucasia, Granada, Mutatá, Puerto Berrío, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4418 (HUA, MO).
N.V.: laurel mora.

Hoya R. Br.
1 especie

Hoya carnosa R. Br.
Trepadora. Introducida, cultivada. bh-PM.
Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): La Estrella.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.H. Gutiérrez s.n. (MEDEL).

Lacmellea H. Karst.
4 especies

Lacmellea abbreviata J.F. Morales
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3178 (COL, JAUM, MO).

Lacmellea arborescens (Müll. Arg.) Markgr.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Lacmellea edulis H. Karst.
Lacmellea armata (Pittier) Monach., *Lacmellea lactescens* (Kuhlm.) Markgr.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Chigorodó, Maceo, Puerto Berrío, San Luis, Sonsón, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10859 (HUA, INB, MO).
N.V.: caimo, sandé.

Lacmellea floribunda (Poepp.) Benth.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Lacmellea panamensis (Woodson) Markgr.
Zschokkea panamensis Woodson
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Carepa, Mutatá, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2073 (HUA, MEDEL, MO).

Lacmellea speciosa Woodson
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3254 (JAUM, MO).
N.V.: árbol vaca, popa.

Macropharynx Rusby
1 especie

Macropharynx spectabilis (Stadelm.) Woodson
Echites spectabilis Stadelm., *Macropharynx strigillosa* Woodson
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Correa et al. 44 (HUA).

Malouetia A. DC.
2 especies

Malouetia guatemalensis (Müll. Arg.) Standl.
Stemmadenia guatemalensis Müll. Arg.

Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Chigorodó, Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 3565 (JAUM, MO).
N.V.: mamar.

Malouetia quadricasarum Woodson
Malouetia isthmica Markgr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1655 (HUA, JAUM, MO).

Mandevilla Lindl.
13 especies, 2 especies endémicas

Mandevilla antioquiana J.F.Morales
Liana. Endémica. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Campamento, San Luis.
TIPO: R. Callejas et al. 8294 (HT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1133 (HUA, JAUM, MO).

Mandevilla callista Woodson
Liana. Nativa. bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13486 (HUA, MO).
N.V.: bejuca.

Mandevilla hirsuta (Rich.) K. Schum.
Echites hirsutus Rich.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Nariño, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, San Rafael, Valdivia, Vegachí, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 361 (HUA, JAUM, MO).

Mandevilla jasminiflora Woodson
Quiotania colombiana Zarucchi
Liana. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Guatapé, La Unión, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & N. Bedoya 4510 (HUA, COL, K, MO).

Mandevilla longipes Woodson
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 905 (HUA, INB, MO).

Mandevilla mollissima (Kunth) K. Schum.
Echites mollissimus Kunth
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Barbosa, Betania, Caldas, Cisneros, Fredonia, Girardota, Heliconia, Maceo, Montebello, Peque, Santa Bárbara, Santo Domingo, Sonsón, Titiribí, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Arias 68 (HUA, INB, MO).

Mandevilla paisae J.F. Morales
Trepadora. Endémica. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: D. Cárdenas 127 (HT: HUA; IT: HUA).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Mandevilla schlimii (Müll. Arg.) Woodson
Amblyanthera schlimi Müll. Arg., *Mandevilla alvarezii* Daniel
Trepadora. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Cocorná, Dabeiba, Guatapé, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & M.P. Velásquez 4209 (HUA, MO, USF).

Mandevilla speciosa (Kunth) J.F. Morales
Amblyanthera fendleri Müll. Arg., *Echites speciosus* Kunth, *Mandevilla fendleri* (Müll. Arg.) Woodson
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Cocorná, Envigado, Granada, Guatapé, Ituango, Jardín, La Estrella, Medellín, San Carlos, San Luis, Toledo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Romero 1447 (COL, MEDEL, MO).

Mandevilla subsagittata (Ruiz & Pav.) Woodson
Echites hirtellus Kunth, *Echites subsagittatus* Ruiz & Pav.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Salgar, San Luis, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5918 (HUA, MO, USF).

Mandevilla trianae Woodson
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Caldas, Cocorná, Granada, Guatapé, Mutatá, Remedios, San Carlos, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1732 (HUA, JAUM, MO).

Mandevilla veraguasensis (Seem.) Hemsl.
Echites veraguasensis Seem.
Liana. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Envigado, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5824 (HUA, MO, USF).

Mandevilla villosa (Miers) Woodson
Laseguea villosa Miers
Trepadora. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4852 (COL, K, MO, US).
N.V.: peñonera.

Marsdenia R. Br.
1 especie

Marsdenia macrophylla (Humb. & Bonpl. ex Schult.) E. Fourn.
Asclepias macrophylla Humb. & Bonpl. ex Schult.
Liana, trepadora. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1942 (COL, HUA, MO).

Matelea Aubl.
4 especies

Matelea denticulata (Vahl) Fontella & E.A. Schwarz
Cynanchum denticulatum Vahl
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Chigorodó, Liborina, Mutatá, San Luis, Segovia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4999 (HUA, MO).

Matelea humboldtiana Spellman & Morillo
Liana. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & J. Betancur 885 (HUA, MO).

Matelea lehmannii (Schltr.) Morillo
Gonolobus lehmannii Schltr.
Liana. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: F.C. Lehmann 7518 (HT: B; IT: K).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Matelea macrocarpa (Poepp.) Morillo
Fischeria macrocarpa Poepp.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 624 (HUA, MO).

Mesechites Müll. Arg.
2 especies

Mesechites citrifolius (Kunth) Woodson
Echites brevipes Benth., *Echites citrifolius* Kunth
Liana. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Fredonia, Giraldo, Nariño, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & O. Escobar 3274 (COL, HUA, INB, MO).

Mesechites trifidus (Jacq.) Müll. Arg.
Echites trifidus Jacq.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Fredonia, Maceo, Sabanalarga, Támesis, Turbo, Valdivia, Venecia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 726 (HUA, MO).

Nerium L.
1 especie

Nerium oleander L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Bello, Copacabana, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Botero et al. 61 (HUA, JAUM).
NOTA(s): el color de las flores varía desde blanco o crema hasta rosado, fucsia o rojo.
N.V.: azuceno, azuceno de la habana, flor de la habana, habanero, habano.

Odontadenia Benth.
3 especies

Odontadenia macrantha (Willd. ex Roem. & Schult.) Markgr.
Echites macranthus Willd. ex Roem. & Schult., *Odontadenia grandiflora* (G. Mey.) Miers, *Odontadenia speciosa* Benth.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis, Tarazá, Yondó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 2023 (COL, HUA, JAUM, MO).
N.V.: lechito.

Odontadenia puncticulosa (Rich.) Pulle
Echites puncticulosus Rich., *Odontadenia boliviana* Rusby, *Odontadenia spoliata* Malme
Liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Mutatá, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 263 (COL, HUA, MO, NY).

Odontadenia verrucosa (Willd. ex Roem. & Schult.) K. Schum. ex Markgr.
Echites cognatus Stadelm., *Echites verrucosus* Willd. ex Roem. & Schult., *Odontadenia cognata* (Stadelm.) Woodson, *Odontadenia lauretiana* Woodson & Steyerm., *Odontadenia neglecta* Woodson, *Odontadenia surinamensis* Woodson
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, Puerto Nare, San Luis, Segovia, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1984 (COL, HUA, JAUM, MO).

Oxypetalum R. Br.
1 especie

Oxypetalum cordifolium (Vent.) Schltr.
Gothofreda cordifolia Vent.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-MB, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Andes, Caldas, Copacabana, Fredonia, Frontino, Granada, Jardín, Jericó, Medellín, Nariño, Salgar, San Andrés de Cuerquia, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Santo Domingo, Urrao, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & J. Betancur 1598 (HUA, MO).

Peltastes Woodson
1 especie

Peltastes isthmicus Woodson
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Remedios, San Carlos, San Luis, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.W. Thomas et al. 5503 (HUA, JAUM, NY).

Plumeria L.
1 especie

Plumeria rubra L.
fo. **acutifolia** (Poir.) Woodson, fo. **tricolor** (Ruiz & Pav.) Woodson
Plumeria acutifolia Poir., *Plumeria tricolor* Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bmh-T, bs-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Arboletes, Bello, Girardota, Montebello, Murindó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 558 (JAUM).
N.V.: florón.

Prestonia R. Br..
12 especies, 1 especie endémica

Prestonia annularis (L.f.) G. Don
Echites annularis L.f., *Prestonia brittonii* N.E. Br., *Prestonia guianensis* Gleason, *Prestonia purpurissata* Woodson, *Prestonia vallis* Woodson
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.

MPIO(s): Jardín, San Luis, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1728A (COL, HUA).

Prestonia cayennensis (A. DC.) Pichon
Haemadictyon cayennense A. DC.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Romero 1557 (COL).

Prestonia cogolloi J.F. Morales
Liana. Endémica. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
TIPO: J. Brand et al. 1329 (HT: JAUM; IT: INB).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Prestonia falcatosepala J.F. Morales
Liana. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7175 (HUA, MO).

Prestonia haughtii Woodson
Prestonia macrophylla Woodson
Liana. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4377 (COL, K, MO, US).

Prestonia ipomaeifolia A. DC.
Liana. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4893 (HUA).

Prestonia papillosa (Müll. Arg.) J.F. Morales
Haemadictyon papillosum Müll. Arg.
Liana. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín, Jericó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5762 (HUA, MO, USF).

Prestonia portobellensis (Beurl.) Woodson
Echites portobellensis Beurl., *Prestonia laxa* Rusby ex Woodson
Liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Cáceres, Chigorodó, Dabeiba, Guatapé, Ituango, Jericó, Necoclí, Puerto Berrío, San Luis, Segovia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1537 (HUA, JAUM, MO).

Prestonia quinquangularis (Jacq.) Spreng.
Echites quinquangularis Jacq., *Haemadictyon acutifolium* Benth. ex Müll. Arg., *Prestonia acutifolia* (Benth. ex Müll. Arg.) K. Schum., *Prestonia simulans* Woodson
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Puerto Berrío, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Acevedo & R. Callejas 6765 (MO, US).

Prestonia rotundifolia K. Schum. ex Woodson
Liana. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & F.J. Roldán 9285 (HUA, MO, USF).

Prestonia surinamensis Müll. Arg.
Liana. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly et al. 5219 (HUA, NY, WAG).

Prestonia trifida (Poepp.) Woodson
Haemadictyon trifidum Poepp., *Prestonia obovata* Standl.
Liana. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Romero 2330 (MEDEL).

Rauvolfia L.
2 especies

Rauvolfia leptophylla A.S. Rao
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Bello, Betania, Caldas, Frontino, Ituango, Medellín, San Carlos, San Francisco, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1428 (HUA, JAUM, MO).

Rauvolfia littoralis Rusby
Rauvolfia macrocarpa Standl., *Rauvolfia multiflora* L. Riley
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4953 (HUA, MO).

Rhabdadenia Müll. Arg.
2 especies

Rhabdadenia biflora (Jacq.) Müll. Arg.
Echites biflorus Jacq.
Liana. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4841 (MEDEL, MO, US).

Rhabdadenia madida (Vell.) Miers
Echites macrostomus Benth., *Echites madidus* Vell., *Rhabdadenia macrostoma* (Benth.) Müll. Arg.
Liana. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 7233 (HUA, MO).

Stapelia L.
1 especie

Stapelia grandiflora Masson
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 4512 (MEDEL).
NOTA(s): es muy posible que la entidad que se encuentra en cultivo sea más afín a *Stapelia gigantea*.

Stemmadenia Benth.
2 especies

Stemmadenia grandiflora (Jacq.) Miers
Tabernaemontana grandiflora Jacq.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Anzá, Arboletes, Caucasia, Chigorodó, Dabeiba, Mutatá, Necoclí, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Luis, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Tarazá, Turbo, Valdivia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 970 (HUA, JAUM, MO, WAG).
N.V.: cofrón, cojón de fraile, gueva de gato, gueva perro, lechito, lechoncillo, lechoso.

Stemmadenia litoralis (Kunth) L. Allorge
Stemmadenia galeottiana (A. Rich.) Miers, *Tabernaemontana litoralis* Kunth
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Copacabana, Envigado, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 4933 (HUA, MO).
N.V.: azuceno, cojón de fraile, cojón de gato, huevos de perro, jazmín, jazmín de malabar, malabarí.

Stenomeria Turcz.
2 especies

Stenomeria decalepis Turcz.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 2028 (JAUM, MO).

Stenomeria pentalepis Turcz.
Liana, trepadora. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez 35551 (COL, MO).

Tabernaemontana L.
13 especies

Tabernaemontana alba Mill.
Tabernaemontana chrysocarpa S.F. Blake
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5782 (HUA).

Tabernaemontana amplifolia L. Allorge
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Remedios, San Luis, Segovia, Sonsón, Tarazá, Turbo, Zaragoza.
TIPO: J.S. Denslow 2120 (HT: COL; IT: HUA, MO, WIS).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4591 (HUA, MO, WAG).
N.V.: lechosa.

Tabernaemontana amygdalifolia Jacq.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5166 (HUA, MO, WAG).

Tabernaemontana arborea Rose
Peschiera arborea (Rose) Markgr.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Chigorodó, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & Á. Cogollo 3795 (JAUM, MO).
N.V.: cojón de fraile.

Tabernaemontana columbiensis (L. Allorge) Leeuwenb.
NOTA(s): Registro basado en material mal identificado.

Tabernaemontana cymosa Jacq.
Peschiera cymosa (Jacq.) Dugand, *Tabernaemontana psychotriifolia* Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: I. Cabrera 1029 (MEDEL).
N.V.: caimito, cojón de berraco, cojón de fraile, guevos de berraco, huevas de toro.

Tabernaemontana divaricata (L.) R. Br. ex Roem. & Schult.
Ervatamia coronaria (Jacq.) Stapf, *Ervatamia divaricata* (L.) Burkill, *Nerium divaricatum* L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Nariño, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5203 (HUA, MO).

Tabernaemontana heterophylla Vahl
Stenosolen grandifolius Markgr., *Stenosolen heterophyllus* (Vahl) Markgr., *Stenosolen holothuria* Markgr.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Chigorodó, Mutatá, San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5778 (HUA, WAG).

Tabernaemontana longipes Donn. Sm.
Tabernaemontana pendula Woodson
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Campamento, Carepa, Mutatá, Remedios, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 935 (HUA, JAUM, MO).

Tabernaemontana macrocalyx Müll. Arg.
Bonafousia macrocalyx (Müll. Arg.) Boiteau & L. Allorge, *Bonafousia muelleriana* (Mart. ex Müll. Arg.) Boiteau & L. Allorge, *Tabernaemontana muelleriana* Mart. ex Müll. Arg.
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Pérez 400 (MEDEL).

Tabernaemontana markgrafiana J.F. Macbr.
Bonafousia longituba Markgr.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Chigorodó, Dabeiba, Mutatá, Remedios, Segovia, Turbo, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5754 (HUA, WAG).
N.V.: pianguita, pianguite, pianguito.

Tabernaemontana panamensis (Markgr., Boiteau & L. Allorge) Leeuwenb.
Bonafousia panamensis Markgr., Boiteau & L. Allorge
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2753 (HUA, NY, WAG).

Tabernaemontana sananho Ruiz & Pav.
Bonafousia sananho (Ruiz & Pav.) Markgr.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-T. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 756 (HUA, JAUM).
N.V.: cabro.

Tabernaemontana stenoloba Müll. Arg.
Stenosolen stenolobus (Müll. Arg.) Markgr.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.

MPIO(s): Anorí, Puerto Berrío, San Luis, Sonsón, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 945 (HUA, JAUM, MO).
NOTA(s): nombre incluido en sinonimia de *T. heterophylla* por Leeuwenberg, pero *T. stenoloba* presenta suficientes caracteres distintos para ser considerada una entidad diferente.

Tassadia Decne.
2 especies

Tassadia aristata (Benth. ex E. Fourn.) Fontella
Ditassa aristata Benth. ex E. Fourn.
Liana, trepadora. Nativa. bh-T, bp-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, Nariño, San Carlos, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1506 (HUA, MO).

Tassadia obovata Decne.
Liana, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, San Carlos, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.W. Rengifo 4826 (HUA, MO).

Tetraphysa Schltr.
1 especie

Tetraphysa lehmannii Schltr.
Liana. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 99 (MEDEL, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Thevetia L.
1 especie

Thevetia ahouai (L.) A. DC.
Cerbera ahouai L., *Plumeriopsis ahouai* (L.) Rusby & Woodson
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Apartadó, Arboletes, Chigorodó, Nariño, Necoclí, Segovia, Turbo, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4915 (HUA, MO).
N.V.: bola de gato, bola de perro, bola de toro, cojón de fraile, gueva de gato, lechoso.

Vinca L.
1 especie

Vinca major L.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-3000 m.
MPIO(s): Guarne, Rionegro, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Pérez 2 (HUA, JAUM).
N.V.: perinca.

APODANTHACEAE

Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie.

Apodanthes Poit.
1 especie

Apodanthes caseariae Poit.
Apodanthes flacourtiae H. Karst.
Parásita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Remedios, San Roque.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8062 (HUA).

AQUIFOLIACEAE

Por: P.A. Loizeau & G. Barriera

1 género, 16 especies.

Cuatrecasas, J. 1948. Studies in South American plants, I. Lloydia 11: 185—225; Cuatrecasas, J. 1955. Taxonomic notes on Neotropical trees. Trop. Woods 101: 10—28; Hahn, W.J. 1993. A synopsis of the Panamanian species of *Ilex* (Aquifoliaceae). Novon 3: 34—45; Loesener, T. 1901. Monographia Aquifoliacearum, Pars I. Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. German. Nat. Cur. 78: 1—598; Loizeau, P.-A. 1994. Les Aquifoliaceae péruviennes (Eléments pour une révision des Aquifoliaceae néotropicales). Boissiera 48: 1—306.

Ilex L.
16 especies.

Ilex chiriquensis Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 37 (MEDEL, MO).

Ilex danielis Killip & Cuatrec.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera

Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, Rionegro, San Carlos, San Pedro de los Milagros, San Vicente, Yarumal.
TIPO: Hno. Daniel 4381 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3014 (COL, HUA, MO).

Ilex gabinetensis Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9194 (G, HUA, NY).

Ilex guayusa Loes.
Ilex utilis Moldenke
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Campamento, Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J. Alzate 2264 (HUA, JAUM, MO).
NOTA(s): tipo no observado; colectado entre Ecuador y Perú de acuerdo con Loesener (1901).
N.V.: chula, guayusa, huayusa.

Ilex inundata Poepp. ex Reissek
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.W. Pennell & H.H. Rusby 54 (MO, NY).

Ilex juttana Loizeau & Spichiger
Árbol. Nativa. bp-MB, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & J. Betancur 5967 (G, HUA, NY).

Ilex kunthiana Triana
Ilex kunthiana fo. *purdiei* Loes.
Subarbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2500-3500 m.
MPIO(s): San José de la Montaña, Santa Rosa de Osos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 10822 (COL, JAUM, MO, NY).
N.V.: palo mulato, uvito.

Ilex laureola Triana
Ilex fructiclipeata Cuatrec., *Ilex humbertii* Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 786 (COL, MEDEL).

Ilex laurina Kunth
Ilex caliana Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Caldas, Frontino, Guarne, Guatapé, Medellín, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & F.J. Roldán 5707 (COL, HUA, MO).

Ilex macarenensis Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 793 (WIS).

Ilex maxima W.J. Hahn
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson et al. 12986 (G, HUA, MO).

Ilex micrantha Triana
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5849 (G, HUA, NY).
N.V.: huesito, palo negro.

Ilex nervosa Triana
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, Carolina del Príncipe, La Ceja del Tambo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2307 (COL, MEDEL).
N.V.: amarillo comino, cobre.

Ilex pernervata Cuatrec.
Árbol, arbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7748 (G, HUA, NY).
N.V.: mulato.

Ilex pustulosa Triana
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.

MPIO(s): Belmira, Guarne, Guatapé, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3054 (COL, HUA, MO).
N.V.: mulato.

Ilex yurumanguinis Cuatrec.
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 1226 (G, HUA, MO).

ARACEAE

Por: T.B. Croat, M. Carlsen & F.A. Cardona

20 géneros, 202 especies, 25 especies endémicas, 6 especies introducidas, 2 especies esperadas.
Cardona, F.A. 2004. Synopsis of the genus *Spathiphyllum* (Araceae) in Colombia. Ann. Missouri Bot. Gard. 91: 448—456; Croat, T.B. 1981 [1982]. A revision of *Syngonium* (Araceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 68: 565—651; Croat, T.B. 1986. A revision of *Anthurium* (Araceae) for Mexico and Central America. Part II: Panamá. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 14: 1—205; Croat, T.B. 1991. A revision of *Anthurium* section *Pachyneurium* (Araceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 78: 539—855; Croat, T.B. 1997. A revision of *Philodendron* subgenus *Philodendron* (Araceae) for Mexico and Central America. Ann. Missouri Bot. Gard. 84: 311—704; Croat, T.B. 1999. New species of Central American Araceae. Novon 9: 491—502; Croat, T.B. 2004. Revision of *Dieffenbachia* (Araceae) of Mexico, Central America, and the West Indies. Ann. Missouri Bot. Gard. 91: 668—772; Croat, T.B. & R. Baker. 1979. The genus *Anthurium* (Araceae) in Costa Rica. Brenesia 16: 1—174; Croat, T.B. & C.C. Finch. 2003. New species of *Anthurium* (Araceae) from Colombia. Aroideana 26: 2—9; Croat, T.B. & L.P. Hannon. 2004. *Chlorospatha* of Antioquia (Colombia). Aroideana 27: 2—37; Croat, T.B. & N. Lambert. 1986. The Araceae of Venezuela. Aroideana 9: 3—213; Croat, T.B. & B. Oberle. 2004. New Species of Araceae from Colombia. Aroideana 27: 64-89; Croat, T.B. & J. Rodríguez de Salvador. 1995. Contributions to the Araceae flora in northwestern Pichincha Province, Ecuador. Part 1: *Anthurium* of ENDESA Reserve. Aroideana 18: 40—148; Grayum, M.H. 1986. New taxa of *Caladium*, *Chlorospatha*, and *Xanthosoma* (Araceae: Colocasioideae) from southern Central America and northwestern Colombia. Ann. Missouri Bot. Gard. 73: 462—474; Grayum, M.H. 1992. New species of *Philodendron* subgenus *Pteromischum* (Araceae) from Mesoamerica and Pacific South America. Phytologia 73: 30—39; Grayum, M.H. 1996. Revision of *Philodendron* subgenus *Pteromischum* (Araceae) for Pacific and Caribbean tropical America. Syst. Bot. Monogr. 47: 1—233; Grayum, M.H. 1997. Nomenclatural and taxonomic notes on Costa Rican Araceae. Phytologia 82: 30—57; Leimbeck, R.M. & T.B. Croat. 2002. A new species of *Anthurium* (Araceae) from southern Ecuador and a revision of the *Anthurium oxybelium* Schott complex. Novon 12: 474—480; Madison, M.T. 1977. A revision of *Monstera* (Araceae). Contr. Gray Herb. 207: 1—100; Madison, M.T. 1981. Notes on *Caladium* (Araceae) and its allies. Selbyana 5: 342—377; Sodiro, L. 1901. Anturios Ecuator. 1—17; Zhu, G. & T.B. Croat. 2004. Revision of *Dracontium* (Araceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 91: 593—667.

Aglaonema Schott
1 especie

Aglaonema commutatum Schott
var. **elegans** (Engl.) Nicolson
Aglaonema elegans Engl.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 8412 (HUA, MO).

Alocasia (Schott) G. Don
2 especies

Alocasia macrorrhizos (L.) G. Don
Arum macrorrhizum L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia observada en campo

Alocasia sanderiana W. Bull
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia, observada en campo.

Anthurium Schott
87 especies, 12 especies endémicas

Anthurium acanthospadix Croat & Oberle
Hierba. Endémica. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: J.J. Pipoly et al. 17425 (HT: MO; IT: JAUM, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2558 (JAUM, MO).

Anthurium acutangulum Engl.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4825 (JAUM).

Anthurium alatum Engl.
Anthurium tridigitatum Engl.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Caramanta, Fredonia, Guarne, Heliconia, Jardín, Jericó, Medellín, Salgar, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1045 (HUA, MO).

Anthurium amoenum Kunth & Bouché
Hierba. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 69922 (AAU, F, K, MEXU, MO, NY, SEL, TEX).

Anthurium anchicayense Croat
Hierba, liana. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3918 (JAUM, MO).

Anthurium andraeanum Linden
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4175 (MO).

Anthurium angosturense Engl.
Epífita. Endémica. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angostura, Frontino, Guatapé.
TIPO: F.C. Lehmann 7591 (HT: B).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Cardona 43 (HUA).

Anthurium anorianum Croat
Epífita. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Segovia, Valdivia.
TIPO: T.B. Croat 56757 (HT: MO; IT: COL, K, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3447 (HUA, MO).

Anthurium antioquiense Engl.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael.
TIPO: W. Kalbreyer 1381 (HT: B; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Curso de Tax. Pl. Vasculares 4211 (COL, F, HUA, K, L, MO, QCA, SAR, TEX).

Anthurium atramentarium Croat & Oberle
Hierba, epífita. Endémica. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Salgar, Urrao.
TIPO: J.L. Zarucchi et al. 5995 (HT: MO; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 24598 (COL, HUA, MO).

Anthurium aureum Engl.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: F.C. Lehmann 7360 (HT: F; IT: F).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Anthurium bakeri Hook. f.
Epífita. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & J. Brand 257 (COL).

Anthurium bogotense Schott
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-3500 m.
MPIO(s): Caldas, Jardín, Medellín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 12913 (CM, HUA, MO).

Anthurium brachypodum Sodiro
Hemiepífita. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Fredonia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Grupo Tax. Pl. Vasculares 4439 (HUA, MO).

Anthurium brownii Mast.
Epífita. Nativa. bh-T, bh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Frontino, Mutatá, Santo Domingo, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 1819 (HUA, MO).

Anthurium cabrerense Engl.
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 56304 (COL, MO).
NOTA(s): el único registro para Antioquia no tiene localidad exacta; por las referencias generales podría encontrarse en la jurisdicción del municipio de Abejorral.

Anthurium callejasii Croat
Hierba. Endémica. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
TIPO: T.B. Croat 77270 (HT: MO; IT: HUA, K, US).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Anthurium caperatum Croat & R.A. Baker
Hierba. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Caldas, Frontino, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4970 (JAUM, MO).

Anthurium caramantae Engl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Envigado, Guarne, Jardín, Medellín, Salgar, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4734 (HUA, MO).

Anthurium caucanum Engl.
var. **caucanum** Engl., var. **maximum** Engl.
Hemiepífita, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Frontino, Medellín, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4298 (COL, HUA, MO).
NOTA(s): la var. *maximum* corresponde a una entidad diferente que será descrita próximamente.

Anthurium caucavallense Croat
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Campamento, Cocorná, Salgar, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 1709 (HUA, MO, US).

Anthurium chrysolithos Croat & Oberle
Hierba, epífita, hemiepífita. Endémica. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis, Tarazá, Valdivia.
TIPO: R. Callejas 1178 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & A.J. Bornstein 11061 (HUA).

Anthurium clavigerum Poepp.
Anthurium kalbreyeri Mast.
Hierba, hemiepífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Mutatá, Necoclí, Puerto Berrío, Remedios, San Luis, Segovia, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4700 (HUA, NY).

Anthurium clidemioides Standl.
Trepadora. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Schott 1 (NY).

Anthurium crystallinum Linden & André
Hierba. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Nariño.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 56549 (CM, COL, MO, NY, SEL).

Anthurium cupreum Engl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Bello, Caldas, Caramanta, El Retiro, Envigado, Frontino, Guarne, La Ceja del Tambo, La Estrella, La Unión, Medellín, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Urrao.
TIPO: F.C. Lehmann 3878 (HT: B).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5290 (COL, HUA, MO).

Anthurium cupulispathum Croat & J. Rodr.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Cordillera Occidental.

2000-2500 m.
MPIO(s): Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 69945 (F, IBE, INPA, JBGP, KYO, M, MO, NY, VDB, WU).

Anthurium deflexum Engl.
Hierba, epífita, hemiepífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé.
TIPO: F.C. Lehmann s.n. (HT: B; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & G.E. Martínez 1322 (COL, HUA, MO).

Anthurium eminens Schott
Hemiepífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Gómez Plata, Remedios, San Luis, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 1214 (JAUM, MO).

Anthurium fendleri Schott
Anthurium buenaventurae Engl.
Hierba. Nativa. bh-T, bh-PM, bmh-T. Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Jericó, Mutatá, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1342 (COL, HUA, MO).

Anthurium flavoviride Engl.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
TIPO: F.C. Lehmann XVII (HT: B).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Anthurium formosum Schott
Anthurium lactiflorum Engl.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Campamento, Cocorná, Frontino, Mutatá, Nariño, San Carlos, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1666 (HUA, MO).

Anthurium fragrantissimum Croat
Epífita. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1911 (HUA, MO).

Anthurium friedrichsthalii Schott
Anthurium gracile var. *friedrichsthalii* (Schott) Engl., *Anthurium linearifolium* Engl.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Frontino, Mutatá, San Carlos, San Luis, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9733 (HUA, MO).

Anthurium gracile (Rudge) Schott
Pothos gracilis Rudge
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Chigorodó, Dabeiba, Mutatá, Nariño, Puerto Berrío, San Luis, Santo Domingo, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9326 (HUA, MO).

Anthurium guayaquilense Engl.
Anthurium gracillimum Engl.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6709 (HUA, MO).

Anthurium hacumense Engl.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & Á. Cogollo 136 (COL, JAUM).

Anthurium hodgei Croat, M.M. Mora & Oberle
Epífita. Nativa. bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá.
TIPO: W.H. Hodge 7042 (HT: US; IT: P).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & E. Rentería 913 (HUA, MO).

Anthurium hutchisonii Croat
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3083 (JAUM, MO).

Anthurium interruptum Sodiro
Hemiepífita, trepadora. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas & E. Álvarez 3226 (MO).

Anthurium johnmackii Croat & Oberle
Hierba, hemiepífita. Endémica. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: J.M. MacDougal et al. 3704 (HT: MO; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7054 (HUA, M, MO, NY).

Anthurium kunthii Poepp.
Hemiepífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería 4865 (MO).

Anthurium lancifolium Schott
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 635 (MO).

Anthurium leptocaule Croat
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & E. Muñoz 4049 (MO).

Anthurium licium Croat & Oberle
Hierba, hemiepífita. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 150 (MEDEL).

Anthurium lingua Sodiro
Hierba. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & J.P. Folsom 2436 (HUA).

Anthurium longegeniculatum Engl.
Hierba, hemiepífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Bello, Belmira, Caldas, Envigado, Frontino, Guarne, Jardín, Medellín, Nariño, Salgar, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Cardona et al. 545 (HUA, MO).

Anthurium luxurians Croat & R.N. Cirino
NOTA(s): esperada. La especie ha sido colectada en los alrededores de la quebrada Antón, departamento de Chocó, en el límite con Antioquia.

Anthurium macphersonii Croat & Oberle
Epífita, hierba. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: G. McPherson 12936 (HT: MO; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10046 (HUA, NY).

Anthurium michelii Guillaumin
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1133 (MEDEL, MO).

Anthurium microspadix Schott
Anthurium columbianum Engl., *Anthurium nanegalense* Sodiro
Epífita, hemiepífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, Carmen de Viboral, Envigado, Guarne, Guatapé, Jardín, La Unión, Medellín, Nariño, Rionegro, Salgar, San Luis, Sonsón, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5316 (AAU, HUA, MEXU, MO, NY).

Anthurium modicum Croat & Oberle
Epífita, hierba. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Campamento, Cocorná.
TIPO: R. Callejas et al. 8403 (HT: MO; IT: HUA, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 757 (HUA, MO).

Anthurium monticola Engl.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.

MPIO(s): Frontino.
TIPO: F.C. Lehmann 7359 (ST: B).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Anthurium myosuroides (Kunth) Schott
Anthurium oblongo-cordatum Engl., *Pothos myosuroides* Kunth
Hierba, hemiepífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Caramanta, Dabeiba, El Retiro, Frontino, Jardín, Medellín, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1047 (HUA, MO).

Anthurium nigrescens Engl.
Anthurium calense Engl., *Anthurium cundinamarcense* Engl., *Anthurium obtegens* Engl., *Anthurium pergamentaceum* Engl.
Epífita, hemiepífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-T, bp-M, BP-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Bello, Belmira, Caldas, Campamento, Caramanta, Cocorná, Concepción, El Retiro, Envigado, Frontino, Guatapé, Jardín, La Unión, Medellín, Mutatá, Nariño, Salgar, Sonsón, Urrao.
TIPO: F.C. Lehmann XVIII (HT: B).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & A. Echeverry 11575 (CM, HUA, MO).

Anthurium nutibarense Croat
Hierba. Endémica. bmh-T, bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: J.M. MacDougal et al. 3867 (HT: MO; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6655 (HUA, MO).

Anthurium obtusatum Engl.
Epífita, hemiepífita. Nativa. bh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Granada, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 12946 (HUA, MO).

Anthurium obtusilobum Schott
Epífita, hemiepífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino, Guatapé, Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1239 (HUA, MO).

Anthurium obtusum (Engl.) Grayum
Anthurium trinerve Miq., *Anthurium trinerve* var. *obtusum* Engl.
Epífita, hemiepífita. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Betania, Chigorodó, Cocorná, Frontino, Mutatá, Nariño, San Carlos, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1685 (HUA, MO).

Anthurium ochranthum K. Koch
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Carepa, Cocorná, Nechí, Puerto Berrío, San Luis, Turbo, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3456 (HUA).

Anthurium oxybelium Schott
Anthurium patulum Sodiro, *Anthurium pulchrum* Engl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Cardona et al. 111 (HUA, MO).

Anthurium panduriforme Schott
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caramanta, Frontino, Salgar, San Luis, Santo Domingo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 972 (HUA, MO).

Anthurium ptarianum Steyerm.
Epífita, hierba. Nativa. bp-MB, bp-PM. vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, San Luis.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4174 (HUA, MO).

Anthurium pulchellum Engl.
Epífita, hemiepífita. Nativa. bh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Briceño, Guatapé, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Cardona et al. 116 (HUA).

Anthurium ramonense Engl. ex K. Krause
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2040 (HUA, MO).

Anthurium reticulatum Benth.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17354 (JAUM, MO).

Anthurium rotundistigmatum Croat
Epífita, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, BP-MB, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, Frontino, Guatapé, San Luis, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 7234 (HUA, MO).

Anthurium sagittatum (Sims) G. Don
Pothos sagittata Sims
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1695 (HUA, MO).

Anthurium salgarense Croat
Hierba. Nativa. bh-PM, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Liborina, Salgar.
TIPO: T.B. Croat 69878 (HT: MO; IT: B, CAS, COL, CUVC, F, GH, HUA, K, NY, PMA, QCNE, US, VEN).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7062 (HUA, MO).

Anthurium salvinii Hemsl.
Epífita, hierba. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Cañasgordas, Chigorodó, Dabeiba, Medellín, Mutatá, San Luis, Segovia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4783 (HUA, MO).

Anthurium sanguineum Engl.
NOTA(s): esperada. La especie se distribuye desde el Valle del Cauca (Colombia) hasta Perú.

Anthurium scandens (Aubl.) Engl.
subsp. **pusillum** R. Sheffer, subsp. **scandens**
Dracontium scandens Aubl.
Epífita, hemiepífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, BP-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Barbosa, Caldas, Cañasgordas, Caramanta, Cocorná, Dabeiba, El Retiro, Frontino, Gómez Plata, Guarne, Guatapé, Jardín, Jericó, La Unión, Medellín, Mutatá, Salgar, San Luis, San Rafael, Urrao, Yarumal, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3732 (HUA, IBE, MO).

Anthurium silvicolum Engl.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón.
MPIO(s): La Ceja, Medellin.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2516 (COL, MEDEL).
NOTA(s): elevación estimada: 2000-3000 m.

Anthurium sodiroanum Engl.
Epífita, hemiepífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al 5069 (HUA, MO).

Anthurium soejartoi Croat & Oberle
subsp. **ascendens** Croat & Oberle, subsp. **soejartoi**
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.

MPIO(s): Anorí, Briceño, Frontino, Guatapé, Remedios, San Luis, Tarazá.
TIPO: R. Callejas et al. 5215 (HT: MO; IT: HUA)
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 544 (HUA).

Anthurium stipitatum Benth.
Anthurium popayanense Engl.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental. 500-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Caldas, El Retiro, Envigado, Jardín, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7889 (HUA, MO).

Anthurium subaequans Croat & Oberle
Hemiepífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Granada, Guatapé, Salgar, San Luis, Urrao, Yarumal.
TIPO: J.L. Zarucchi et al. 5702 (HT: MO; IT: COL, HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6105 (HUA, MO).

Anthurium subcaudatum Engl.
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5658 (HUA, NY).

Anthurium tenerum Engl.
Hemiepífita. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
TIPO: F.C. Lehmann 7354 (HT: B; IT: K).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo. En el protólogo se registra la localidad de "Cerro Plateado", que actualmente se encuentra dentro de la jurisdicción del municipio de Andes

Anthurium testaceum Croat & R.A. Baker
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & G.E. Martínez 1363 (HUA, MO).

Anthurium tonduzii Engl.
Hemiepífita. Nativa. bmh-T, bp-M, bp-PM. Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Frontino, San Luis, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7208 (COL, HUA, MO).

Anthurium trianae Engl.
Endémica. 0-2000 m.
TIPO: J.J. Triana 701 (HT: BM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo. Carece de información adicional.

Anthurium trilobum hort. ex André
Anthurium cineraceum Croat, *Anthurium garagaranum* Standl., *Anthurium insigne* Mast., *Anthurium tripartitum* Engl.
Epífita, hemiepífita. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Gómez 647 (HUA).

Anthurium urbanii Sodiro
Anthurium propinquum Sodiro
Epífita, hierba. Nativa bh-PM, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6530 (HUA, MO).

Anthurium veitchii Mast.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9972 (HUA, MO, NY).

Anthurium versicolor Sodiro
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Caldas, Campamento, Frontino, La Estrella, San Carlos, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7125 (HUA, MO).

Anthurium viridescens Engl.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Cañasgordas.
TIPO: F.C. Lehmann 7232 (HT: B; Foto: MO).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Anthurium warocqueanum T. Moore
Epífita. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 460 (HUA).

Anthurium yarumalense Engl.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, Caramanta, Carmen de Viboral, Cocorná, Entrerríos, Frontino, Guarne, Medellín, Rionegro, Urrao, Yarumal.
TIPO: F.C. Lehmann 3757 (HT: B).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13234 (HUA, MO).

Caladium Vent.
3 especies, 1 especie endémica

Caladium bicolor (Aiton) Vent.
Arum bicolor Aiton
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Apartadó, Cáceres, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Cocorná, Dabeiba, Medellín, Mutatá, San Luis, Támesis, Tarazá, Turbo, Zaragoza.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 1742 (HUA).

Caladium lindenii (André) Madison
var. **sylvestre** Grayum
Phyllotaenium lindenii André
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Maceo, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3197 (HUA, MO, NY).

Caladium puberulum Engl.
Hierba. Endémica. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Valparaíso.
TIPO: F.C. Lehmann 3262 (HT: B; IT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Chlorospatha Engl.
12 especies, 9 endémicas

Chlorospatha amalfiensis Croat & L.P. Hannon
Hierba. Endémica. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
TIPO: J.M. MacDougal et al. 4034 (HT: HUA).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Chlorospatha antioquiensis Croat & L.P. Hannon
Hierba. Endémica. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Carmen de Viboral, Envigado, La Unión, Sonsón, Yarumal.
TIPO: J.L. Luteyn & M. Lebrón 7110 (HT: NY; IT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & Á. Gómez 10815 (HUA).

Chlorospatha betancurii Croat & L.P. Hannon
Hierba. Endémica. bmh-PM, bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Guatapé.
TIPO: J. Betancur et al. 782 (HT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 7961 (MO).

Chlorospatha callejasii Croat & L.P. Hannon
Hierba. Endémica. bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2000 m.
MPIO(s): Yarumal.
TIPO: R. Callejas et al. 6212 (HT: HUA).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Chlorospatha cogolloi Croat & L.P. Hannon
Hierba. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: J.J. Pipoly et al. 16992 (HT: MO, IT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17952 (JAUM, MO).

Chlorospatha corrugata Bogner & Madison
Hierba. Endémica. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Sopetrán, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6706 (HUA, MO).

Chlorospatha croatiana Grayum
var. **enneaphylla** Grayum
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Guatapé, Remedios.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4570 (COL, HUA, MO).

Chlorospatha gentryi Grayum
Hierba. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: A.H. Gentry et al. 24585 (HT: MO; IT: COL, HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3086 (HUA, MEDEL, MO, NY).

Chlorospatha luteynii Croat & L.P. Hannon
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-MM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Carmen de Viboral, Guatapé, Sonsón.
TIPO: J.L. Luteyn & R. Callejas 11780 (HT: NY; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Cardona et al. 542 (HUA).

Chlorospatha macphersonii Croat & L.P. Hannon
Hierba. Endémica. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
TIPO: J.L. Luteyn & O. Escobar 12757 (HT: NY; IT: COL, HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 12903 (HUA, MO).

Chlorospatha mirabilis (Mast.) Madison
Xanthosoma mirabile Mast.
Hierba. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6742 (HUA).

Chlorospatha nicolsonii Croat & L.P. Hannon
Hierba. Endémica. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: A.H. Gentry et al. 24590 (HT: MO; IT: COL, HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3976 (JAUM).

Colocasia Schott
1 especie

Colocasia esculenta (L.) Schott
var. **antiquorum** (Schott) C.E. Hubb. & Rehder, var. **esculenta**
Arum esculentum L., *Colocasia antiquorum* Schott
Hierba. Naturalizada. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 3862 (HUA).
N.V.: mafafa.

Dieffenbachia Schott
8 especies

Dieffenbachia antioquensis Linden & André
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.H. Grayum et al. 7619 (HUA, MO).

Dieffenbachia isthmia Croat
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 277 (COL).

Dieffenbachia killipii Croat
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Carepa, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5012 (HUA, MO).

Dieffenbachia longispatha Engl. & K. Krause
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Castaño et al. 492 (HUA).

Dieffenbachia nitidipetiolata Croat & Grayum
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5661 (HUA).

Dieffenbachia obscurinervia Croat
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Carepa, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4873 (MO, NY).

Dieffenbachia parlatorei Linden & André
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.

MPIO(s): Amalfi, Carepa, Caucasia, San Carlos, San Luis, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1218 (HUA, MO).

Dieffenbachia tonduzii Croat & Grayum
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Carepa, Frontino, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3462 (JAUM, MO).

Dracontium L.
2 especies

Dracontium grayumianum G.H. Zhu & Croat
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4212 (JAUM, MO).

Dracontium spruceanum (Schott) G.H. Zhu
Echidnium spruceanum Schott
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Maceo, San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4166 (HUA, NY).

Heteropsis Kunth
2 especies

Heteropsis ecuadorensis Sodiro
Hierba, liana. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. Escobar 743 (MO).

Heteropsis oblongifolia Kunth
Trepadora. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand et al. 22 (JAUM).

Homalomena Schott
4 especies

Homalomena erythropus (Mart. ex Schott) Engl. subsp. **allenii** Croat
Philodendron erythropus Mart. ex Schott
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & E. Rentería 1057 (HUA).

Homalomena peltata Mast.
Hierba. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Cardona et al. 1190 (HUA).

Homalomena picturata (Linden & André) Regel
Curmeria picturata Linden & André
Hierba. Nativa. bh-PM, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.H. Grayum et al. 7608 (HUA, MO).

Homalomena wendlandii Schott
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2781 (WIS).

Monstera Adans.
8 especies

Monstera adansonii Schott
var. **laniata** (Schott) Madison
Tornelia laniata Schott
Hierba, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Frontino, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, San Luis, Tarazá, Valdivia, Venecia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly et al. 5221 (HUA, MO, NY).

Monstera deliciosa Liebm.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): comestible, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 562 (HUA, JAUM).
NOTA(s): en Antioquia la especie se conoce exclusivamente de plantas cultivadas.

Monstera dubia (Kunth) Engl. & K. Krause
Marcgravia dubia Kunth
Hierba, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.

MPIO(s): Barbosa, Cáceres, Carepa, Chigorodó, Mutatá, Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5017 (HUA, MO).

Monstera lechleriana Schott
Hierba, trepadora. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Guatapé, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. Escobar 781 (JAUM, MO).

Monstera obliqua Miq.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-T. Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Caldas, Jardín, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3980 (HUA, NY).

Monstera pinnatipartita Schott
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Chigorodó, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, San Jerónimo, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W. Alverson 30 (COL, HUA, JAUM, MEDEL).

Monstera spruceana (Schott) Engl.
Tornelia spruceana Schott
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Remedios, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Gómez 670 (HUA).

Monstera xanthospatha Madison
Trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Jardín, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 69897 (MO, NY).

Montrichardia Crueg.
1 especie

Montrichardia arborescens (L.) Schott
Arum arborescens L.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5016 (HUA, MO).

Philodendron Schott
34 especies, 3 especies endémicas

Philodendron alliodorum Croat & Grayum
Hierba, hemiepífita. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Castaño et al. 523 (HUA).

Philodendron beniteziae Croat
Epífita, hemiepífita. Nativa. bmh-PM, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6494 (CHOCO, HUA, MO).

Philodendron brandii Grayum
Hemiepífita. Endémica. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
TIPO: J. Brand & E. Ascanio 383 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Philodendron brevispathum Schott
Epífita. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 7169 (JAUM, MO).

Philodendron danielii Croat & Oberle
Hemiepífita. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
TIPO: A. Juncosa & G. Misas 1043 (HT: JAUM; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez & A. Duque 1008 (JAUM).

Philodendron elegans K. Krause
Hierba, epífita, hemiepífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Betania, Cáceres, Caramanta, Cocorná, Medellín, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 70074 (JAUM, K, MO, US).

Philodendron exile G.S. Bunting
Hierba, hemiepífita. Nativa. bh-MB, bh-PM,

bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Cocorná, Envigado.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 613 (HUA).

Philodendron grandipes K. Krause
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Cáceres, Remedios, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3566 (HUA, NY).

Philodendron hebetatum Croat
Epífita, hemiepífita. Nativa. bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 924 (HUA, WIS).

Philodendron hederaceum (Jacq.) Schott
Arum hederaceum Jacq., *Philodendron scandens* K. Koch & Sello
Epífita, hemiepífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Dabeiba, Fredonia, Gómez Plata, Mutatá, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 69882 (HUA, MEXU, MO, NY).

Philodendron heleniae Croat
subsp. **heleniae**
Epífita, hemiepífita. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Donmatías, Gómez Plata, Medellín, San Carlos, San Luis, San Rafael, Sonsón, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Cardona et al. 662 (COL, HUA, MO).

Philodendron holtonianum Mast.
Hemiepífita. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Rivas & J.C. Benavides 51 (HUA, MO).

Philodendron ichthyoderma Croat & Grayum
Hemiepífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.H. Grayum et al. 7630 (MO).

Philodendron inaequilaterum Liebm.
Philodendron coerulescens Engl.
Hemiepífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, San Rafael, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Rivas et al.125 (HUA).

Philodendron leyvae García-Barr.
Hemiepífita. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 70084 (CHOCO, CUVC, HUA, MO).

Philodendron ligulatum Schott
Epífita. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1957 (HUA, MO).

Philodendron malesevichiae Croat
Epífita. Nativa. bp-PM, bh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3514 (HUA).

Philodendron melanochrysum Linden & André
Philodendron andreanum Devansaye
Hemiepífita. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 52022 (CHOCO, HUA, MO, UB, VEN).

Philodendron opacum Croat & Grayum
Hierba, hemiepífita. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.H. Grayum et al. 7618 (MO).

Philodendron pseudauriculatum Croat
Hemiepífita. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1070 (COL, MO).

Philodendron radiatum Schott
var. **radiatum**
Hemiepífita. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 56776 (MO).

Philodendron rayanum Croat & Grayum
Epífita, hemiepífita, trepadora. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9252 (HUA).

Philodendron roseocataphyllum Croat & M.M. Mora
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16820 (MO).

Philodendron roseospathum Croat
var. **roseospathum**
Epífita. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3344 (MO).

Philodendron sagittifolium Liebm.
Hemiepífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 559 (HUA).

Philodendron senatocarpium Madison
Hemiepífita, trepadora. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3922 (HUA, MO).

Philodendron strictum G.S. Bunting
Hierba, hemiepífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Concepción, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3921 (HUA, MO).

Philodendron subhastatum Engl. & K. Krause
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 900 (HUA, MO).

Philodendron sulcatum K. Krause
Hierba, hemiepífita. Nativa. bh-T, bmh-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 12129 (HUA).

Philodendron tenue K. Koch & Augustin
Hemiepífita. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16989 (MO).

Philodendron tripartitum (Jacq.) Schott
Arum tripartitum Jacq. *Philodendron holtonianum* Schott, *Philodendron tripartitum* var. *holtonianum* (Schott) Engl.
Hierba, hemiepífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Gómez Plata, Mutatá, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9054 (HUA, MO).

Philodendron tuerckheimii Grayum
Epífita, trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central.1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé, San Carlos, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13491 (HUA, MO, NY).

Philodendron verrucosum L. Mathieu ex Schott
Philodendron daguense Linden & André
Epífita, hemiepífita, trepadora. Nativa. bh-Pm, bmh-Pm, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Cocorná, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17215 (JAUM, MO).

Philodendron woronowii K. Krause
Hemiepífita. Endémica. 1000-2000 m.
TIPO: G.J.N. Woronow & S.V. Juzepczuk 4528 (HT: LE).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Anonymous s.n. (MO).
NOTA(s): se cita la localidad "Peñas Blancas", sin ninguna información adicional.

Pistia L.
1 especie

Pistia stratiotes L.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Medellín, Puerto Berrío, Santa Fe de Antioquia, Turbo.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 153 (HUA, MO).
NOTA(s): acuática

Rhodospatha Poepp.
5 especies

Rhodospatha densinervia Engl. & K. Krause
Hierba. Nativa. bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 76079 (MO).

Rhodospatha monsalveae Croat & Bay
Hemiepífita. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1619 (HUA, JAUM, MO).

Rhodospatha moritziana Schott
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, San Carlos, San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 56560 (JAUM, MO, NY).

Rhodospatha venosa Gleason
Hemiepífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín, Salgar, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 69967 (MO).

Rhodospatha wendlandii Schott
Hemiepífita. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 2321 (HUA).

Spathiphyllum Schott
14 especies

Spathiphyllum floribundum (Linden & André) N.E. Br.
Anthurium floribundum Linden & André
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Nariño, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Carlos, San Luis, Zaragoza.
USO(s): ornamental.
TIPO: L. Albert de Escobar et al. 8324 (NT: HUA; INT: MO, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8715 (HUA, MO, NY).

Spathiphyllum friedrichsthalii Schott
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Palacio et al. 104 (HUA, MO, NY).

Spathiphyllum fulvovirens Schott
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4315 (HUA, NY).

Spathiphyllum kalbreyeri G.S. Bunting
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Cardona et al. 1049 (HUA).

Spathiphyllum lanceifolium (Jacq.) Schott
Dracontium lanceifolium Jacq., *Spathiphyllum kochii* Engl. & K. Krause
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Cardona et al. 1189 (HUA).

Spathiphyllum patinii (Mast.) N.E. Br.
Anthurium patinii Mast.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Gómez Plata, Maceo, Nariño, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Cardona & C.A. López 1085 (HUA).

Spathiphyllum perezii G.S. Bunting
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1754 (HUA, MO).

Spathiphyllum phryniifolium Schott
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Cardona et al. 1120 (HUA).

Spathiphyllum quindiuense Engl.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Cáceres, El Bagre, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8523 (HUA, MO, NY).

Spathiphyllum schomburgkii Schott
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2397 (HUA, NY).

Spathiphyllum silvicola R.A. Baker
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 3500 (JAUM, MO).

Spathiphyllum wallisii Regel
Hierba. Nativa (?), cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): artesanal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa 62 (HUA).
NOTA(s): Wallis colectó la especie en Colombia durante los años 1870 y 1880 sin indicar una localidad particular. La especie fue descrita con base en ejemplares que fueron posteriormente cultivados en Europa.

Spathiphyllum zetekianum Standl.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Cardona & I. Estrada 1146 (HUA).

Stenospermation Schott
8 especies

Stenospermation andreanum Engl.
Epífita, hierba. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17353 (JAUM, MO).

Stenospermation angosturense Engl.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angostura, Frontino.
TIPO: F.C. Lehmann 7355 (HT: B; IT: K; foto: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 9003 (MO, SEL).

Stenospermation angustifolium Hemsl.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Betania, Frontino, Mutatá, Nariño, San Carlos, San Luis, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & J. Betancur 5359 (HUA, MO, NY).

Stenospermation multiovulatum (Engl.) N.E. Br.
Stenospermation spruceanum Schott var. *multiovulatum* Engl.
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Mutatá, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 906 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional; el ejemplar citado podría corresponder a *S. steyermarkii*.

Stenospermation robustum Engl.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Campamento, Frontino, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3497 (HUA, MO).

Stenospermation sessile Engl.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Briceño, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13255 (CM, HUA, MO, NY).
NOTA(s): determinación provisional. Es muy probable que esta especie no ocurra en Colombia.

Stenospermation spruceanum Schott
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6809 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Stenospermation weberbaueri Engl.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Guatapé, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & J.P. Folsom 2410 (COL, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Syngonium Schott
3 especies

Syngonium crassifolium (Engl.) Croat
Porphyrospatha crassifolia Engl.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
TIPO: F.C. Lehmann s.n. (HT: B; IT: MO; Foto: MO).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Syngonium macrophyllum Engl.
Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Salgar, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8639 (HUA, NY).

Syngonium podophyllum Schott
var. **podophyllum**
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Chigorodó, Mutatá, Necoclí, San Luis, Segovia, Turbo, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 446 (HUA, JAUM, MO).

Xanthosoma Schott
5 especies

Xanthosoma daguense Engl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 69900 (MO).

Xanthosoma mexicanum Liebm.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Triunfo, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13298 (MO).

Xanthosoma sagittifolium (L.) Schott
Arum sagittifolium L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Caldas, El Retiro, Guarne, Medellín, Mutatá, Urrao.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2646 (HUA).

Xanthosoma undipes (K. Koch & C.D. Bouché) K. Koch
Alocasia undipes K. Koch & C.D. Bouché
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18122 (JAUM, MO).

Xanthosoma violaceum Schott
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1416 (MO).

Zantedeschia Spreng.
1 especie 1 especie introducida

Zantedeschia aethiopica (L.) Spreng.
Calla aethiopica L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM.

Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo 933 (HUA, JAUM).

ARALIACEAE

Por: M. Merello & P. Lowry
Revisado por: O. Rivera & Á. Idárraga

7 géneros, 48 especies, 1 especie endémica, 5 especies introducidas, 1 especie esperada.

Frodin, D. G. & R. Govaerts, 2003 [2004]. World checklist and bibliography of Araliaceae. En: World Checkl. Bibliogr. Royal Botanic Gardens, Kew. 7: 1-444.

Aralia L.
1 especie

Aralia excelsa (Griseb.) J. Wen
Sciadodendron excelsum Griseb.
Árbol. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 1281 (MEDEL).

Dendropanax Decn. & Planch.
3 especies

Dendropanax arboreus (L.) Decne. & Planch.
Aralia arborea L.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Ciudad Bolívar, Frontino, San Carlos, San Luis, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & L.E. Eusse 1571 (MEDEL, MO).

Dendropanax caucanus (Harms) Harms
Gilibertia caucana Harms
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Gómez Plata, Mutatá, San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 4648 (HUA, MO).

Dendropanax macrophyllus Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Caicedo, Cañasgordas, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 6293 (JAUM, MO).

Hedera L.
1 especie

Hedera helix L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
N.V.: hiedra
NOTA(s): sin ejemplar de referencia. Observada como ornamental.

Hydrocotyle L.
8 especies

Hydrocotyle bonplandii A. Rich.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Abriaquí, Anorí, Belmira, Betania, Caldas, Copacabana, Frontino, Girardota, Medellín, Salgar, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3148 (HUA, MO).

Hydrocotyle grossulariifolia Rusby
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6201 (HUA, MO).

Hydrocotyle gunnerifolia Wedd.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Boeke & J.B. McElroy 290 (MO).

Hydrocotyle humboldtii A. Rich.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Jericó, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Scolnik & F.A. Barkley 19An180 (KYO, MEDEL, UC).

Hydrocotyle leucocephala Cham. & Schltdl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central.

2000-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: V. Pérez 103 (HUA).

Hydrocotyle pusilla A. Rich.
Hierba. Nativa. bh-PM, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Envigado, Frontino, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5773 (HUA, MO).

Hydrocotyle ranunculoides L. f.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Entrerríos, La Unión, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 130 (MEDEL).

Hydrocotyle umbellata L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Medellín, Santa Fe de Antioquia, Santo Domingo, Turbo, Vigía del Fuerte, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 163 (HUA, MO)

Oreopanax Decn. & Planch.
14 especies, 1 especie endémica

Oreopanax albanensis Cuatrec.
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 366 (HUA, MEDEL).

Oreopanax bogotensis Cutrec.
Árbol, arbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Andes, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4403 (HUA, MO)

Oreopanax brunneus Decne. & Planch. ex Harms
Árbol. Endémica. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Carolina del Príncipe, Medellín, Támesis.
TIPO: J.J. Triana 2756 (HT: B; Foto: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3311 (MEDEL).

Oreopanax capitatus (Jacq.) Decne. & Planch.
Aralia capitata Jacq.
Árbol, hemiepífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Anorí, Betania, Caldas, Campamento, Caramanta, Frontino, Medellín, Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13235 (HUA, MO).

Oreopanax catalpifolius (Willd. ex Schult.) Decne. & Planch.
Aralia catalpifolius Willd. ex Schult.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM. valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 435 (COL).

Oreopanax confusus Marchal
Árbol, arbusto, liana. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Frontino, Medellín, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7194 (HUA, MO).

Oreopanax diguensis Cuatrec.
Arbusto, epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 361 (HUA, MEDEL).

Oreopanax discolor (Kunth) Decne. & Planch.
Árbol. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4400 (HUA, MO).

Oreopanax glabrifolius Cuatrec.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.

MPIO(s): Abejorral, Caldas, Campamento, Frontino, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Alzate 528 (HUA, MO)

Oreopanax hederaceus Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H.D. Rincón et al. 506 (HUA)

Oreopanax incisus (Willd. ex Schult.) Decne. & Planch.
Aralia floribunda Kunth, *Aralia incisa* Willd. ex Schult., *Oreopanax floribundus* (Kunth) Decne. & Planch.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Betania, Carmen de Viboral, Envigado, Jardín, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & H. León 20300 (COL, MO).

Oreopanax microcephalus Harms
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caramanta.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1038 (HUA)

Oreopanax obtusilobus (Willd. ex Schult.) Decne. & Planch.
Aralia obtusiloba Willd. ex Schult.
Árbol. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: N. López 165 (HUA).

Oreopanax trianae Decne. & Planch. ex Harms
Árbol. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Donmatías.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 4717 (COL, MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Polyscias J.R. Forst. & G. Forst.
2 especies

Polyscias fruticosa (L.) Harms
Panax fruticosus L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez 6863 (HUA, JAUM).

Polyscias guilfoylei (W. Bull) L.H. Bailey
Aralia guilfoylei W. Bull
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez 6882 (HUA, JAUM).

Schefflera J.R. Forst. & G. Forst.
19 especies

Schefflera actinophylla (Endl.) Harms
Brassaia actinophylla Endl.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Barbosa, Bello, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, Medellín.
USO(s): ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez 6937 (HUA, JAUM).
NOTA(s): ampliamente cultivada.

Schefflera arboricola Hayata
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín.
USO(s): ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez 6788 (HUA, JAUM).
NOTA(s): ampliamente cultivada.

Schefflera blepharidophylla Harms
Árbol, arbusto, epífita, hemiepífita. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, Frontino, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17330 (JAUM, MO).

Schefflera bogotensis Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Ituango, Medellín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4353 (HUA, MO).

Schefflera bonita Cuatrec.
Arbusto, epífita, hemiepífita. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central.500-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & J.P. Folsom 3408 (HUA)
NOTA(s): arbusto escandente.

Schefflera cajambrensis Cuatrec.
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3612 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Schefflera calyptricuspidata Cuatrec.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C. Robles 694 (HUA, JAUM)
NOTA(s): arbusto escandente.

Schefflera chococola Frodin
Schefflera macrophylla Cuatrec.
Árbol, arbusto, epífita, hemiepífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17104 (MO).

Schefflera digyna Cuatrec.
Arbusto, epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillea Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m
MPIO(s): Granada, Guatapé, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 6173 (HUA)

Schefflera ferruginea (Willd. ex Schult.) Harms
Aralia ferruginea Kunth, *Aralia ferruginea* Willd. Ex Schult.
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4013 (HUA, MO).

Schefflera minutiflora Harms
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Anorí, Caldas, Cocorná, Guatapé, La Unión, Valdivia, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & J. Betancur 1572 (HUA, MO).

Schefflera morototoni (Aubl.) Maguire, Steyerm. & Frodin
Didimopanax morototoni (Aubl.) Decne & Planch., *Oreopanax morototoni* (Aubl.) Pittier, *Panax morototoni* Aubl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caucasia, La Ceja del Tambo, Puerto Nare, San Carlos, San Luis, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 313 (HUA, MO).

Schefflera quinduensis (Kunth) Harms
Aralia quinduensis Kunth
Arbusto, epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Andes, Bello, Caramanta, El Retiro, Envigado, Jardín, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & A.E. Brant 5354 (HUA, MO).

Schefflera ramosissima Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Madrigal 4816 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional. Este ejemplar probablemente se corresponde a *S. bogotensis*.

Schefflera robusta (A.C. Sm.) A.C. Sm.
NOTA(s): esperada.

Schefflera silvatica Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C. Robles 830 (COL, JAUM.).

Schefflera sphaerocoma (Benth.) Harms
Sciadophyllum sphaerocoma Benth.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5097 (HUA, MO).

Schefflera sprucei (Seem.) Harms
Sciadophyllum sprucei Seem.

Arbusto, epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16679 (MO).
NOTA(s): determinación provisional. El ejemplar probablemente se corresponda a *S. paniculitomentosa* Cuatrec.

Schefflera trianae (Planch. & Linden ex Marchal) Harms
Sciadophyllum trianae Planch. & Linden ex Seem., *Schefflera uribei* Cuatrec.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Barbosa, Belmira, Buriticá, Caldas, Carmen de Viboral, El Retiro, Envigado, Guarne, Guatapé, Jardín, Medellín, San José de la Montaña, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & M. Nee 2132 (HUA, MO).

Schefflera vasqueziana Harms
Árbol, epífita, liana. Nativa. bp-MB, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Juncosa 1381 (MO).

ARECACEAE
Por: R. Bernal & G. Galeano

51 géneros, 135 especies, 6 especies endémicas, 33 especies introducidas.

Balick, M.J. 1986. Systematics and Economic Botany of the *Oenocarpus-Jessenia* (Palmae) Complex. Advances Econ. Bot. 3: 1—140; Barfod, A.S. 1991. A monographic study of the subfamily Phytelephantoideae (Arecaceae). Opera Bot. 105: 1—73; Bernal, R., G. Galeano & A. Henderson. 1989. Neotypification of colombian palms collected by W. Kalbreyer. Taxon 38: 98—106; Bernal, R., G. Galeano & A. Henderson. 1991. Notes on *Oenocarpus* (Palmae) in the Colombian Amazon. Brittonia 43: 154—164; Bernal, R., G. Galeano & D. Hodel. 2004. A new species of *Chamaedorea* from Colombia. Palms 48: 27—29; Bernal, R., G. Ramírez & R.I. Morales. 2001. Notes on the genus *Ammandra* (Palmae). Palms 45: 123—126; Borchsenius, F. & R. Bernal. 1996. *Aiphanes* (Palmae). Fl. Neotrop. Monogr. 70: 1—95; Burret, M. 1929. Die Gattung *Hyospathe* Mart. Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 10: 854—859; Burret, M. 1930. Geonomeae americanae. Bot. Jahrb. Syst. 63: 123—270; de Nevers, G. 1995. Notes on Panamá palms. Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 4, 48: 329—342; Evans, R.J. 1995. Systematics of *Cryosophila* (Palmae). Syst. Bot. Monogr. 46: 1—70; Galeano, G. 1986. *Geonoma chlamydostachys*, a new species from Colombia. Principes 30: 71—74; Galeano, G. & R. Bernal. 1982. Two new species of *Ceroxylon* from Colombia. Principes 26: 178—181; Galeano, G. & R. Bernal. 1983. Novedades de las palmas de Colombia I. Caldasia 13: 693—699; Galeano, G. & R. Bernal. 1987. Palmas del departamento de Antioquia: Región occidental. Universidad Nacional de Colombia. 221 pp; Galeano, G. & R. Bernal. 2002. New species and new records of colombian palms. Caldasia 27: 277—292; Galeano, G. & R. Bernal. 2005. Palmas. En: Calderon, E., G. Galeano & N. Garcia (eds). Libro rojo de plantas de Colombia. Volumen 2: Palmas, Frailejones y Zamias. Ser. Libros rojos de especies amenazadas de Colombia. Bogotá, Colombia. 59—223; Galeano, G., R. Bernal & F. Kahn. 1988. Una nueva especie de *Astrocaryum* (Palmae) de Colombia. Candollea 43: 279—283; Gentry, A.H. 1988. New species and a new combination for plants from trans-andean South America. Ann. Missouri Bot. Gard. 75: 1429—1439; Glassman, S.F. 1987. Revision of the palm genus *Syagrus* Mart. and other selected genera in the *Cocos* alliance. Illinois Biol. Monogr. 56: 1—230; Glassman, S.F. 1999. A taxonomic treatment of the palm subtribe Attaleinae (tribe Cocoeae). Illinois Biol. Monogr. 59: 1—409; Henderson, A. 1990. Arecaceae—Part I. Introduction and the Iriarteinae. Fl. Neotrop. Monogr. 53: 1—100; Henderson, A. 2000. *Bactris* (Palmae). Fl. Neotrop. Monogr. 79: 1—181; Henderson, A. 2002. Phenetic and phylogenetic analysis of *Reinhardtia* (Palmae). Amer. J. Bot. 89: 1491—1502; Henderson, A. 2004. A multivariate analysis of *Hyospathe* (Palmae). Amer. J. Bot. 91: 953—965; Henderson, A. 2005. *Geonoma*. www.nybg.org/botany/geonoma/; Henderson, A. & E. Ferreira. 2002. A morphometric study of *Synechanthus* (Palmae). Syst. Bot. 27: 693—702; Henderson, A. & G. Galeano. 1996. *Euterpe*, *Prestoea* and *Neonicholsonia* (Palmae). Fl. Neotrop. Monogr. 72: 1—90; Henderson, A., G. Galeano & R. Bernal. 1995. Field guide palms Americas. 1—352; Hodel, D.R. 1992. *Chamaedorea* Palms. The species and their cultivation. Chamaedorea Palms 1—338; Ospina Bozzi, M.L. & D. Ochoa-J. 1998. La palma africana en Colombia. Apuntes y memorias. Fedepalma, Bogotá; Morales, L., T. Varón & J.A. Londoño. 2000. Palmas ornamentales. Medellín.; Stauffer, F.W., C.B. Asmussen, A. Henderson & P.K. Endress. 2003. A revision of *Asterogyne* (Arecaceae: Arecoideae: Geonomeae). Brittonia 55: 326—356; Zona, S. 1990. A monograph of *Sabal* (Arecaceae: Coryphoideae). Aliso 12: 583—666; Zona, S. 1996. *Roystonea* (Arecaceae: Arecoideae). Fl. Neotrop. Monogr. 71: 1—36.

Acrocomia Mart.
1 especie

Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.
Acrocomia antioquensis Posada-Arango, *Cocos aculeatus* Jacq.

Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 0-1500 m.
MPIO(s): Cañasgordas, Ebéjico, Liborina, Olaya, San Jerónimo, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán.
USO(s): aceites, comestible, gomas, resinas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 629 (COL, HUA).
N.V.: corozo.

Adonidia Becc.
1 especie

Adonidia merrillii (Becc.) Becc.
Normanbya merrillii Becc., *Veitchia merrillii* (Becc.) H.E. Moore
Árbol, arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6917 (HUA, JAUM).
NOTA(s): originaria de Filipinas.
N.V.: palma manila.

Aiphanes Willd.
8 especies, 1 especie endémica

Aiphanes concinna H.E. Moore
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bm-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Cocorná, Guatapé, La Unión, Medellín, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 849 (COL).
NOTA(s): tratada como Aiphanes lindeniana por Borchsenius & Bernal (1996).
N.V.: chonta.

Aiphanes hirsuta Burret
subsp. **kalbreyeri** (Burret) Borchs. & R. Bernal
Aiphanes kalbreyeri Burret, *Aiphanes monostachys* Burret, *Aiphanes pachyclada* Burret
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Cocorná, Frontino, Guatapé, Mutatá, Urrao.
TIPO: R. Bernal & L.E. Tobón 1396 (NT: COL; INT: AAU, BH, FTG, HUA, K, MO, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Galeano & R. Bernal 461 (COL, HUA).

Aiphanes horrida (Jacq.) Burret
Aiphanes aculeata Willd., *Aiphanes caryotifolia* (Kunth) H. Wendl., *Caryota horrida* Jacq., *Martinezia caryotifolia* Kunth
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Andes, Angelópolis, Anzá, Armenia, Barbosa, Bello, Betania, Betulia, Caldas, Cañasgordas, Ciudad Bolívar, Copacabana, Ebéjico, Envigado, Fredonia, Giraldo, Girardota, Heliconia, Hispania, Itagüí, Ituango, Jardín, Jericó, La Estrella, Medellín, Montebello, Sabaneta, Salgar, San Jerónimo, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán, Támesis, Titiribí, Venecia.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 50 (COL, HUA).
N.V.: corozo.

Aiphanes leiostachys Burret
Arbusto. Endémica. bh-PM, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): San Carlos.
TIPO: L.G. Henao et al. 299 (NT: COL; INT: AAU, HUA).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Aiphanes lindeniana (H. Wendl.) H. Wendl.
Martinezia lindeniana H. Wendl.
NOTA(s): nombre mal aplicado. Registro basado en especímenes de *Aiphanes concinna* H.E. Moore.

Aiphanes linearis Burret
Aiphanes echinocarpa Dugand
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Cocorná, Frontino, Itagüí, Peque, Urrao.
USO(s): comestible.
TIPO: G. Galeano & R. Bernal 488 (NT: COL; NT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 534 (COL, HUA).

Aiphanes macroloba Burret
Aiphanes chocoensis A.H. Gentry
Arbusto. Nativa. bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: R. Bernal & G. Galeano 279 (NT: COL; INT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 342 (COL).

Aiphanes parvifolia Burret
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-T, bp-PM.

Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, San Carlos, San Luis.
TIPO: R. Bernal et al. 1752 (NT: COL, INT: AAU, BH, HUA, JAUM, K, MO, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4238 (HUA, MO).

Aiphanes simplex Burret
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Fredonia, Medellín.
TIPO: W. Kalbreyer 1864 (HT: B)
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Galeano et al. 14 (COL, HUA).

Ammandra O.F. Cook
1 especie

Ammandra decasperma O.F. Cook
Ammandra dasyneura (Burret) Barfod
Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Vigía del Fuerte.
USO(s): artesanal, comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 666 (COL).
NOTA(s): palma acaule.

Archontophoenix H. Wendl. & Drude
2 especies

Archontophoenix alexandrae (F. Muell.) H. Wendl. & Drude
Ptychosperma alexandrae F. Muell.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6921 (HUA).
NOTA(s): originaria de Queensland, Australia.

Archontophoenix cunninghamiana H. Wendl. & Drude
Árbol. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): Bello, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, Medellín, Sabaneta.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & G. Gutiérrez 17C451 (COL, MEDEL).
NOTA(s): originaria del este de Australia.

Asterogyne H. Wendl.
1 especie

Asterogyne martiana (H. Wendl.) H. Wendl. ex Hemsl.
Geonoma martiana H. Wendl.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 259 (COL, HUA).

Astrocaryum G. Mey.
3 especies

Astrocaryum malybo H. Karst.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): San Pedro de Urabá, Segovia, Turbo.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 394 (COL, HUA).
NOTA(s): palma acaule. Algunos indivíduos en esta especie pueden o no desarrollar un estipe visible; en consecuencia, el hábito puede ser arbustivo o acaule.

Astrocaryum standleyanum L.H. Bailey
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Turbo.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 491 (COL).

Astrocaryum triandrum Galeano, R. Bernal & F. Kahn
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Triunfo.
USO(s): maderable.
TIPO: R. Bernal et al. 1063 (HT: COL; IT: AAU, FAUC, HUA, K, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Rangel 1 (COL, HUA).
N.V.: cabecenegro, guatinajo.

Attalea Kunth
5 especies

Attalea allenii H.E. Moore
Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Vigía del Fuerte.
USO(s): aceites, artesanal, comestible, gomas, resinas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 687 (COL).
NOTA(s): palma acaule

Attalea amygdalina Kunth
Attalea rhynchocarpa Burret, *Attalea uberrima*

Dugand, *Attalea victoriana* Dugand
Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Betania, Ciudad Bolívar, Concordia, Hispania, Venecia.
USO(s): aceites, comestible, gomas, resinas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 49 (COL).
NOTA(s): palma acaule.
N.V.: táparo.

Attalea butyracea (Mutis ex L. f.) Wess. Boer
Cocos butyracea Mutis ex L. f., *Scheelea butyracea* H. Karst. ex H. Wendl., *Scheelea excelsa* H. Karst., *Scheelea humboldtiana* Burret
Árbol. Nativa. bh-T, bs-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Chigorodó, Necoclí, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Pedro de Urabá, Yondó.
USO(s): aceites, artesanal, combustible, comestible, gomas, resinas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 397 (COL, HUA).

Attalea cohune Mart.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Triunfo.
USO(s): aceites, comestible, gomas, resinas.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia. Observada en vivo en Puerto Triunfo por R. Bernal.

Attalea nucifera H. Karst.
Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Nare.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez et al. 4421 (HUA).
NOTA(s): palma acaule. Ejemplar no observado.

Bactris Jacq. ex Scop.
12 especies

Bactris barronis L.H. Bailey
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis, San Pedro de Urabá.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 403 (COL, HUA).

Bactris brongniartii Mart.
Bactris strictacantha Burret
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis, San Pedro de Urabá, Turbo, Vigía del Fuerte, Yondó.
USO(s): comestible, maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 686 (COL).

Bactris coloniata L.H. Bailey
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Vigía del Fuerte.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 672 (AAU, COL, NY).

Bactris coloradonis L.H. Bailey
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá, Vigía del Fuerte.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 415 (COL, HUA).

Bactris gasipaes Kunth
var. **chichagui** (H. Karst.) A.J. Hend.
Bactris caribaea H. Karst., *Bactris macana* (Mart.) Pittier, *Bactris speciosa* var. *chichagui* H. Karst.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Anorí, Apartadó, Cañasgordas, Caracolí, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Cisneros, El Bagre, Frontino, Maceo, Murindó, Mutatá, Nechí, Necoclí, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Juan de Urabá, San Luis, San Pedro de Urabá, San Rafael, Segovia, Támesis, Tarazá, Turbo, Vegachí, Venecia, Vigía del Fuerte, Yalí, Yolombó, Yondó, Zaragoza.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 27 (COL).
N.V.: chontaduro.

Bactris glandulosa Oerst.
var. **glandulosa**
Bactris macrotricha Burret
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 310 (COL, HUA).

Bactris guineensis (L.) H.E. Moore
Bactris piritu (H. Karst.) H. Wendl., *Cocos*

guineensis L.
Arbusto. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Necoclí.
USO(s): comestible, maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 515 (COL).
N.V.: lata.

Bactris hondurensis Standl.
Bactris paula L.H. Bailey
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 460 (COL, HUA).

Bactris major Jacq.
var. **major**
Arbusto. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Necoclí.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 516 (COL, HUA).
N.V.: lata

Bactris maraja Mart.
var. **maraja**
Bactris monticola Barb. Rodr., *Bactris sanctae-paulae* Engl., *Bactris sigmoidea* Burret
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino, Mutatá, Necoclí, San Carlos, San Luis, San Pedro de Urabá, Turbo, Vigía del Fuerte.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 695 (COL, HUA).

Bactris pilosa H. Karst.
Bactris granatensis (H. Karst.) H. Wendl.
Arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Chigorodó, Mutatá, Remedios, San Luis, San Pedro de Urabá, Turbo, Vigía del Fuerte.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 405 (COL, NY).

Bactris setulosa H. Karst.
Bactris cuvaro H. Karst., *Bactris kalbreyeri* Burret
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Vigía del Fuerte.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 693 (COL, NY).

Bismarckia Hildebrandt & H. Wendl.
1 especie

Bismarckia nobilis Hildebrandt & H. Wendl.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6964 (HUA).
NOTA(s): originaria de Madagascar.

Caryota L.
2 especies

Caryota mitis Lour.
Árbol, arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6920 (HUA).
NOTA(s): originaria de Asia, desde el suroriente del continente hasta el suroriente de China.

Caryota urens L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6925 (HUA).
NOTA(s): originalmente distribuida desde India hasta Malasia.

Ceroxylon Bonpl. ex DC.
4 especies

Ceroxylon alpinum Bonpl. ex DC.
subsp. **alpinum**
Árbol. Nativa. bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Jardín.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia.

Ceroxylon parvifrons (Engel) H. Wendl.
Ceroxylon mooreanum Galeano & R. Bernal, *Klopstockia parvifrons* Engel
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, El Retiro, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 213 (COL).

Ceroxylon quindiuense (H. Karst.) H. Wendl.
Ceroxylon floccosum Burret, *Klopstockia quindiuensis* H. Karst.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): El Retiro, El Santuario, Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, Marinilla, Rionegro, San Andrés de Cuerquia, San José de la Montaña, San Vicente, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 53 (COL).
N.V.: palma de cera.

Ceroxylon vogelianum (Engel) H. Wendl.
Ceroxylon flexuosum Galeano & R. Bernal, *Ceroxylon sclerophyllum* Dugand, *Klopstockia vogeliana* Engel
Árbol. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Jardín, Peque.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 566 (COL, HUA).

Chamaedorea Willd.
10 especies

Chamaedorea allenii L.H. Bailey
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 263 (HUA).

Chamaedorea deckeriana (Klotzsch) Hemsl.
Stachyophorbe deckeriana Klotzsch
NOTA(s): registro basado en material mal identificado. Los ejemplares corresponden a Chamaedorea *allenii* L.H. Bailey.

Chamaedorea elegans Mart.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia. Originalmente distribuida desde México hasta Guatemala.

Chamaedorea geonomiformis H. Wendl.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Chamaedorea linearia L.H. Bailey
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Chamaedorea linearis (Ruiz & Pav.) Mart.
Chamaedorea latisecta (H.E. Moore ex L.H. Bailey) A.H. Gentry, *Martinezia linearis* Ruiz & Pav.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Frontino, Peque, Salgar, Támesis, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 545 (COL).

Chamaedorea pinnatifrons (Jacq.) Oerst.
Borassus pinnatifrons Jacq., *Chamaedorea brevifrons* H. Wendl., *Chamaedorea dryanderae* Burret, *Chamaedorea kalbreyeriana* H. Wendl. ex Burret
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Caldas, Caramanta, El Retiro, Frontino, Gómez Plata, Guatapé, Jericó, La Ceja del Tambo, Medellín, Peque, San Luis.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 538 (COL).

Chamaedorea pygmaea H. Wendl.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 707 (COL).

Chamaedorea ricardoi R. Bernal, Galeano & Hodel
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis.
TIPO: R. Callejas et al. 8539 (HT: HUA; IT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1680 (JAUM, MO).

Chamaedorea seifrizii Burret
Arbusto, subarbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín.
USO(s): ornamental.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia. Originalmente distribuida desde el suroriente de México hasta Honduras.

Chamaedorea sullivaniorum Hodel & N.W. Uhl
Hierba. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental.

500-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W. Kalbreyer 1874 (GOET).

Chamaedorea tepejilote Liebm. ex Mart.
Chamaedorea columbica Burret
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4963 (HUA, MO).

Chamaedorea warscewiczii H. Wendl.
Chamaedorea macroloba Galeano, *Chamaedorea murriensis* Galeano
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 705 (COL).

Cocos L.
1 especie

Cocos nucifera L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Anzá, Apartadó, Arboletes, Barbosa, Bello, Betania, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Cisneros, Ciudad Bolívar, Copacabana, Dabeiba, El Bagre, Entrerríos, Envigado, Giraldo, Girardota, Gómez Plata, Heliconia, Hispania, Itagüí, Ituango, Jardín, Jericó, Liborina, Maceo, Medellín, Murindó, Mutatá, Nechí, Necoclí, Olaya, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Juan de Urabá, San Luis, San Pedro de Urabá, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Sopetrán, Támesis, Tarazá, Tarso, Turbo, Uramita, Valdivia, Valparaíso, Vegachí, Venecia, Vigía del Fuerte, Yalí, Yolombó, Yondó, Zaragoza.
USO(s): aceites, artesanal, comestible, gomas, maderable, ornamental, resinas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 517 (COL).
N.V.: coco.

Cryosophila Blume
1 especie

Cryosophila kalbreyeri (Dammer ex Burret) Dahlgren
subsp. **cogolloi** R. Evans
Acanthorrhiza kalbreyeri Dammer ex Burret
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Mutatá, San Luis, San Pedro de Urabá.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 399 (COL).

Desmoncus Mart.
2 especies

Desmoncus cirrhifer A.H. Gentry & Zardini
Trepadora. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Vigía del Fuerte.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 685 (COL).

Desmoncus orthacanthos Mart.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Mutatá, San Pedro de Urabá, Turbo.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 523 (COL, HUA).

Dictyocaryum H. Wendl.
1 especie

Dictyocaryum lamarckianum (Mart.) H. Wendl.
Dictyocaryum platysepalum Burret, *Iriartea lamarckiana* Mart.
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino, Guatapé.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 260 (COL, HUA).

Dypsis Noronha ex Mart.
3 especies

Dypsis decaryi (Jum.) Beentje & J. Dransf.
Neodypsis decaryi Jum.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.

MPIO(s): Envigado, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6928 (HUA).
NOTA(s): originaria del suroriente de Madagascar.

Dypsis lutescens (H. Wendl.) Beentje & J. Dransf.
Chrysalidocarpus lutescens H. Wendl.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Apartadó, Armenia, Barbosa, Bello, Betania, Caldas, Cañasgordas, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Cisneros, Ciudad Bolívar, Concordia, Copacabana, Dabeiba, Ebéjico, El Bagre, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Gómez Plata, Heliconia, Hispania, Itagüí, Jardín, Jericó, La Estrella, Maceo, Medellín, Montebello, Mutatá, Nechí, Pueblorrico, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabaneta, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Santo Domingo, Segovia, Sopetrán, Támesis, Tarazá, Tarso, Titiribí, Turbo, Uramita, Valdivia, Valparaíso, Vegachí, Venecia, Yalí, Yarumal, Yondó, Zaragoza.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6871 (HUA).
NOTA(s): originaria de Madagascar.
N.V.: palma areca.

Dypsis madagascariensis (Becc.) Beentje & J. Dransf.
Chrysalidocarpus lucubensis Becc.,
Chrysalidocarpus madagascariensis Becc.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6927 (HUA).
NOTA(s): originaria de Madagascar.

Elaeis Jacq.
2 especies

Elaeis guineensis Jacq.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Apartadó, Barbosa, Bello, Cáceres, Caldas, Caracolí, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Cisneros, Copacabana, El Bagre, Envigado, Girardota, Itagüí, La Estrella, Maceo, Medellín, Murindó, Mutatá, Nechí, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabaneta, San Carlos, San Francisco, San Juan de Urabá, San Luis, San Pedro de Urabá, San Rafael, Segovia, Tarazá, Turbo, Vegachí, Vigía del Fuerte, Yalí, Yondó, Zaragoza.
USO(s): aceites, gomas, ornamental, resinas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6918 (HUA).
NOTA(s): originaria de África Tropical.
N.V.: palma africana.

Elaeis oleifera (Kunth) Cortés ex Prain
Alfonsia oleifera Kunth
Árbol, arbusto, Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Pedro de Urabá, Turbo, Yondó.
USO(s): aceites, comestible, gomas, resinas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 401 (COL, HUA).

Euterpe Mart.
2 especies

Euterpe oleracea Mart.
Euterpe cuatrecasana Dugand
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): El Bagre, Murindó, Mutatá, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Segovia, Vigía del Fuerte, Yondó.
USO(s): aceites, comestible, gomas, resinas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 670 (COL, HUA).

Euterpe precatoria Mart.
var. **longevaginata** (Mart.) A.J. Hend.
Euterpe kalbreyeri Burret, *Euterpe longevaginatus* Mart. *Euterpe microcarpa* Burret, *Euterpe rhodoxyla* Dugand
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Barbosa, Cisneros, Frontino, Gómez Plata, Guatapé, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, Santo Domingo, Sonsón, Turbo, Yolombó.
USO(s): aceites, artesanal, comestible, gomas, maderable, resinas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 630 (COL, HUA).

Geonoma Willd.
17 especies, 2 especies endémicas

Geonoma calyptrogynoidea Burret
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, Turbo, Vigía del Fuerte, Yalí.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 659 (COL, NY).

Geonoma chlamydostachys Galeano
Arbusto. Endémica. bh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
TIPO: J.J. Hernández et al. 685 (HT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Hernández & S.E. Hoyos 89 (COL, HUA).

Geonoma chococola Wess. Boer
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & Á. Cogollo 2746 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional. Ejemplar no observado. Municipio no establecido; no obstante, y dada la información de la localidad, probablemente corresponda al municipio de Sonsón.

Geonoma concinna Burret
Arbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Granada, San Luis.
TIPO: R. Bernal & L.E. Tobón 1385 (NT: COL; INT: NY).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Geonoma cuneata H. Wendl. ex Spruce
Arbusto, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Murindó, Mutatá, Turbo, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 655 (COL, HUA).

Geonoma deversa (Poit.) Kunth
Gynestum deversum Poit.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Luis, Segovia, Sonsón, Turbo.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 835 (COL, JAUM).

Geonoma divisa H.E. Moore
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 673 (COL, HUA).

Geonoma frontinensis Burret
Geonoma mucronata Burret
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino, San Carlos.
TIPO: F.C. Lehmann 7323 (HT: K; Foto: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & L.E. Tobón 1383 (AAU, BH, COL, FTG, K, MO, NY).

Geonoma interrupta (Ruiz & Pav.) Mart.
Martinezia interrupta Ruiz & Pav.
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & J. Lozano 924 (JAUM, MO).

Geonoma leptospadix Trail
Arbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 1399 (COL, HUA).

Geonoma orbignyana Mart.
subsp. **jussieuana** (Mart.) A.J. Hend., subsp. **orbignyana**
Geonoma acutangula Burret, *Geonoma aulacophylla* Burret, *Geonoma cuneatoidea* Burret, *Geonoma dicranospadix* Burret, *Geonoma euterpoidea* Burret, *Geonoma goniocarpa* Burret, *Geonoma gracillima* Burret, *Geonoma grandifrons* Burret, *Geonoma helminthostachys* Burret, *Geonoma iodolepis* Burret, *Geonoma jussieuana* Mart. *Geonoma lehmannii* Dammer ex Burret, *Geonoma lepidota* Burret, *Geonoma lindeniana* H. Wendl., *Geonoma macroura* Burret, *Geonoma margyraffia* Engel, *Geonoma pachydicrana* Burret, *Geonoma paleacea* Burret, *Geonoma plicata* Burret, *Geonoma stenothyrsa* Burret, *Geonoma wendlandiana* Burret
Arbusto, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Bello, Caicedo, Caldas, Cañasgordas, Caramanta, Ciudad Bolívar, Copacabana, El Retiro, Frontino, Granada, Guarne, Guatapé, Jardín, La Ceja del Tambo,

Medellín, Peque, Salgar, San Luis, Santa Rosa de Osos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Galeano & R. Bernal 479 (COL, HUA).

Geonoma pinnatifrons Willd.
Geonoma oxycarpa Mart.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Caucasia, Frontino, Mutatá, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 285 (COL).

Geonoma procumbens H. Wendl. ex Spruce
Arbusto, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Murindó, Mutatá, Turbo, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1319 (MO).

Geonoma rivalis Kalbreyer ex Burret
Arbusto. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis, Zaragoza.
TIPO: R. Callejas et al. 4098 (NT: NY; ISN: COL, HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.H. Grayum et al. 7624 (MO).

Geonoma seleri Burret
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Geonoma stricta (Poit.) Kunth
var. **stricta**
Gynestum strictum Poit.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Francisco, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Torres 2397 (COL, JAUM).

Geonoma triandra (Burret) Wess. Boer
Kalbreyera triandra Burret
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Frontino, Mutatá, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal 407 (COL, HUA).

Geonoma undata Klotzsch
Geonoma densa Linden & H. Wendl., *Geonoma solitaria* (Engel) Al. Jahn, *Geonoma weberbaueri* Dammer ex Burret
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Caicedo, Cocorná, Frontino, Ituango, La Estrella, San Luis, Sonsón, Urrao.
USO(s): artesanal, maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 380 (COL, HUA, NY).

Howea Hook. f.
1 especie

Howea forsteriana (F. Muell. & H. Wendl.) Becc.
Kentia forsteriana F. Muell. & H. Wendl.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 2 (COL).
NOTA(s): originaria de la Isla Lord Howe, al oriente de Australia.

Hyophorbe C.F. Gaertn.
1 especie

Hyophorbe verschaffeltii H. Wendl.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 0-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6923 (HUA).
NOTA(s): originaria de la Isla Rodrigues, en el Océano Índico.

Hyospathe Mart.
4 especies, 2 especies endémicas

Hyospathe elegans Mart.
subsp. **sodiroi** (Dammer ex Burret) A.J. Hend.
Hyospathe sodiroi Dammer ex Burret
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2002 (HUA, MO).

Hyospathe frontinensis A.J. Hend.
Arbusto. Endémica. bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.

MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: R. Bernal et al. 706 (HT: COL; IT: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 703 (COL).

Hyospathe pittieri Burret
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Galeano & R. Bernal 467 (COL).

Hyospathe wendlandiana Dammer ex Burret
Arbusto. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Granada.
TIPO: R. Bernal & L.E. Tobón 1386 (NT: COL; ISN: AAU, BH, HUA, K, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 6119 (COL).

Iriartea Ruiz & Pav.
1 especie

Iriartea deltoidea Ruiz & Pav.
Iriartea megalocarpa Burret, *Iriartea ventricosa* Mart.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino, Mutatá, Yalí, Zaragoza.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 300 (COL, HUA).

Licuala Wurmb
1 especie

Licuala grandis H. Wendl. ex Linden
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6980 (HUA).
NOTA(s): originalmente distribuida la Isla Solomon hasta Vanuatu.

Livistona R. Br.
2 especies

Livistona chinensis (Jacq.) R. Br. ex Mart.
Latania chinensis Jacq.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 3 (COL).
NOTA(s): originalmente distribuida desde el sur de China hasta Vietnam.

Livistona rotundifolia (Lam.) Mart.
Corypha rotundifolia Lam.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 7002 (HUA).
NOTA(s): originaria del suroriente de Asia.
N.V.: palma abanico.

Lytocaryum Toledo
1 especie

Lytocaryum weddellianum (H. Wendl.) Toledo
Cocos weddellianum H. Wendl.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Galeano & R. Bernal 16 (COL).
NOTA(s): originaria del suroriente de Brasil.

Manicaria Gaertn.
1 especie

Manicaria saccifera Gaertn.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Murindó, Vigía del Fuerte.
USO(s): artesanal, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 694 (COL, HUA).

Mauritiella Burret
1 especie

Mauritiella macroclada (Burret) Burret
Mauritia macroclada Burret, *Mauritiella pacifica* Dugand
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Vigía del Fuerte.
USO(s): artesanal, maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 671 (COL).

Oenocarpus Mart.
2 especies

Oenocarpus bataua Mart.
Jessenia bataua (Mart.) Burret
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle

selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Barbosa, Cáceres, Frontino, Gómez Plata, Mutatá, Puerto Berrío, San Francisco, San Luis, Segovia, Turbo, Urrao, Zaragoza.
USO(s): aceites, artesanal, comestible, gomas, maderable, medicinal, resinas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 299 (COL).

Oenocarpus minor Mart.
Oenocarpus mapora H. Karst.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caucasia, Gómez Plata, San Francisco, San Luis, San Pedro de Urabá, Turbo.
USO(s): aceites, comestible, gomas, maderable, resinas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 391 (COL, HUA).

Phoenix L.
4 especies

Phoenix canariensis Chabaud
Árbol. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6914 (HUA).
NOTA(s): originaria de las Islas Canarias.

Phoenix dactylifera L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): comestible, ornamental.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia. Originalmente distribuida desde la Península Arábiga hasta el sur de Pakistán.

Phoenix reclinata Jacq.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6909 (HUA).
NOTA(s): originaria de África y Madagascar.

Phoenix roebelenii O'Brien
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 4 (COL).
NOTA(s): originalmente distribuida desde China hasta Indochina.

Pholidostachys H. Wendl. ex Hook. f.
3 especies

Pholidostachys dactyloides H.E. Moore
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá, San Luis, Urrao, Vigía del Fuerte.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 680 (COL, HUA).

Pholidostachys kalbreyeri H. Wendl. ex Burret
Arbusto. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: W. Kalbreyer 1881 (HT: B)
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo. Tipo destruido. El neótipo designado proviene de Panamá (de Nevers, 1995).

Pholidostachys synanthera (Mart.) H.E. Moore
Geonoma synanthera Mart.
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, San Rafael, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Henderson & R. Bernal 138 (COL, NY).

Phytelephas Ruiz & Pav.
1 especie

Phytelephas macrocarpa Ruiz & Pav.
Phytelephas karstenii O.F. Cook, *Phytelephas pittieri* O.F. Cook, *Phytelephas schottii* H. Wendl., *Phytelephas seemannii* O.F. Cook
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá, San Luis, Turbo.
USO(s): artesanal, comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 444 (COL, HUA).

Prestoea Hook. f.
5 especies 1 especie endémica
Prestoea acuminata (Willd.) H.E. Moore
var. **acuminata**

Euterpe andina Burret, *Euterpe aphanolepis* Burret, *Euterpe frigida* (Kunth) Burret, *Euterpe oocarpa* Burret, *Euterpe purpurea* Engel, *Euterpe zephyria* Dugand, *Oreodoxa acuminata* Willd.

Árbol, arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Cocorná, Frontino, Medellín, Peque, Urrao.
USO(s): comestible, maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Galeano & R. Bernal 256 (COL, HUA).

Prestoea carderi (W. Bull) Hook. f.w.
Euterpe brachyclada Burret, *Euterpe brevicaulis* Burret, *Euterpe latisecta* Burret, *Euterpe parviflora* Burret, *Euterpe simplicifrons* Burret, *Geonoma carderi* W. Bull, *Prestoea brachyclada* (Burret) R. Bernal, Galeano & A.J. Hend., *Prestoea latisecta* (Burret) Bernal, Galeano & A.J. Hend. *Prestoea simplicifrons* (Burret) A.J. Hend. & de Nevers

Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Cocorná, Guatapé, San Luis, San Roque, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & L.E. Tobón 1391 (AAU, BH, COL, HUA, K, NY).

Prestoea decurrens (H. Wendl. ex Burret) H.E. Moore
Euterpe decurrens H. Wendl. ex Burret

Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Murindó, Mutatá, Turbo, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 452 (COL, HUA).

Prestoea ensiformis (Ruiz & Pav.) H.E. Moore
Euterpe ensiformis (Ruiz & Pav.) Mart., *Martinezia ensiformis* Ruiz & Pav.

Arbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas & E. Álvarez 3282 (JAUM, MO).

Prestoea simplicifolia Galeano

Arbusto. Endémica. bmh-T, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: R. Bernal & G. Galeano 261 (HT: COL; IT: HUA, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 708 (COL).

Pritchardia Seem. & H. Wendl. ex H. Wendl.
1 especie

Pritchardia pacifica Seem. & H. Wendl.

Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 500-2000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Envigado, Medellín, Santa Fe de Antioquia.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6912 (HUA).
NOTA(s): originaria del Pacífico Sur.
N.V.: palma abanico.

Ptychosperma Labill.
1 especie

Ptychosperma elegans (R. Br.) Blume
Seaforthia elegans R. Br.

Árbol, arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6929 (HUA).
NOTA(s): originaria del nororiente de Australia.

Raphia P. Beauv.
1 especie

Raphia taedigera (Mart.) Mart.
Sagus taedigera Mart.

Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 474 (COL, HUA).

Reinhardtia Liebm.
2 especies

Reinhardtia koschnyana (H. Wendl. & Dammer) Burret
Malortiea koschnyana H. Wendl. & Dammer

Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 410 (COL).

Reinhardtia simplex (H. Wendl.) Drude ex Dammer
Malortiea simplex H. Wendl.

Hierba, subarbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4835 (HUA, MO).

Rhapis L. f. ex Aiton
1 especie

Rhapis excelsa (Thunb.) A. Henry ex Rehder
Chamaerops excelsa Thunb.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6872 (HUA).
NOTA(s): originalmente distribuida desde el sur de China hasta el norte de Vietnam.

Roystonea O.F. Cook
1 especie

Roystonea regia (Kunth) O.F. Cook
Oreodoxa regia Kunth
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Andes, Anorí, Anzá, Apartadó, Bello, Betania, Betulia, Caldas, Cañasgordas, Caucasia, Ciudad Bolívar, Copacabana, Dabeiba, Ebéjico, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Itagüí, Liborina, Medellín, Olaya, Puerto Berrío, Sabaneta, Salgar, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, San Rafael, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Támesis, Tarazá, Titiribí, Turbo, Uramita, Valdivia, Valparaíso, Venecia, Yolombó.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6915 (HUA).
NOTA(s): originaria de Cuba.
N.V.: palma real.

Sabal Adans.
1 especie

Sabal mauritiiformis (H. Karst.) Griseb. & H. Wendl.
Trithrinax mauritiiformis H. Karst.
Árbol. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 398 (COL, HUA).

Socratea H. Karst.
3 especies

Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.
Iriartea exorrhiza Mart.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Murindó, Mutatá, Puerto Triunfo, San Luis, Vigía del Fuerte.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 469 (COL, HUA).

Socratea hecatonandra (Dugand) R. Bernal
Metasocratea hecatonandra Dugand
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 434 (COL).

Socratea rostrata Burret
Socratea montana R. Bernal & A.J. Hend.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 631 (COL, HUA, NY).

Syagrus Mart.
2 especies

Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassman
Cocos romanzoffiana Cham.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6924 (HUA).
NOTA(s): originalmente distribuida desde Brasil hasta el nororiente de Argentina.

Syagrus sancona H. Karst.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amagá, Medellín, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6922 (HUA).
N.V.: palma zancona.

Synechanthus H. Wendl.
1 especie

Synechanthus warscewiczianus H. Wendl.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático

del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Murindó, Mutatá, Urrao, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 249 (COL).

Thrinax Sw.
1 especie

Thrinax parviflora Sw.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia. Originaria de Jamaica.

Trachycarpus H. Wendl.
1 especie

Trachycarpus fortunei (Hook.) H. Wendl.
Chamaerops fortunei Hook.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Caldas, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6919 (HUA).
NOTA(s): originalmente distribuida desde Myanmar hasta China Central.
N.V.: palma molino.

Washingtonia H. Wendl.
2 especies

Washingtonia filifera (Linden ex André) H. Wendl. ex de Bary
Pritchardia filifera Linden ex André
Árbol. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): Bello, Envigado, Itagüí, Medellín, Rionegro, Sabaneta.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Jaramillo 888 (MEDEL).
NOTA(s): originalmente distribuida desde California (Estados Unidos) hasta Baja California (México)

Washingtonia robusta H. Wendl.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): Bello, Envigado, Itagüí, Medellín, Rionegro, Sabaneta.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6910 (HUA).
NOTA(s): originalmente distribuida desde California (Estados Unidos) hasta Sonora (México).

Welfia H. Wendl.
1 especie

Welfia regia Mast.
Welfia georgii H. Wendl. ex Burret
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, San Luis, Vigía del Fuerte.
USO(s): artesanal, maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 691 (COL, HUA).

Wettinia Poepp.
7 especies

Wettinia castanea H.E. Moore & J. Dransf.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Galeano & R. Bernal 468 (COL, HUA).

Wettinia disticha (R. Bernal) R. Bernal
Catoblastus distichus R. Bernal
Árbol. Nativa. bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
USO(s): maderable.
TIPO: D. Restrepo et al. 144 (HT: COL; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Galeano & R. Bernal 465 (COL).

Wettinia fascicularis (Burret) H.E. Moore & J. Dransf.
Wettinia cladospadix (Dugand) H.E. Moore & J. Dransf., *Wettiniicarpus fascicularis* Burret
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino, Guatapé, Ituango, Urrao, Yarumal.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Galeano & R. Bernal 464 (COL, HUA).

Wettinia hirsuta Burret
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, San Carlos, San Francisco, Yalí, Zaragoza.

USO(s): maderable.
TIPO: R. Bernal & L.E. Tobón 1381 (NT: COL; INT: AAU, BH, HUA, K, MO, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Henderson & R. Bernal 164 (COL, NY).

Wettinia kalbreyeri (Burret) R. Bernal
Catoblastus kalbreyeri (Burret) Burret, *Catoblastus megalocarpus* (Burret) Burret, *Catoblastus sphaerocarpus* (Burret) Burret, *Catostigma kalbreyeri* Burret
Árbol. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Cocorná, Frontino, Guatapé, Urrao, Valdivia, Yarumal.
USO(s): artesanal, maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 270 (COL, HUA).
N.V.: macana.

Wettinia quinaria (O.F. Cook & Doyle) Burret
Wettinella quinaria O.F. Cook & Doyle
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Vigía del Fuerte.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 254 (COL, HUA).

Wettinia radiata (O.F. Cook & Doyle) R. Bernal
Catoblastus radiatus Burret, *Catostigma radiatum* O.F. Cook & Doyle
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Carepa, Frontino, Murindó, Mutatá, Turbo, Vigía del Fuerte.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 485 (COL).

Wodyetia Irvine
1 especie

Wodyetia bifurcata I.K. Irvine
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 7008 (HUA).
NOTA(s): originaria del nororiente de Australia.

ARISTOLOCHIACEAE

Por: F. González

1 género, 12 especies.

González G., F.A. 1990. Aristolochiaceae. Fl. Colombia 12: 1—184; Hoehne, F.C. 1952. Uma nova *Aristolochia* de procedencia incerta. Arq. Bot. Estado Sao Paulo 2: 171.

Aristolochia L.
12 especies

Aristolochia colossifolia Hoehne
Liana. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
TIPO: O. Haught 4893 (HT: SP; IT: COL, US).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Aristolochia cordiflora Mutis ex Kunth
Aristolochia clypeata Linden & André, *Aristolochia cordifolia* Glaz., *Aristolochia glaucescens* Kunth, *Aristolochia sylvicola* Standl., *Howardia glaucescens* (Kunth) Klotzsch
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Mutatá, Puerto Nare, San Luis, Vigía del Fuerte.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5758 (HUA, NY).
N.V.: guaco.

Aristolochia elegans Mast.
Trepadora. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 1376 (F, MEDEL).

Aristolochia grandiflora Sw.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, El Bagre.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3331 (HUA, MO).

Aristolochia leuconeura Linden
Aristolochia argyroneura Hoehne ex L. Uribe, *Aristolochia veraguensis* Duch., *Howardia veraguensis* Klotzsch ex Duch.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Chigorodó.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal s.n. (COL).
N.V.: bejuco carare, guaco.

Aristolochia maxima Jacq.
Aristolochia geminiflora Kunth
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Chigorodó.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4571 (JAUM, MO).
N.V.: guaco.

Aristolochia odoratissima L.
Trepadora. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Yondó.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 2034 (JAUM, MO).
N.V.: bejuco del sol.

Aristolochia pilosa Kunth
Aristolochia haughtiana Hoehne, *Aristolochia medellinensis* Hoehne
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Carepa, Cocorná, Frontino, Girardota, Medellín, Mutatá, Nariño, Puerto Berrío, San Francisco, San Luis, Turbo, Zaragoza.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez et al. 896 (COL, HUA, JAUM).
N.V.: gallito, niniche, zaragoza.

Aristolochia ringens Vahl
Aristolochia grandiflora Vahl, *Aristolochia turbacensis* Kunth, *Howardia ringens* (Vahl) Klotzsch
Liana. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Bello, Betania, Jericó, Medellín, Montebello, Mutatá, Santa Fe de Antioquia, Támesis, Venecia.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2585 (MEDEL, US).
N.V.: gallitos, guaco, guaco blanco.

Aristolochia sprucei Mast.
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Mutatá, Puerto Nare, San Carlos, San Luis, Zaragoza.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 2772 (JAUM, MO).
N.V.: bejuco guaco.

Aristolochia tonduzii O.C. Schmidt
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Puerto Triunfo, Turbo.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand et al. 615 (JAUM).

Aristolochia trilobata L.
Trepadora. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Apollinaire s.n. (HBG).
NOTA(s): en el ejemplar se cita, "a orillas del Río Magdalena", posiblemente en Antioquia.

ASPARAGACEAE

Por: Á. Idárraga & R. Callejas

6 géneros, 8 especies, 8 especies introducidas.

Asparagus L.
2 especies

Asparagus officinalis L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Jardín, Santa Bárbara.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Carvajal 4 (HUA).
N.V.: espárrago.

Asparagus setaceus (Kunth) Jessop
Asparagopsis setacea Kunth
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Bello, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez et al. 556 (HUA).
N.V.: espuma de mar.

Cordyline Comm. ex R. Br.
1 especies

Cordyline fruticosa (L.) A. Chev.
Convallaria fruticosa L., *Cordyline terminalis* (L.)

Kunth
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Bello, Itagüi, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Morales 2 (HUA)
N.V.: carey, cordiline.

Dracaena Vand. ex L.
2 especies

Dracaena fragrans (L.) Ker Gawl.
Aletris fragrans L., *Dracaena deremensis* Engl.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del agdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-2000 m.
MPIO(s): Apartadó, Cáceres, Medellín, Puerto Berrío, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6932 (HUA).
N.V.: cinta, dracena.

Dracaena marginata Lam.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Itagüí, Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6897 (HUA).
N.V.: dracena.

Ruscus L.
1 especie

Ruscus aculeatus L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
USO(s): medicinal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal & E. Piedrahíta 4596 (MEDEL).
N.V.: brusco, mosca.

Sansevieria Thunb.
1 especie

Sansevieria trifasciata Prain
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón,Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): El Retiro, La Estrella, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 5020 (HUA).
N.V.: lengua de suegra.

Yucca L.
1 especie

Yucca guatemalensis Baker
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Itagüí, Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6936 (HUA).
N.V.: yuca.

ASTERACEAE

Por: J.F. Pruski & M. Funston

144 géneros, 319 especies, 27 especies endémicas, 29 especies introducidas, 10 especies esperadas.

Arriagada, J.E. 2003. Revision of the genus *Clibadium* (Asteraceae, Heliantheae). Brittonia 55: 245—301; Cabrera, A.L. & A.M. Ragonese. 1978. Revision des genero *Pterocaulon* (Compositae). Darwiniana 21: 185—257; Correa, A. 2003. Revision of the genus *Paragynoxys* (Asteraceae, Senecioneae—Tussilagininae). Brittonia 55: 157—168; Cuatrecasas, J. 1969. Prima Flora Colombiana 3. Compositae—Astereae. Webbia 24: 1—335; Cuatrecasas, J. 1980. Miscellaneous notes on neotropical flora, XII. Phytologia 47: 1—13; Díaz P., S. & A. Correa. 1999. Algunas novedades en Senecioneae (Asteraceae) de Colombia. Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 23: 331—335; Díaz-Piedrahíta, S. & C. Vélez-Nauer. 1990. Asteraceae, Heliantheae—-1. *Steiractinia*. Fl. Colombia 13: 1—65; Díaz-Piedrahíta, S. & C. Vélez-Nauer. 1993. Revisión de las tribus Barnadesieae y Mutisieae (Asteraceae) para la flora de Colombia. Monogr. Jard. Bot. Mutis 1: 1—160; Díaz-Piedrahíta, S. & G.P. Méndez R., 2000. El género *Hebeclinium* (Asteraceae, Eupatorieae) en Colombia. Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 24: 25—44; Díaz-Piedrahíta, S. & J. Cuatrecasas. 1999. Asteraceas de la flora de Colombia. Senecioneae-I, Géneros *Dendrophorbium* y *Pentacalia*. Fl. Colombia 12: 1—389; Dillon, M.O. 2003. New combinations in *Luciliocline* with notes on South American Gnaphalieae (Asteraceae). Arnaldoa 10: 45—60; Fuhrmann, O & E. Mayor. 1914. Voyage d'exploration scientifique en Colombie. Mem. Soc. Sci. Nat. Neuchâtel 5: 1—431; Gutiérrez, D.G. 2008. Understanding *Oligactis* (Asteraceae: Liabeae): the true identity of *O. sessiliflora* and *O. volubilis*. J. Bot. Res. Inst. Texas 2: 1207—1213; Jansen, R.K. 1981. Systematics of Spilanthes (Compositae: Heliantheae). Syst. Bot. 6: 231—257; Keeley, S.C. 1982. Morphological variation and species recognition in the neotropical taxon *Vernonia arborescens* (Compositae). Syst. Bot. 7: 71—84; King, R.M. & H. Robinson. 1987. The genera of the Eupatorieae (Asteraceae). Monogr. Syst. Bot.

Missouri Bot. Gard. 22: 1—581; Klatt, F.W. 1886. Plantae Lehmannianae in Guatemala, Costa Rica et Columbia collectae. Compositae. Bot. Jahrb. Syst. 8: 32—52; Neher, R. 1965. Monograph of the genus *Tagetes* (Compositae). Unpublished phD. Dissertation 1—306; Olsen, J. 1985. Synopsis of *Verbesina* sect. *Ochractinia* (Asteraceae). Pl. Syst. Evol. 149: 47—63; Powell, A.M. 1965. Taxonomy of *Tridax* (Compositae). Brittonia 17: 47—96; Pruski, J.F. 1982. A systematic study of the Colombian species of the genus *Calea* (Compositae). Unpublished MS Thesis. 178 pp; Pruski, J.F. 1996. Compositae of the Guayana Highland—-X. Reduction of *Pollalesta* to *Piptocoma* (Vernonieae: Piptocarphinae) and consequent nomenclatural adjustments. Novon 6: 96—102; Pruski, J.F. 1996. Compositae of the Guayana Highland—-XI. *Tuberculocarpus* gen. nov. and some other Ecliptinae (Heliantheae). Novon 6: 404—418; Pruski, J.F. & G.L. Nesom. 2004. *Gamochaeta coarctata*, the correct name for *Gamochaeta spicata* (Compositae: Gnaphalieae). Sida 21: 711—715; Rangel Ch., J.O. & D. Sánchez. 2005. La flora del páramo de Frontino. En: T. van der Hammen et al. (eds). La Cordillera Central colombiana transecto Parque los Nevados. Studies on tropical andean ccosystems 6: 833—857; Robinson, B.L. 1918. A descriptive revision of the Colombian Eupatoriums. Proc. Amer. Acad. Arts 54: 264—330; Robinson, B.L. 1922. The Mikanias of northern and western South America. Contr. Gray Herb. 64: 21—116; Robinson, H. 1990. Studies in the *Lepidaploa* complex (Vernonieae: Asteraceae) VII. The genus *Lepidaploa*. Proc. Biol. Soc. Wash. 103: 464—498; Robinson, H. 1999. Generic and subtribal classification of American Vernonieae. Smithsonian Contr. Bot. 89: 1—116; Robinson, H. & W.C. Holmes. 2007. Compositae-Eupatorieae. Fl. Ecuador 83: 1—347; Rockhausen, M. 1939. Verwandtschaft und Gliederung der Compositen-Gattung *Werneria*. Bot. Jahrb. Syst. 70: 248—342; Sherff, E.E. 1937. The genus *Bidens*. Part I. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 16: 1—346; Sherff, E.E. 1937. The genus *Bidens*. Part II. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 16: 347—709; Smith, G.L. & N.C. Coile. 2007. *Piptocarpha* (Compositae: Vernonieae). Fl. Neotrop. Monogr. 99: 1—94; Stuessy, T.F. 1972. Revision of the genus *Melampodium* (Compositae: Heliantheae) [prim.]. Rhodora 74: 1—70.

Acanthospermum Schrank
1 especie

Acanthospermum hispidum DC.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. Mejía et al. 17C285 (MEDEL, MO).

Achillea L.
1 especie

Achillea millefolium L.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bmh-MB.
Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Medellín, Sonsón.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 1219 (MEDEL).
N.V.: milenrama.

Achyrocline (Less.) DC.
4 especies, 1 especie endémica

Achyrocline alata (Kunth) DC.
Gnaphalium alatum Kunth
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Belmira, San Pedro de los Milagros, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 607 (COL, MEDEL).

Achyrocline lehmannii Hieron.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-4000 m.
MPIO(s): Ituango, Santa Rosa de Osos.
TIPO: F.C. Lehmann 7998 (ST: US; Foto: F).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Cuadros 5009 (JBGP, MO).

Achyrocline satureioides (Lam.) DC.
Gnaphalium satureioides Lam.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Ituango, Jericó, Medellín, Montebello, San Vicente.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Madrigal 4831 (HUA, MO).
N.V.: venadillo.

Achyrocline virescens Klatt
Hierba. Endémica. bh-MB, bmh-MB. 2000-3000 m.
TIPO: F.C. Lehmann XCVIII (HT: GH).
NOTA(s): conocida solamente del tipo. La presencia de esta especie para Antioquia fué documentada por Klatt (1886).

Acmella Rich.
4 especies

Acmella brachyglossa Cass.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera

Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Betania, Frontino, Jericó, Santa Bárbara, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6592 (HUA, MO, US).

Acmella ciliata (Kunth) Cass.
Spilanthes ciliata Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Itagüí, Valdivia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 17955 (MO).

Acmella radicans (Jacq.) R.K. Jansen
Spilanthes beccabunga DC., *Spilanthes radicans* Jacq.
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2135 (HUA, MO, US).

Acmella repens (Walter) Rich.
Anthemis repens Walter
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Fredonia, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6083 (HUA, MO).

Adenostemma J.R. Forst. & G. Forst.
2 especies

Adenostemma cuatrecasasii R.M. King & H. Rob.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E.L. Core 679 (US).

Adenostemma platyphyllum Cass.
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2216 (HUA, MO).

Ageratina Spach
6 especies, 1 especie endémica

Ageratina fleischmannioides H. Rob.
Hierba, subarbusto. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión.
TIPO: R. Callejas 6248 (HT: US; IT: HUA, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Zapata & E. Céspedes 4 (HUA, MO).
NOTA(s): hierba perenne.

Ageratina glyptophlebia (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium glyptophlebium B.L. Rob.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4358 (HUA, MO).

Ageratina gracilis (Kunth) R.M. King & H. Rob.
Ageratum gracile R.M. King & H. Rob., *Ageratina serrulata* H. Rob., *Eupatorium gracile* Kunth
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Entrerríos, Ituango, Medellín, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4388 (HUA, MO).

Ageratina pichinchensis (Kunth) R.M. King & H. Rob.
var. **pichinchensis**
Eupatorium pichinchense Kunth
Arbusto, liana. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Medellín, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5390 (HUA, MO).

Ageratina popayanensis (Hieron.) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium popayanense Hieron.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Caldas, Carmen de Viboral, Envigado, Granada, Guatapé, Ituango, Jericó, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 150 (HUA, MO).
N.V.: chilco negro.

Ageratina tinifolia (Kunth) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium tinifolium Kunth
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1000-3500 m.
MPIO(s): Guarne, La Unión, Medellín, Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6384 (HUA, MO).

Ageratum L.
1 especie

Ageratum conyzoides L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Caramanta, Frontino, Guarne, Guatapé, Itagüí, Jardín, Jericó, Medellín, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4549 (HUA, MO).

Alloispermum Willd.
1 especie

Alloispermum caracasanum (Kunth) H. Rob.
Allocarpus caracasanus Kunth
Trepadora. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2309 (HUA, MO).

Ambrosia L.
1 especie

Ambrosia peruviana Willd.
Ambrosia cumanensis Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): La Estrella, Medellín, Montebello, Titiribí.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 734 (HUA, MO).
N.V.: altamisa.

Aphanactis piloselloides Cuatrec.
NOTA(s): esperada. La especie ha sido colectada en los departamentos de Caldas, Risaralda y Tolima.

Argyranthemum Webb ex sch. Bip.
1 especie

Argyranthemum frutescens (L.) Sch. Bip.
Chrysanthemum frutescens L.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.T. Ferrer s.n. (HUA).
NOTA(s): provisionalmente aceptado para Antioquia; el ejemplar identificado como tal es muy fragmentario. Otros usos: insecticida.
N.V.: piretro.

Artemisia L.
1 especie

Artemisia vulgaris L.
Hierba. Adventicia. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Copacabana, Guarne, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal & A. Lema 4606 (COL).
NOTA(s): arvense, usualmente escapada de cultivo. En Antioquia la especie es a menudo confundida con *Artemisia absinthium* L.
N.V.: ajenjo, falso piretro.

Asplundianthus R.M. King & H. Rob.
1 especie, 1 especie endémica

Asplundianthus toroi (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium toroi B.L. Rob.
Liana. Endémica. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Granada, Titiribí.
TIPO: R.A. Toro 1201 (HT: NY; IT: GH, MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6783 (HUA, MO).

Austroeupatorium R.M. King & H. Rob.
1 especie

Austroeupatorium inulifolium (Kunth) R.M. King & H. Rob.

Austroeupatorium decemflorum (DC.) R.M. King & H. Rob., *Eupatorium decemflorum* DC., *Eupatorium inulifolium* Kunth
Arbusto, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Bello, Cocorná, Frontino, Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, Marinilla, Medellín, Nariño, Rionegro, Salgar, San Luis, Santa Bárbara, Sonsón, Támesis, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et

al. 5610 (HUA, MO).
N.V.: salvia, salvia amarga.

Ayapana Spach
2 especies

Ayapana elata (Steetz) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium elatum Steetz
Subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Caramanta, Chigorodó, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 70069 (MO).
N.V.: gavilana.

Ayapana hylophila (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium hylophilum B.L. Rob.
Subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2007 (HUA, MO).

Ayapana turbacensis (Hieron.) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium turbacense Hieron.
NOTA(s): esperada. Conocida de las tierras bajas en el departamento de Bolívar.

Baccharis L.
15 especies, 1 especie endémica

Baccharis antioquensis Killip & Cuatrec.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Bello, San Pedro de los Milagros, Yarumal.
TIPO: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30158 (HT: UC; IT: F, GH, MO, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & M.M. Correa 6338 (HUA, MO).

Baccharis brachylaenoides DC.
var. **oblanceolata** (Hieron.) Cuatrec.
Baccharis ligustrina DC., *Baccharis venulosa* DC., *Baccharis venulosa* DC. var. *oblanceolata*, *Psila brachylaenoides* (DC.) Aristeg.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Guatapé, Ituango, La Unión, Medellín, San José de la Montaña, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18542 (JAUM, MO).

Baccharis breviseta DC.
var. **colombiana** (Cuatrec.) G.L. Nesom
Baccharidastrum argutum var. *colombianum* Cuatrec.
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): San José de la Montaña.
TIPO: M. de Garganta 2159 (HT: US).
NOTA(s): la variedad colombiana es endémica de Antioquia y se conoce sólo del tipo.
N.V.: chilco dulce.

Baccharis buddlejoides Kunth
Arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E.L. Core 626 (US).
NOTA(s): ejemplar no observado; citado por Cuatrecasas (1969).

Baccharis fraterna Cuatrec.
Arbusto. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): San Pedro de los Milagros.
TIPO: Hno. Tomás 376 (HT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hnos. Daniel & Tomás 2093 (COL, F).
NOTA(s): ejemplar no observado; citado por Cuatrecasas (1969).
N.V.: margarito.

Baccharis genistelloides (Lam.) Pers.
Conyza genistelloides Lam.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E.F. André 5 (NY).

Baccharis jelskii Hieron.
var. **cladotricha** Cuatrec.
Baccharis jelskii fo. *xanthopappa* Cuatrec.
Arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3296 (COL, F, MEDEL, US).

Baccharis latifolia (Ruiz & Pav.) Pers.
Baccharis floribunda Kunth, *Molina latifolia* Ruiz & Pav.
Arbusto, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Bello, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, Salgar, Santa Rosa

de Osos, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 69905 (MO).

Baccharis lehmannii Klatt
Arbusto. Nativa. bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & N. Bedoya 4460 (HUA, MO).

Baccharis nitida (Ruiz & Pav.) Pers.
Baccharis popayanensis Hieron., *Molina nitida* Ruiz & Pav.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Dabeiba, Frontino, Guarne, Jericó, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Nariño, Salgar, San Pedro de los Milagros, Santa Bárbara, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & R. Callejas 10042 (MO, NY).
N.V.: chilca, chilco blanco, chilco negro.

Baccharis pedunculata (Mill.) Cabrera
Baccharis cinnamomifolia Kunth, *Conyza pedunculata* Mill.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17644 (JAUM, MO).
N.V.: chilca.

Baccharis prunifolia Kunth
Baccharis prunifolia var. *subprunifolia* Cuatrec.
Arbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13132 (HUA, MO).

Baccharis pululahuensis Hieron.
Arbusto. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Scolnik et al. 19An248 (MEDEL).

Baccharis tricuneata (L. f.) Pers.
var. **antioquensis** Cuatrec.
Erigeron tricuneatus L. f.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, San José de la Montaña, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30153 (HT: US; IT: G, GH, MO, UC).
NOTA(s): la variedad es endémica de Antioquia.

Baccharis trinervis Pers.
Baccharis trinervis var. *rhexioides* (Kunth) Baker, *Baccharis venusta* Kunth
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Cáceres, Frontino, Ituango, Medellín, Mutatá, San Andrés de Cuerquia, San Carlos, San Luis, Toledo, Turbo, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1689 (HUA, JAUM, MO).
N.V.: machucha, marucha.

Badilloa R.M. King & H. Rob.
1 especie, 1 especie endémica

Badilloa salicina (Lam.) R.M. King & H. Rob.
NOTA(s): esperada. La especie es común en Ecuador; en Colombia ha sido colectada en el departamento de Caldas; se espera colectarla en el sur de Antioquia.

Badilloa sonsonensis R.M. King & H. Rob.
Arbusto. Endémica. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
TIPO: J. Ewan 15705 (HT: US).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Barnadesia Mutis ex L.f.
2 especies

Barnadesia parviflora Spruce ex Benth. & Hook. f.
Arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Marrugo et al. 170 (COL, MEDEL).

Barnadesia spinosa L.f.
Arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 4594 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado; citado por Díaz-Piedrahíta & Vélez-Nauer (1993).

Bartlettina R.M. King & H. Rob.
1 especie

Bartlettina campii R.M. King & H. Rob.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 3937 (HUA).

Bellis L.
1 especie

Bellis perennis L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): artesanal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez 46 (HUA).
N.V.: pascuitas.

Berroa Beauverd
1 especie

Berroa gnaphalioides (Less.) Beauverd
Lucilia gnaphalioides Less.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 2228 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado; citado por Rangel & Sánchez (2005) como "*Lucilia gnaphalioides*".

Bidens L.
3 especies

Bidens pilosa L.
var. **minor** (Blume) Sherff
Bidens sundaica var. *minor* Blume
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Jericó, Medellín, Santa Bárbara, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1238 (HUA, MO).
N.V.: cadillo, masiquia.

Bidens riparia Kunth
var. **refracta** (Brandegee) O.E. Schulz
Bidens refracta Brandegee
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G.H. Pring 10 (MO).
NOTA(s): ejemplar no observado; citado por Sherff (1937). Sin información adicional.

Bidens triplinervia Kunth
var. **macrantha** (Wedd.) Sherff
Bidens humilis var. *macrantha* Wedd.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4316 (HUA, MO).

Brickellia Elliot
1 especie

Brickellia diffusa (Vahl) A. Gray
Eupatorium diffusum Vahl
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Pueblorrico, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 69872 (MO).

Calea L.
5 especies

Calea angosturana Hieron.
Liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-3000 m.
MPIO(s): Angostura, Bello, El Retiro, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro.
TIPO: F.C. Lehmann 7479 (HT: B (destruido); Foto: F, GH, NY, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & R. Callejas 10040 (MO, NY).

Calea glomerata Klatt
Calea brevipes S.F. Blake, *Calea sessiliflora* Less.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, Copacabana, Fredonia, Medellín, Rionegro, Santa Bárbara, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & O. Escobar 3230 (HUA, K, LSU, MO, NY, TEX, UC).

Calea prunifolia Kunth
Calea chocoensis Cuatrec.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Campamento, Támesis.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J. Alzate 2206 (HUA, JAUM, MO).

Calea septuplinervia Hieron.
Liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & G. Gutiérrez 1693 (LIL, MICH, MO, NY, US).

Calea solidaginea Kunth
subsp. **solidaginea**
Arbusto, trepadora. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & G. Gutiérrez 1784 (NY).

Calendula L.
1 especie

Calendula officinalis L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Copacabana, Marinilla, Medellín.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 6760 (HUA).
N.V.: caléndula.

Centratherum Cass.
1 especie

Centratherum punctatum Cass.
Centratherum muticum (Kunth) Less.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Andes, Cocorná, Nariño, Salgar, San Carlos, Támesis, Toledo, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 684 (HUA, MO).
N.V.: siempreviva.

Chaptalia Vent.
2 especies

Chaptalia nutans (L.) Pol.
Tussilago nutans L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Bello, Medellín, San Carlos, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6735 (HUA, MO).

Chaptalia runcinata Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 810 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado; citado por Díaz-Piedrahíta & Vélez-Nauer (1993). Elevación estimada.

Chromolaena DC:
5 especies

Chromolaena columbiana (Heering) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium columbianum Heering
Subarbusto. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
TIPO: E. Mayor 629 (Z).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo. Registro basado en el reporte de Fuhrmann & Mayor (1914).

Chromolaena laevigata (Lam.) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium laevigatum Lam.
Arbusto, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): San Francisco, San Luis, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.W. Rengifo 4882 (HUA, MO).
N.V.: chilca.

Chromolaena odorata (L.) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium odoratum L.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Cocorná, Frontino, Medellín, San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4229 (HUA, MO).
N.V.: rosa vieja, verbena arisca.

Chromolaena scabra (L.f.) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium scabrum L.f., *Eupatorium tequendamense* Hieron.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín, Jericó, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1690 (MEDEL, MO).

Chromolaena tacotana (Klatt) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium tacotanum Klatt, *Eupatorium tacotinum* var. *trineurolepis* B.L. Rob.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bmh-MB. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.D. Metcalf 30007 (MO).
NOTA(s): el reporte para Antioquia de *Eupatorium corymbosum* Aubl. por Robinson (1918) fue basado en referencia a *Chromolaena tacotana*. El material de Antioquia ocasionalmente es identificado ya sea como *Chromolaena bullata* o como *C. leivensis*.

Chrysanthemum L.
1 especie

Chrysanthemum morifolium Ramat.
Anthemis grandiflora Ramat., *Dendranthema grandiflorum* (Ramat.) Kitam.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez & L. Ruiz 114 (HUA, MO).
N.V.: crisantemo

Clibadium F. Allam. ex L.
8 especies, 2 especies endémicas

Clibadium eggersii Hieron.
Clibadium chocoense Cuatrec., *Clibadium polygynum* S.F. Blake, *Clibadium propinquum* S.F. Blake
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2383 (HUA, MO, WIS).

Clibadium frontinoense S. Díaz & Arriagada
Arbusto. Endémica. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: D. Sánchez et al. 243 (HT: MEDEL; IT: COL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Clibadium grandifolium S.F. Blake
Clibadium pacificum Cuatrec.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín, Mutatá, Salgar, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6610 (HUA, MO, US).

Clibadium pentaneuron S.F. Blake
Clibadium funkiae H. Rob.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín, Rionegro, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & G.E. Martínez 1378 (HUA, MO).

Clibadium surinamense L.
Baillieria aspera Aubl., *Clibadium asperum* (Aubl.) DC.
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Andes, Angelópolis, Anorí, Cocorná, Medellín, Montebello, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, Támesis, Turbo, Valdivia, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2285 (HUA, MO).
N.V.: gamboa macho, salvia.

Clibadium sylvestre (Aubl.) Baill.
Baillieria sylvestris Aubl.
Arbusto. Nativa, cultivada. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & Á. Cogollo 180 (HUA, JAUM, MO).
NOTA(s): se utiliza como barbasco en la pesca artesanal.

Clibadium trianae (Hieron.) S.F. Blake
Clibadium congestum Cuatrec., *Desmanthodium trianae* Hieron.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín, Medellín, Salgar, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5566 (HUA, MO).

Clibadium zarucchii H. Rob.
Arbusto. Endémica. bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: J.L. Zarucchi et al. 5674 (HT: US; IT:

HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6842 (HUA, MO).

Condylidium R.M. King & H. Rob.
1 especie

Condylidium iresinoides (Kunth) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium iresinoides Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5503 (HUA, MO).

Conocliniopsis R.M. King & H. Rob.
1 especie

Conocliniopsis prasiifolia (DC.) R.M. King & H. Rob.
Conoclinium prasiifolium DC.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-T. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Medellín, San Luis, Tarso.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1286 (HUA, MO).

Conyza Less.
4 especies

Conyza canadensis (L.) Cronquist
Erigeron canadensis L.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 17931 (MO).

Conyza laevigata (Rich.) Pruski
Conyza apurensis Kunth, *Erigeron laevigatus* Rich.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E.P. Killip et al. 39912 (US).

Conyza primulifolia (Lam.) Cuatrec. & Lourteig
Conyza chilensis Spreng., *Inula primulifolia* Lam.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Andes, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2454 (HUA, MO, US).

Conyza sumatrensis (Retz.) E. Walker var. **leiotheca** (S.F. Blake) Pruski & G. Sancho, var. **sumatrensis**
Conyza floribunda Kunth, *Erigeron bonariensis* var. *leiothecus* S.F. Blake, *Erigeron sumatrensis* Retz.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB, bp-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Guatapé, La Estrella, Medellín, Rionegro, San Jerónimo, Santa Rosa de Osos, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al.5434 (HUA, MO).

Cosmos Cav.
3 especies

Cosmos bipinnatus Cav.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Fredonia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2739 (COL, HUA).
N.V.: correo.

Cosmos caudatus Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Mutatá, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3190 (HUA, MO).

Cosmos sulphureus Cav.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Fredonia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & L.E. Eusse 1649 (MEDEL, MO).

Cotula L.
1 especie

Cotula mexicana (DC.) Cabrera
Cotula minuta (L. f.) Schinz, *Soliva mexicana* DC.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 339 (COL, MEDEL, MO).

Critonia P. Browne
2 especies

Critonia billbergiana (Beurl.) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium billbergianum Beurl.
Arbusto, trepadora. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón.

2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco et al. 1442 (COL).

Critonia morifolia (Mill.) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium morifolium Mill.
Arbusto, trepadora. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Fredonia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & Curso de Fitogeografía 3709 (HUA).

Critoniella R.M. King & H. Rob.
2 especies

Critoniella acuminata (Kunth) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium acuminatum Kunth, *Eupatorium pellucidum* Kunth, *Eupatorium tolimense* Hieron.
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Frontino, Medellín, Salgar, San Carlos, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3411 (HUA, MO, US).
NOTA(s): el ejemplar referido a esta especie en este tratamiento fue citado por Díaz-Piedrahíta & Méndez-Ramírez (1990) como el único ejemplar de referencia para *Hebeclinium macrophyllum*.

Critoniella vargasiana (DC.) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium vargasianum DC.
Arbusto, trepadora. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Varela 18 (COL).

Critoniopsis Sch. Bip.
4 especies, 1 especie endémica

Critoniopsis lindenii Sch. Bip.
Vernonia lindenii (Sch. Bip.) Cuatrec.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Medellín, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 5886 (HUA, MO).

Critoniopsis mucida (Cuatrec.) H. Rob.
Vernonia mucida Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2787 (HUA, US).

Critoniopsis popayanensis (Cuatrec.) H. Rob.
Vernonia popayanensis Cuatrec.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Fredonia, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 69888 (MO).

Critoniopsis zarucchii H. Rob.
Arbusto, trepadora. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Yarumal.
TIPO: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4374 (HT: US; IT: HUA, MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo. Arbusto sarmentoso.

Cyanthillium cinereum (L.) H. Rob.
Conyza cinerea L., *Vernonia cinerea* (L.) Less.
NOTA(s): esperada.

Cynara L.
1 especie

Cynara scolymus L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Olarte 3 (COL).
N.V.: alcachofa.

Dahlia Cav.
1 especie

Dahlia pinnata Cav.
Arbusto, hierba, subarbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Andes, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Girón & E. Ortiz 177 (HUA, MO).

Delairea Lem.
1 especie

Delairea odorata Lem.
Senecio mikanioides Otto ex Walp.

Trepadora. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. González 127 (HUA).

Delilia Spreng.
1 especie

Delilia biflora (L.) Kuntze
Elvira biflora (L.) DC., *Milleria biflora* L.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & G. Gutiérrez 17C482 (COL).

Dendrophorbium (Cuatrec.) C. Jeffrey
4 especies, 1 especie endémica

Dendrophorbium archeri (Cuatrec.) C. Jeffrey
Pentacalia archeri (Cuatrec.) Cuatrec. *Senecio archeri* Cuatrec.
Arbusto, trepadora. Endémica. bh-PM. Valle del río Porce.
MPIO(s): Medellín.
TIPO: W.A. Archer 1581 (HT: US; IT: MEDEL; Fragm.: F).
NOTA(s): conocida solamente del tipo. Elevación estimada 1500-2000 m.

Dendrophorbium barkleyanum (Cuatrec.) C. Jeffrey
Pentacalia barkleyana (Cuatrec.) Cuatrec., *Senecio barkleyanus* Cuatrec.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Frontino, La Ceja del Tambo, Medellín, Sonsón.
TIPO: G. Gutiérrez et al. 18C221 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Agudelo & J. Betancur 42 (COL, HUA).
NOTA(s): aceptado como *Pentacalia barkleyana* por Díaz-Piedrahíta & Cuatrecasas (1999).

Dendrophorbium kleinioides (Kunth) B. Nord.
Cacalia kleinioides Kunth, *Pentacalia kleinioides* (Kunth) Cuatrec., *Psacalium kleinioides* (Kunth) DC., *Senecio karstenii* Hieron., *Senecio pennellii* Greenm.
Arbusto. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4634 (HUA, MO).
NOTA(s): aceptado como *Pentacalia kleinioides* por Díaz-Piedrahíta & Cuatrecasas (1999).

Dendrophorbium reflexum (Kunth) C. Jeffrey
Pentacalia reflexa (Kunth) Cuatrec., *Senecio reflexus* Kunth
Arbusto. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Caramanta, Tarso.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.W. Pennell 10842 (NY, US).
NOTA(s): aceptado como *Pentacalia reflexa* por Díaz-Piedrahíta & Cuatrecasas (1999).

Diplostephium Kunth
8 especies, 2 especies endémicas

Diplostephium alveolatum Cuatrec.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 5211 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado; citado por Rangel & Sánchez (2005).

Diplostephium antioquense Cuatrec.
Árbol, arbusto, subarbusto. Endémica. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Medellín.
TIPO: J. Cuatrecasas et al. 24226 (HT: US; IT: MEDEL, NY, P, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & A.E. Brant 5292 (HUA, MO).
NOTA(s): especie similar a *D. bicolor*, con la cual es frecuentemente confundida en Antioquia.

Diplostephium eriophorum Wedd.
Arbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J. Santa 199 (HUA, MO).
NOTA(s): el ejemplar citado por Rangel & Sánchez (2005) con referencia a esta especie corresponde a *Diplostephium rupestre*.

Diplostephium floribundum (Benth.) Wedd.
Linochilus floribundus Benth.
Arbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Ituango, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13176 (HUA, MO).

Diplostephium frontinense Cuatrec.
Arbusto. Endémica. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: J.M. MacDougal et al. 4424 (HT: US; IT: HUA, MO).

EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13135 (HUA, MO).

Diplostephium ochraceum (Kunth) Nees
Aster ochraceus Kunth
Arbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 2459 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado; citado por Rangel & Sánchez (2005); podría tratarse de *Diplostephium antioquense*.

Diplostephium rosmarinifolius (Benth.) Wedd.
Linochilus rosmarinifolius Benth.
Árbol, arbusto. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Belmira, Ituango, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Cuadros 5066 (JBGP, MO).

Diplostephium rupestre (Kunth) Wedd.
Aster rupestris Kunth
Arbusto, subarbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4399 (MO, US).

Eclipta L.
1 especie

Eclipta prostrata (L.) L.
Eclipta alba (L.) Hassk., *Verbesina prostrata* L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Cáceres, Medellín, Salgar, Santa Bárbara, Turbo, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 17928 (MO).

Eirmocephala H. Rob.
1 especie

Eirmocephala brachiata (Benth.) H. Rob.
Vernonia brachiata Benth.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Salgar, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 69875 (MO).
N.V.: tabaquillo.

Elaphandra Strother
4 especies

Elaphandra archeri (H. Rob. & Brettell) H. Rob.
Aspilia archeri H. Rob. & Brettell
Subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 3334 (MO).

Elaphandra lehmannii (Hieron.) Pruski
Aspilia lehmannii Hieron.
Arbusto, liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1000-3000 m.
MPIO(s): Betania, La Unión, Medellín, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & L.E. Eusse 1580 (MEDEL, MO).

Elaphandra patentipilis (S.F. Blake) Pruski & G.P. Méndez
Aspilia patentipilis S.F. Blake
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia et al. 67 (HUA, MO).

Elaphandra quinquenervis (S.F. Blake) H. Rob.
Aspilia quinquenervis S.F. Blake
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Jericó, San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Curso de Tax. Plant. Vasculares 4217 (HUA, MO).

Elephantopus L.
1 especie

Elephantopus mollis Kunth
Elephantopus carolinianus var. *mollis* (Kunth) Beurlin
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, San Luis, San Rafael, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5698 (HUA, MO).

Eleutheranthera Poit.
2 especies

Eleutheranthera ruderalis (Sw.) Sch. Bip.
var. **ruderalis** Sch. Bip.
Melampodium ruderale Sw.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. M. Idrobo & McCormick 4374 (COL).

Eleutheranthera tenella (Kunth) H. Rob.
Gymnolomia tenella Kunth
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Copacabana, Medellín, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & G. Gutiérrez 1741 (MEDEL, MO).

Emilia Cass.
3 especies

Emilia coccinea (Sims) G. Don
Cacalia coccinea Sims
Hierba. Naturalizada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley 17C027 (MEDEL, MO).

Emilia fosbergii Nicolson
Hierba. Nativa. bh-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Medellín, San Jerónimo, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. White & W.S. Alverson 763 (HUA, MO).

Emilia sonchifolia (L.) DC.
var. **sonchifolia**
Cacalia sonchifolia L.
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 17930 (MO).

Enydra fluctuans Lour.
NOTA(s): esperada. La especie crece en zonas pantanosas a elevaciones bajas cerca a la costa caribeña.

Erato DC.
1 especie

Erato vulcanica (Klatt) H. Rob.
Erato costaricensis E. Moran & V.A. Funk, *Liabum vulcanicum* Klatt
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Frontino, Granada, Guarne, Jardín, Jericó, Medellín, Nariño, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 70008 (MO).

Erechtites Raf.
2 especies

Erechtites hieraciifolius (L.) Raf. ex DC.
var. **cacalioides** (Fisch. ex Spreng.) Griseb.
Senecio cacaloiides Fisch. ex Spreng., *Senecio hieraciifolius* L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Jericó, Medellín, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1241 (HUA, MO).
N.V.: venadilla.

Erechtites valerianifolius (Link ex Spreng.) DC.
Erechtites valerianifolius fo. *prenanthoides* (Kunth) Cuatrec. ex Belcher, *Senecio valerianifolius* Link ex Spreng.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Jardín, Medellín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17941 (MO).

Erigeron L.
1 especie

Erigeron karvinskianus DC.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2370 (HUA, MO).

Espeletia Mutis ex Bonpl.
3 especies, 2 especies endémicas

Espeletia frontinoensis Cuatrec.
Subarbusto. Endémica. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Andes, Ituango, Urrao.

TIPO: J.D. Boeke & J.B. McElroy 234 (HT: US; IT: NY, MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4317 (HUA, MO).

Espeletia grandiflora Bonpl.
NOTA(s): ejemplar no observado. Fue citada para Antioquia por Klatt (1886). La localidad original corresponde al nevado del Ruiz, el cual en la actualidad forma parte del departamento de Caldas.

Espeletia occidentalis A.C. Sm.
var. **antioquensis** Cuatrec.
Hierba, subarbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Cuatrecasas & R.D. Metcalf 30163 (COL, MO, US).
NOTA(s): la variedad es endémica de Antioquia.

Espeletia praefrontina Cuatrec.
Hierba, subarbusto. Endémica. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: J.D. Boeke & J.B. McElroy 273 (HT: US; IT: MEDEL, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Rivera et al. 784 (COL, HUA, US).
N.V.: frailejón.

Eupatorium ballotifolium Kunth
NOTA(s): registro basado en material mal identificado. El nombre fue usado por Robinson (1918) para la especie *Conocliniopsis prasiifolia*.

Fleischmannia Sch. Bip.
4 especies

Fleischmannia granatensis R.M. King & H. Rob.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. García-Barriga 17638 (COL).

Fleischmannia klattiana (Hieron.) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium klattianum Hieron.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caramanta, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 70040 (MO).

Fleischmannia microstemon (Cass.) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium microstemon Cass.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Frontino, Turbo, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3756 (HUA, MO).

Fleischmannia pratensis (Klatt) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium pratense Klatt
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): El Retiro, Frontino, Ituango, Salgar, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4739 (HUA, MO).

Gaillardia Foug.
1 especie

Gaillardia pulchella Foug.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Salazar 26 (HUA).

Galinsoga Ruiz & Pav.
1 especie

Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pav.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Andes, Medellín, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3147 (HUA, MO).

Gamochaeta Wedd.
3 especies

Gamochaeta americana (Mill.) Wedd.
Gnaphalium americanum Mill.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Andes, Jardín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al.5198 (HUA, MO).

Gamochaeta coarctata (Willd.) Kerguélen
Gamochaeta spicata Cabrera, *Gnaphalium coarctatum* Willd.
Hierba. Nativa. 2500-3000 m.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.C. Lehmann 3098 (GH).
NOTA(s): el único reporte para esta especie en Antioquia es el de Klatt (1887), basado en la colección de Lehmann. Sin información adicional. La especie es frecuentemente referida como *Gamochaeta spicata* (Pruski & Nesom 2004).

Gamochaeta simplicicaulis (Willd. ex Spreng.) Cabrera
Gnaphalium simplicicaule Willd. ex Spreng.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5784 (HUA, MO).

Gerbera L.
1 especie

Gerbera jamesonii Adlam
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, Rionegro.
USO(s): artesanal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez & F.J. Roldán 145 (HUA).
N.V.: gerbera.

Glebionis Cass.
1 especie

Glebionis segetum (L.) Fourr.
Chrysanthemum segetum L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez 58 (HUA, MO).
N.V.: margarita amarilla.

Gnaphalium L.
4 especies

Gnaphalium antennarioides DC.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 588 (COL, MEDEL).

Gnaphalium dombeyanum DC.
Subarbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Boeke & J. B. McElroy 278 (MO, NY, US).
NOTA(s): frecuentemente confundido con *Gnaphalium graveolens*.

Gnaphalium elegans Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 905 (COL).

Gnaphalium subsericeum S.F. Blake
Hierba. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Andes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 4164 (COL, MEDEL).

Gongrostylus R.M. King & H. Rob.
1 especie

Gongrostylus costaricensis (Kuntze) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium costaricense Kuntze, *Gongrostylus pipolyi* H. Rob.
Trepadora. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18406 (JAUM, MO, US).

Gynoxys Cass.
6 especies

Gynoxys baccharoides (Kunth) Cass.
Senecio baccharoides Kunth
Arbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 2421 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado; registro citado por Rangel & Sánchez (2005); posiblemente se trate de *Gynoxys tolimense*.

Gynoxys florulenta Cuatrec.
Árbol, arbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Cuadros 5033 (MO, US).

Gynoxys frontinoensis S. Díaz & A. Correa
Arbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: R. Londoño et al. 29 (HT: COL; IT: MEDEL).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Gynoxys hirsuta Wedd.
Gynoxys hirsutissima Cuatrec.

Arbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Boeke & J.B. McElroy 282 (MO, NY, US).

Gynoxys perbracteosa Cuatrec.
Gynoxys acostae Cuatrec., *Gynoxys arnicae* Cuatrec.
Arbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson et al. 13125 (COL, HUA, MO, US).

Gynoxys tolimensis Cuatrec.
Árbol, arbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4321 (HUA, MO).

Gynura Cass.
1 especie

Gynura aurantiaca (Blume) DC.
Cacalia aurantiaca Blume
Hierba. Introducida. bp-M. 3000-4000 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Pérez s.n. (MO).
NOTA(s): probablemente cultivada en Medellín.

Hebeclinium DC.
7 especies, 3 endémicas

Hebeclinium escobariae H. Rob.
Arbusto, hierba. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Frontino, Medellín.
TIPO: L. Albert de Escobar 3354A (HT: US; IT: HUA, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Juncosa & G. Misas 1083 (JAUM, MO).

Hebeclinium frontinoense S. Díaz & G.P. Méndez
Arbusto, hierba. Endémica. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: D. Sánchez et al. 1681 (HT: COL; IT: MEDEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Hebeclinium killipii (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium killipii B.L. Rob.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Caramanta, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1048 (HUA, MO).

Hebeclinium macrophyllum (L.) DC.
Eupatorium macrophyllum L.
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, Nariño, San Luis, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2169 (HUA, MO, US).

Hebeclinium phoenicticum (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium phoenicticum B.L. Rob.
Arbusto, liana. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Jardín, Medellín, San Pedro de los Milagros, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4619 (HUA, MO, NY, US).

Hebeclinium tetragonum Benth.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E.L. Core 491 (US).

Hebeclinium wurdackianum H. Rob.
Hierba. Endémica. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: D. Sánchez et al. 1598 (HT: MO; IT: COL, HUA, MEDEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Helianthus L.
1 especie

Helianthus annuus L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Belmira, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & J.D. Villa 2583 (HUA).
N.V.: girasol.

Helichrysum Mill.
1 especie

Helichrysum bracteatum (Vent.) Haw.
Xeranthemum bracteatum Vent.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): La Estrella.
USO(s): ornamental.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Cardona 32 (HUA).
N.V.: estrella.

Heliopsis Pers.
1 especie

Heliopsis buphthalmoides (Jacq.) Dunal
Acmella oppositifolia (Lam.) R.K. Jansen, *Anthemis buphthalmoides* Jacq.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Caldas, Jericó, Medellín, Santa Bárbara, Támesis, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3164 (HUA, MO).

Helipterum DC.
1 especie

Helipterum manglesii F. Muell.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez 62 (HUA, MO).
N.V.: siempreviva.

Heterocondylus R.M. King & H. Rob.
1 especie

Heterocondylus vitalbae (DC.) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium vitalbae DC.
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Nariño.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2268 (HUA, MO).

Hieracium L.
2 especies

Hieracium adenocephalum (Sch. Bip.) Arv.-Touv.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado. El ejemplar citado como *H. adenocephalum* por Rangel & Sánchez (2005) corresponde a *Hieracium avilae* Kunth. La especie *H. adenocephalum* (Sch. Bip.) Arv.-Touv. se conoce sólo de Bolivia.

Hieracium avilae Kunth
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Ituango, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Cuadros 5069 (MO).

Hieracium frigidum Wedd.
Hierba. Nativa. bh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Bello, Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Cuadros 5002 (MO).

Hypochaeris L.
2 especies

Hypochaeris radicata L.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-4000 m.
MPIO(s): Caldas, Copacabana, Ituango, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 6753 (HUA, MO).
N.V.: diente de león.

Hypochaeris sessiliflora Kunth
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño 721 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado; citado por Rangel & Sánchez (2005).

Ichthyothere Mart.
1 especie

Ichthyothere scandens S.F. Blake
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18451 (JAUM, MO).

Jaegeria Kunth
1 especies

Jaegeria hirta (Lag.) Less.
Acmella hirta Lag.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Caramanta, Envigado, Santa Bárbara, Yarumal.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1086 (HUA, MO).

Jungia L.f.
2 especies

Jungia coarctata Hieron.
Jungia brachyphylla Cuatrec.
Trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Jardín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 8032 (COL, HUA).

Jungia ferruginea L. f.
Trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, El Retiro, Jardín, Medellín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 177 (COL, HUA, MEDEL).

Koanophyllon solidaginoides (Kunth) R.M. King & H. Rob.
NOTA(s): esperada. La especie es conocida desde México hasta Perú. En Colombia se conoce en varios departamentos, incluidos Cundinamarca y Caldas.

Lactuca L.
1 especie

Lactuca sativa L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Andes, El Retiro, Marinilla, Medellín.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Girón & E. Ortiz M 184 (HUA, MO).
N.V.: lechuga.

Laestadia Kunth ex Less
1 especie

Laestadia muscicola Wedd.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4460 (HUA, MO).

Lagascea Cav.
1 especie

Lagascea mollis Cav.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 576 (COL).

Lepidaploa (Cass.) Cass.
4 especies, 1 especie endémica

Lepidaploa canescens (Kunth) H. Rob.
Vernonia canescens Kunth, *Vernonia unillensis* Cuatrec.
Arbusto, hierba, liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Guarne, Jardín, Jericó, Medellín, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5858 (HUA, MO).
NOTA(s): esta especie fue considerada como sinónimo de *Vernonia arborescens* por Keeley (1982) pero fue reconocida como entidad diferente por Robinson (1999).

Lepidaploa cordiifolia (Kunth) H. Rob.
Lepidaploa trilectorum (Gleason) H. Rob., *Vernonia cordiifolia* Kunth, *Vernonia trilectorum* Gleason
Arbusto, trepadora. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3615 (HUA, MO).

Lepidaploa danielis (Cuatrec.) H. Rob.
Vernonia danielis Cuatrec.
Arbusto. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): San Pedro de los Milagros.
TIPO: Hno. Daniel 1288 (HT: F; IT: MEDEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepidaploa lehmannii (Hieron.) H. Rob.
Vernonia lehmannii Hieron.
Arbusto, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Envigado, Jardín, La Unión, San Carlos, San Luis, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6769 (HUA, MO).
NOTA(s): ocasionalmente algunos ejemplares han sido incorrectamente identificados como *Lepidaploa trilectorum* (Gleason) H. Rob.

Leucanthemum Mill.
1 especie

Leucanthemum vulgare Lam.
NOTA(s): esperada. Los ejemplares provenientes de Antioquia identificados como *L. vulgare*, estudiados para este tratamiento, corresponden a *Leucanthemum x. superbum*. *Leucanthemum vulgare* generalmente ocurre en laderas de volcanes y es muy posible que se encuentre naturalizada en Antioquia.

Leucanthemum x superbum (Bergmans ex J.W. Ingram) D.H. Kent
Chrysanthemum x *superbum* Bergmans ex J.W. Ingram
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 0-3000 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, Guarne, Medellín, Urrao.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez 64 (HUA, MO).
NOTA(s): híbrido de jardinería, probablemente con afiliación a *Leucanthemum maximum* (Ramond) DC., con el cual es frecuentemente confundido en Suramérica.
N.V.: margarita blanca.

Liabum Adans.
2 especies

Liabum asclepiadeum Sch. Bip.
Subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín, Salgar, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3486 (HUA, MO).

Liabum stipulatum Rusby
Arbusto, hierba. Nativa. bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Ciudad Bolívar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & E. Rentería A. 23698 (HUA, MO).

Loricaria Wedd.
1 especie

Loricaria colombiana Cuatrec.
Subarbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Andes, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 2447 (COL).

Lucilia Cass.
1 especie

Lucilia paramora (S.F. Blake) V.M. Badillo
Gamochaeta paramora (S.F. Blake) Anderb., *Gnaphalium paramorum* S.F. Blake
Hierba. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-4500 m.
MPIO(s): Belmira, Ituango, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4523 (HUA, MO).
NOTA(s): esta especie es a menudo confundida con *Gnaphalium antennarioides* DC.

Luciliocline Anderb. & S.E. Freire
1 especie

Luciliocline radicans (Benth.) M.O. Dillon & Sagást.
Belloa radians (Benth.) Sagást. & M.O. Dillon, *Gnaphalium radians* Benth., *Lucilia radians* (Benth.) Cuatrec.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 2267 (COL).
NOTA(s): ejemplar no observado; citado por Rangel & Sánchez (2005) como *Belloa radicans*, pero este nombre había sido previamente transferido a *Luciliocline* por Dillon (2003).

Lycoseris Cass.
3 especies

Lycoseris crocata (Bertol.) S.F. Blake
Carduus cernuus Bertol.
Arbusto, subarbusto, trepadora. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2290 (HUA, MO).

Lycoseris mexicana (L. f.) Cass.
Atractylis mexicana L. f.
Subarbusto, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Anzá, Ciudad Bolívar, Sabanalarga, Venecia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7238 (COL, HUA).

Lycoseris triplinervia Less.
Lycoseris latifolia (D. Don) Benth., *Lycoseris oblongifolia* Rusby
Subarbusto, trepadora. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 1468 (COL, JAUM).

Matricaria L.
1 especie

Matricaria chamomilla L.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Concordia, Copacabana, Guarne, Medellín, Rionegro, San Jerónimo, Santa Bárbara.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Henao 1 (HUA).
N.V.: manzanilla.

Melampodium L.
1 especie

Melampodium divaricatum (Rich.) DC.
Dysodium divaricatum Rich.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, Nariño, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5022 (HUA, MO).

Melanthera Rohr
1 especie

Melanthera nivea (L.) Small
Bidens nivea L., *Melanthera aspera* (Jacq.) Steud. ex Small
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2649 (HUA, MO).

Mikania Willd.
28 especies, 4 especies endémicas

Mikania acutissima Rusby ex B.L. Rob.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.E. Waide 62205 (MO).

Mikania archeri B.L. Rob.
Trepadora. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín.
TIPO: W.A. Archer 1318 (HT: GH; IT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2272 (COL, HUA, MO, US).

Mikania aschersonii Hieron.
Liana, trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Frontino, La Ceja del Tambo, La Unión, Salgar, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4703 (HUA, MO).

Mikania banisteriae DC.
Mikania antioquiensis Hieron., *Mikania antioquiensis* var. *subcuneata* B.L. Rob.
Liana, trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Briceño, Caldas, Cocorná, Frontino, Guarne, Guatapé, Medellín, Remedios, Sonsón, Tarazá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5659 (HUA, MO).

Mikania clematidiflora Rusby ex B.L. Rob.
Liana. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 2297 (HUA, MO).

Mikania congesta DC.
Trepadora. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C. Barbosa 1328 (MO).

Mikania cordifolia (L. f.) Willd.
Cacalia cordifolia L. f.
Liana, trepadora. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Triunfo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.W. Pennell 3708 (NY).
NOTA(s): ejemplar no observado; citado por Robinson (1922).

Mikania corei W.C. Holmes & McDaniel
Trepadora. Endémica. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino
TIPO: E.L. Core 493 (HT: US).
NOTA(s): conocida solamente del tipo. La localidad citada es Alto de Musinga.

Mikania cuencana Hieron.
Mikania cuzcoensis W.C. Holmes & McDaniel, *Mikania rimachioides* H. Rob. & W.C. Holmes
Trepadora. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 2217 (HUA, MO).

Mikania dictyophylla B.L. Rob.
Liana, trepadora. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2236 (US).
NOTA(s): elevación estimada 2000-2500 m.

Mikania fragrans Klatt
Liana. Endémica. bh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Carolina del Príncipe, Guatapé.
TIPO: F.C. Lehmann CVII (HT: GH; IT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 6171 (HUA).

Mikania guaco Bonpl.
Mikania attenuata DC., *Mikania brachiata* Poepp., *Mikania zonensis* R.M. King & H. Rob.
Liana, trepadora. Nativa. bmh-T. Valle del Magdalena, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Sonsón.
USO(s): aceites, gomas, resinas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1854 (HUA, MO).
N.V.: guaco.

Mikania hookeriana DC.
Liana, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4543 (HUA, MO).

Mikania houstoniana (L.) B.L. Rob.
Eupatorium houstonianum L.
Arbusto, liana. Nativa. bh-PM, bp-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Caldas, Frontino, San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4109 (HUA, MO).

Mikania jamesonii B.L. Rob.
Trepadora. Nativa. 2000-2500 m.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia; citado por Robinson & Holmes (2007). Probablemente corresponda a *M. pachydictya*.

Mikania karsteniana Klotzsch ex Hieron.
Liana, trepadora. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 4386 (HUA, MO).

Mikania lehmannii Hieron.
Trepadora. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
TIPO: F.C. Lehmann 7478 (HT: B?).
NOTA(s): conocida solamente del Tipo.

Mikania leiostachya Benth.
Liana. Nativa. bmh-MB, bmh-T, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín, Medellín, Salgar, San Luis, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3491 (HUA, MO).

Mikania lloensis Hieron.
Hierba, trepadora. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13239 (HUA, MO).

Mikania longicarpa W.C. Holmes
Trepadora. Nativa. bh-PM, bp-M. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3500 m.
MPIO(s): Amalfi, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson et al. 13186 (HUA, MO, US).

Mikania micrantha Kunth
Liana, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Carepa, Caucasia, El Bagre, Frontino, Guatapé, San Luis, Sonsón, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4037 (HUA, MO).
N.V.: cernillo.

Mikania nemorosa Klatt
Mikania hesperia B.L. Rob., *Mikania mathewsii* B.L.

Rob., *Mikania nigropunctulata* Hieron.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, Nariño, San Carlos, San Luis, Santo Domingo, Yolombó.
TIPO: F.C. Lehmann CIX (HT: GH).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 8371 (HUA, MO).

Mikania pachydictya B.L. Rob.
Trepadora. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & J. Betancur 1612 (HUA, MO).

Mikania parviflora (Aubl.) H. Karst.
Eupatorium parviflorum Aubl.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4309 (HUA, MO).

Mikania psilostachya DC.
Liana, trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Jardín, Medellín, San Carlos, San Luis, San Rafael, Segovia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4031 (HUA, MO, NY).

Mikania stuebelii Hieron.
Liana, trepadora. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, San José de la Montaña, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6549 (HUA, MO).

Mikania sylvatica Klatt
Mikania miconioides B.L. Rob.
Liana, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín, La Unión, Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4623 (HUA, MO).

Mikania vitifolia DC.
Mikania punctata Klatt
Liana, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Hispania.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 918 (HUA, MO).

Montanoa Cerv.
1 especie

Montanoa quadrangularis Sch. Bip.
Árbol. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 1504 (COL, MEDEL).

Munnozia Ruiz & Pav.
3 especies

Munnozia hastifolia (Poepp.) H. Rob. & Brettell
Liabum hastifolium Poepp.
Arbusto, hierba, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Ciudad Bolívar, Frontino, Jardín, Nariño, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & N. Bedoya 4545 (HUA, MO).
N.V.: papelillo.

Munnozia jussieui (Cass.) H. Rob. & Brettell
Andromachia jussieui Cass.
Arbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Ituango, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4456 (HUA, MO).

Munnozia senecionidis Benth.
Arbusto, liana, subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, Guarne, Guatapé, La Unión, Medellín, Sonsón, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1290 (HUA, MO).

Mutisia L.f.
1 especie

Mutisia clematis L. f.
var. **clematis**
Trepadora. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 200 (COL, HUA, MEDEL).

Neomirandea R.M. King & H. Rob.
3 especies, 1 especie endémica

Neozzmirandea araliifolia (Less.) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium araliifolium Less.
Trepadora. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 163 (COL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Neomirandea cuatrecasana S. Díaz
Epífita, trepadora. Endémica. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: D. Sánchez et al. 619 (HT: COL; IT: COL, MEDEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Neomirandea sciaphila (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium sciaphilum B.L. Rob.
Arbusto, epífita, trepadora. Nativa. bmh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Sonsón, Valdivia.
TIPO: W. Kalbreyer 1445 (HT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1308 (HUA, MO).

Neurolaena R. Br.
1 especie

Neurolaena lobata (L.) Cass.
Conyza lobata L.
Arbusto, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, Salgar, San Luis, Tarazá, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5034 (HUA, MO).

Noticastrum DC:
1 especie

Noticastrum marginatum (Kunth) Cuatrec.
Aster marginatus Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): El Retiro, Jardín, Medellín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3587 (HUA, MO).

Oligactis (Kunth) Cass.
2 especies

Oligactis coriacea (Hieron.) H. Rob. & Brettell var. **granatensis** (Cuatrec.) H. Rob.
Liabum coriaceum Hieron., *Liabum granatensis* Cuatrec.
Liana, trepadora. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5221 (HUA, MO).

Oligactis sessiliflora (Kunth) H. Rob. & Brettell
Andromachia sessiliflora Kunth, *Liabum biattenuatum* Rusby, *Liabum boyacense* Cuatrec.
Liana. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Argelia, Caldas, Frontino, La Estrella, Salgar, San Pedro de los Milagros, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6185 (HUA, MO).

Oligactis volubilis (Kunth) Cass.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado. Todos los ejemplares de Antioquia identificados como *O. volubilis* corresponden a *O. sessiliflora*.

Onoseris Willd.
1 especie

Onoseris onoseroides (Kunth) B.L. Rob.
Isotypus onoseroides Kunth
Arbusto, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Betania, Dabeiba, Salgar, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7276 (COL, HUA).

Oritrophium (Kunth) Cuatrec.
1 especie

Oritrophium peruvianum (Lam.) Cuatrec.
Doronicum peruvianum Lam.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Ituango, Urrao.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4401 (HUA, MO).

Orthopappus Gleason
1 especie

Orthopappus angustifolius (Sw.) Gleason
Elephantopus angustifolius Sw.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Medellín, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 431 (COL).

Oyedaea buphthalmoides DC.
NOTA(s): registro probablemente basado en material mal identificado. El nombre fue aplicado por Fuhrmann & Mayor (1914) para la colección Mayor 339 proveniente de Antioquia, el mismo que no ha sido verificado para este tratamiento. Sin embargo, es muy probable que el ejemplar corresponda a *Elaphandra lehmannii*. Del mismo modo, las demás colecciones de Antioquia referidas como *Oyedaea* probablemente correspondan a *Elaphandra*.

Pacourina Aubl.
1 especie

Pacourina edulis Aubl.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rondón ODC-M-019 (HUA).

Paragynoxys (Cuatrec.) Cuatrec.
2 especies, 1 especie endémica

Paragynoxys angosturae (Cuatrec.) Cuatrec.
Senecio angosturae Cuatrec.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Angostura, Concepción.
TIPO: F.R. Fosberg 21603 (HT: US; IT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Alzate et al. 270 (F, HUA).

Paragynoxys corei (Cuatrec.) Cuatrec.
Senecio corei Cuatrec.
Árbol, arbusto. Endémica. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, San Vicente, Santa Rosa de Osos.
TIPO: E.L. Core 624 (HT: F; IT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13290 (HUA, MO).

Pectis L.
3 especies

Pectis bonplandiana Kunth
Pectis swartziana Less.
Hierba. Nativa. bh-PM, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Centrall. 0-1500 m.
MPIO(s): San Andrés de Cuerquia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C. Barbosa 1345 (COL).

Pectis elongata Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Fredonia, San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al.5401 (HUA, MO).

Pectis linearis La Llave
Pectis graveolens Klatt
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1500 m.
MPIO(s): San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 624 (COL).

Pentacalia Cass.
19 especies, 2 endémicas

Pentacalia breviligulata (Hieron.) Cuatrec.
Senecio breviligulatus Hieron.
Arbusto, trepadora. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 182 (COL, MEDEL).
NOTA(s): ejemplar citado por Díaz-Piedrahíta & Cuatrecasas (1999).

Pentacalia danielis (Cuatrec.) Cuatrec.
Senecio danielis Cuatrec.
Arbusto, hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón, Urrao.
TIPO: Hno. Daniel 3418 (HT: US; IT: COL, MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E.L. Core 375 (US).

Pentacalia ellipticifolia (Hieron.) Cuatrec.
Senecio ellipticifolius Hieron.
Arbusto. Nativa. bmh-T, bp-M, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-3500 m.
MPIO(s): Caldas, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6657 (HUA).

Pentacalia huilensis (Cuatrec.) Cuatrec.
Senecio huilensis Cuatrec.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & A.E. Brant 5290 (COL, HUA, MO, US).

Pentacalia ledifolia (Kunth) Cuatrec.
subsp. **lehmannii** (Hieron.) Cuatrec.
Cacalia ledifolia Kunth, *Monticalia ledifolia* (Kunth) C. Jeffrey, *Monticalia ledifolia* subsp. *lehmannii* (Hieron.) C. Jeffrey, *Senecio ledifolius* (Kunth) DC., *Senecio lehmannii* Hieron.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-4000 m.
MPIO(s): Belmira, Ituango, Medellín, San José de la Montaña, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10837 (HUA, MO).
NOTA(s): todas las colecciones de Antioquia corresponden a la subsp. *lehmanii*.

Pentacalia popayanensis (Hieron.) Cuatrec.
Senecio popayanensis Hieron.
Liana. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13203 (COL, HUA, MO).

Pentacalia pulchella (Kunth) Cuatrec.
var. **pulchella**
Cacalia pulchella Kunth, *Monticalia pulchella* (Kunth) C. Jeffrey, *Senecio pulchellus* (Kunth) DC.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 1147 (COL, MEDEL).

Pentacalia sonsonensis (Cuatrec.) Cuatrec.
Senecio sonsonensis Cuatrec.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao.
TIPO: R. Scolnik et al. 19An222 (HT: F, IT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4571 (HUA, MEDEL, MO, US).

Pentacalia subopposititifolia (Cuatrec.) Cuatrec.
Senecio subopposititifolius Cuatrec.
Arbusto. Endémica. 2000-2500 m.
TIPO: J.J. Triana 1480 (=2811/20) (HT: P).
NOTA(s): conocida solamente del tipo. Colectado en los Andes de Antioquia.

Pentacalia supernitens (Cuatrec.) Cuatrec.
Senecio supernitens Cuatrec.
Liana. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Medellín.
TIPO: W.A. Archer 1652 (HT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Cuatrecasas et al. 24277 (COL, MEDEL, US).

Pentacalia sylvicola (Greenm.) Cuatrec.
Senecio sylvicolus Greenm.
Trepadora. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7573 (HUA).

Pentacalia theifolia (Benth.) Cuatrec.
Senecio theaefolius Benth.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D.L. Echeverri 6320 (HUA, MO).

Pentacalia tomasiana (Cuatrec.) Cuatrec.
Senecio tomasianus Cuatrec.
Arbusto. Endémica. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Medellín, San Pedro de los Milagros.
TIPO: Hno. Tomás 595 (HT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & D. Tuberquia 4586 (COL, HUA, MO).

Pentacalia trianae (Klatt) Cuatrec.
Pentacalia antioquensis (Cuatrec.) Cuatrec., *Senecio antioquensis* Cuatrec., *Senecio trianae* Klatt
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Belmira, Caldas, El Peñol, Guarne, Jardín, Jericó, Medellín, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Tomás

252 (COL, US).
NOTA(s): el ejemplar citado corresponde al tipo de *S. antioquensis*.

Pentacalia trichopus (Benth.) Cuatrec.
Microchaete trichopus Benth., *Monticalia trichopus* (Benth.) C. Jeffrey
Árbol, arbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4326 (COL, HUA, MO, UMO, US).

Pentacalia urbanii (Hieron.) Cuatrec.
Senecio urbanii Hieron.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental.
MPIO(s): Jericó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2689 (COL, MEDEL, US).
NOTA(s): elevación estimada 1500-2000 m.

Pentacalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.
Cacalia vaccinioides Kunth, *Monticalia vaccinioides* (Kunth) C. Jeffrey
Arbusto. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Belmira, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13179 (COL, HUA, MO, US).

Pentacalia vernicosa (Sch. Bip. ex Wedd.) Cuatrec.
Monticalia vernicosa (Sch. Bip. ex Wedd.) C. Jeffrey, *Senecio vernicosus* Sch. Bip. ex Wedd.
Arbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 2242 (COL, MEDEL).

Pentacalia weinmannifolia (Cuatrec.) Cuatrec.
Senecio weinmannifolius Cuatrec.
Arbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7582 (NY, US).

Pericallis D. Don
1 especie

Pericallis hybrida (Regel) B. Nord.
Cineraria hybrida Willd., *Cineraria lactea* (DC.) J. Jacq., *Senecio hybridus* Regel
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez 24 (HUA, MO).
NOTA(s): elevación estimada 2000-2500 m.

Perymenium Schrad.
1 especie, 1 especie endémica

Perymenium colombianum B.L. Turner
Árbol. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Cañasgordas.
TIPO: A.H. Gentry & H. León 20297 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Piptocarpha R. Br.
2 especies

Piptocarpha gutierrezii Cuatrec.
Piptocarpha umbricola Cuatrec.
Arbusto, liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Sonsón.
TIPO: G. Gutiérrez 35633 (HT: F; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3938 (HUA, MO).

Piptocarpha poeppigiana (DC.) Baker
Vernonia poeppigiana DC.
Arbusto, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2266 (HUA, MO, US).

Piptocoma Cass.
2 especies

Piptocoma discolor (Kunth) Pruski
Dialesta discolor Kunth, *Oliganthes corei* Cuatrec., *Oliganthes karstenii* Sch. Bip., *Pollalesta colombiana* Aristeg. *Pollalesta corei* (Cuatrec.) Aristeg., *Pollalesta discolor* (Kunth) Aristeg., *Pollalesta karstenii* (Sch. Bip.) Aristeg.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Angostura, Anorí, Carolina del Príncipe, Ciudad Bolívar, Cocorná, Frontino, Guatapé, Remedios, San Carlos, San Luis, San Rafael, Sonsón.
USO(s): combustible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E.L. Core 720 (NY, US, WVA; Foto: GH, WVA).
N.V.: gallinazo, gallinazo negro.

Piptocoma niceforoi (Cuatrec.) Pruski
Oliganthes niceforoi Cuatrec., *Pollalesta rarissima* Stutts
Árbol. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Gómez Plata, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2355 (HUA, MO).
NOTA(s): colectada entre los municipios Gómez Plata y Yolombó.

Plagiocheilus Arn. ex DC.
1 especie

Plagiocheilus solivaeformis DC.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 461 (COL, MEDEL).

Polyanthina R.M. King & H. Rob.
1 especie

Polyanthina nemorosa (Klatt) R.M. King & H. Rob.
Eupatorium nemorosum Klatt, *Eupatorium pteropodum* Hieron.
Subarbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3476 (HUA, MO).

Porophyllum Guett.
1 especie

Porophyllum ruderale (Jacq.) Cass.
var. **ruderale**
Kleinia ruderalis Jacq.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Andes, Liborina, San Jerónimo, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2217 (HUA, MO, NY).

Praxelis Cass.
1 especie

Praxelis diffusa (Rich.) Pruski
Cacalia diffusa Rich.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 433 (COL).

Pseudelephantopus Rohr
2 especies

Pseudelephantopus spicatus (B. Juss. ex Aubl.) C.F. Baker
Elephantopus spicatus B. Juss. ex Aubl.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Girón et al. 304 (COL, HUA).

Pseudelephantopus spiralis (Less.) Cronquist
Distreptus spiralis Less., *Elephantopus spiralis* (Less.) Clonts
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Itagüí, Medellín, Valdivia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1156 (HUA, MO).

Pseudogynoxys (Greenm.) Cabrera
1 especie

Pseudogynoxys bogotensis (Spreng.) Cuatrec.
Senecio bogotensis Spreng.
Liana, trepadora. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Montebello, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3167 (HUA, MO).

Pterocaulon Elliott
1 especie

Pterocaulon alopecuroides (Lam.) DC.
Conyza alopecuroides Lam.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Medellín, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & M.P. Velásquez 4142 (HUA, MO).

Rolandra fruticosa (L.) Kuntze
NOTA(s): esperada. La especie ocurre en América Central, Venezuela, Perú y Brasil. En Colombia se encuentra en el Chocó.

Santolina L.
1 especie

Santolina chamaecyparissus L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 3892 (HUA).

Schistocarpha Less.
2 especies

Schistocarpha eupatorioides (Fenzl) Kuntze
Neilreichia eupatorioides Fenzl
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Salgar, San Carlos, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al.5583 (HUA, MO).

Schistocarpha sinforosi Cuatrec.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Jardín, Medellín, Sonsón, Támesis, Uramita, Urrao, Valdivia, Venecia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3495 (HUA, MO).

Senecio L.
4 especies

Senecio formosus Kunth
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4384 (HUA, MO).
N.V.: árnica.

Senecio hamamelifolius Kunth
Senecio bugalagrandis Cuatrec.
Trepadora. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 995 (COL).

Senecio otophorus Wedd.
Aetheolaena otophora (Wedd.) B. Nord.,
Lasiocephalus otophorus (Wedd.) Cuatrec.
Hierba, trepadora. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13133 (HUA, MO).

Senecio patens (Kunth) DC.
Aetheolaena patens (Kunth) B. Nord., *Cacalia patens* Kunth
NOTA(s): citada por Klatt (1886), posiblemente para referir a *S. otophorus*. Sin información adicional.

Sigesbeckia L.
2 especies

Sigesbeckia agrestis Poepp.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Andes, Jericó, San Vicente.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2582 (HUA, MO).

Sigesbeckia jorullensis Kunth
Hierba, trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3764 (HUA, MO).

Simsia Pers.
1 especie

Simsia fruticulosa (Spreng.) S.F. Blake
Hopkirkia fruticulosa Spreng.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Giraldo, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 5607 (HUA, NY).

Smallanthus Mack
2 especies

Smallanthus pyramidalis (Triana) H. Rob.
Polymnia pyramidalis Triana
Árbol. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia et al. 81 (HUA, MO).

Smallanthus riparius (Kunth) H. Rob.
Polymnia riparia Kunth
Subarbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3159 (COL, HUA, MO).

Solidago L.
1 especie

Solidago gigantea Aiton
Solidago glabra Desf., *Solidago serotina* Aiton
Hierba. Naturalizada. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Girón et al. 296 (COL, HUA).

NOTA(s): a menudo esta especie se confunde con *Solidago microglossa* DC, que es un sinónimo de *Solidago chilensis* Meyen.

Sonchus L.
1 especie

Sonchus oleraceus L.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Andes, Guarne, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & A. Echeverri 11497 (HUA, MO).

Sphagneticola O. Hoffm.
1 especie

Sphagneticola trilobata (L.) Pruski
Silphium trilobatum L., *Wedelia trilobata* (L.) Hitchc.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry 9450 (MO).

Spilanthes Jacq.
1 especie

Spilanthes urens Jacq.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 1399 (US).

Steiractinia S.F. Blake
1 especie

Steiractinia klattii (B.L. Rob. & Greenm.) S.F. Blake
Perymenium klattii B.L. Rob. & Greenm.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 500-2500 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, Caramanta, Liborina, Medellín, Rionegro, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 1107 (COL, F, US).

Stevia Cav.
1 especie

Stevia triflora DC.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Bello, San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & O. Escobar 6908 (HUA, MO).
NOTA(s): hierba perenne.

Symphyotrichum Nees
2 especies

Symphyotrichum laeve (L.) Á. Löve & D. Löve var. **laeve**
Aster laevis L.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce.
MPIO(s): Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 449 (US).
NOTA(s): elevación estimada 1000-2500 m. Ejemplar citado como *Aster laevis* por Cuatrecasas (1969).

Symphyotrichum subulatum (Michx.) G.L. Nesom
Aster squamatus (Spreng.) Hieron., *Aster subulatus* Michx.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
USO(s): artesanal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez & F.J. Roldán 138 (HUA, MO).
NOTA(s): hierba perenne.
N.V.: aster.

Synedrella Gaertn.
1 especie

Synedrella nodiflora (L.) Gaertn.
Verbesina nodiflora L.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1301 (HUA, MO).

Tagetes L.
5 especies

Tagetes erecta L.
Tagetes patula L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Guadalupe.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2646 (US).

Tagetes filifolia Lag.
Tagetes pusilla Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, Rionegro.
USO(s): comestible.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5651 (HUA, MO).

Tagetes tenuifolia Cav.
Tagetes microglossa Benth.
Hierba. Nativa. bh-MB. 2000-2500 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.C. Lehmann IC (GH).
NOTA(s): Ejemplar no observado. Reportado para Antioquia por Klatt (1886) y citado como *Tagetes microglossa* por Neher (1966). Sin información adicional.

Tagetes terniflora Kunth
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 2246 (COL, MO).

Tagetes verticillata Lag. & Rodr.
Tagetes caracasana Humb. ex Willd.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amagá, Medellín, Rionegro, San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 695 (GH, US).

Tanacetum L.
1 especie

Tanacetum parthenium (L.) Sch. Bip.
Matricaria parthenium L.
Hierba. Adventicia. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Andes.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Girón & E. Ortiz 190 (HUA, MO).
N.V.: manzanillón.

Taraxacum F.H. Wigg.
1 especie

Taraxacum officinale F.H. Wigg.
Hierba. Naturalizada. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4376 (HUA, MO).
NOTA(s): especie común y abundante en zonas de alta montaña en el departamento.

Tessaria Ruiz & Pav.
1 especie

Tessaria integrifolia Ruiz & Pav.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Itagüí, Mutatá, Salgar, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1384 (COL, HUA, MO).

Tilesia G. Mey.
1 especie

Tilesia baccata (L.) Pruski
var. **baccata**
Coreopsis baccata L., *Wulffia baccata* (L.) Kuntze
Arbusto, liana, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Dabeiba, Frontino, Mutatá, Nariño, San Luis, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6723 (HUA, MO, US).

Tithonia Desf. ex Juss.
1 especie

Tithonia diversifolia (Hemsl.) A. Gray
Mirasolia diversifolia Hemsl.
Arbusto, hierba. Naturalizada. bh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Caldas, Ciudad Bolívar, Cocorná, Guarne, La Estrella, Marinilla, Medellín, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 259 (HUA, MO).
N.V.: botón de oro, margaritón.

Trichogonia arguta (Kunth) Benth. & Hook. f. ex Klatt
NOTA(s): esperada. Ocasionalmente se encuentra en el norte de Suramérica. En Colombia se conoce también en Tolima.

Tridax L.
1 especie

Tridax procumbens L.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 823 (US).

NOTA(s): la especie es un arvense y se encuentra también en el Viejo Mundo.

Trixis P. Browne
3 especies

Trixis antimenorrhoea (Schrank) Kuntze
Prionanthes antimenorrhoea Schrank, *Trixis frutescens* P. Browne
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM.
Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 1008 (MEDEL, US).

Trixis inula Crantz
Arbusto, hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Amagá, Dabeiba, Salgar, Santa Fe de Antioquia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1380 (HUA, MO).

Trixis proustioides Hieron.
Arbusto, trepadora. Nativa
NOTA(s): incluida en el mapa de distribución para Antioquia por Díaz y Vélez-Nauer 1993: 133, aunque sin ejemplar de referencia citado.

Verbesina L.
3 especies

Verbesina gigantea Jacq.
Arbusto, hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Caucasia, Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2537 (HUA, MO).
NOTA(s): a menudo se confunde con *V. pterophora*.

Verbesina humboldtii Spreng.
Verbesina helianthoides Kunth, *Verbesina lehmannii* Hieron., *Verbesina tostimontis* Cuatrec.
Arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7285 (HUA, MO).

Verbesina nudipes S.F. Blake
Verbesina barragana Cuatrec.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB.
Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín, San Pedro de los Milagros, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3965 (HUA, MO).
NOTA(s): la especie es afín a *V. synethes* Blake, o quizás sinónimo del mismo.): la especie *V. synethes* es endémica de Cundinamarca.
N.V.: camargo.

Vernonanthura H. Rob.
2 especies

Vernonanthura brasiliana (L.) H. Rob.
Baccharis brasiliana L., *Vernonia brasiliana* (L.) Druce
Arbusto. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 30 (HUA).

Vernonanthura patens (Kunth) H. Rob.
Vernonia patens Kunth
Arbusto, hierba. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Campamento, Cañasgordas, Carepa, Medellín, Mutatá, San Carlos, San Luis, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & M.P. Velásquez 4146 (HUA, MO).
N.V.: salvión.

Vernonia Schreb.
1 especie, 1 especie endémica

Vernonia magdalenensis Cuatrec.
Arbusto. Endémica. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
TIPO: S.V. Juzepczuk 4858 (HT: US).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Viguiera Kunth
1 especie

Viguiera mucronata S.F. Blake
Hymenostephium mucronatum (S.F. Blake) E.E. Schill. & Panero
Hierba, trepadora. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.D. Metcalf 30029 (MO).

Villanova Lag.
1 especie

Villanova anemonifolia (Kunth) Less.
Unxia anemonifolia Kunth, *Vasquezia anemonifolia* (Kunth) S.F. Blake
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 10373 (HUA).

Werneria crassa S.F. Blake
Xenophyllum crassum (S.F. Blake) V.A. Funk
NOTA(s): esperada. La coleccíon tipo es del departamento de Caldas y la especie se conoce también de Risaralda.

Xanthium L.
2 especies

Xanthium spinosum L.
Xanthium catharticum Kunth
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Junge 647 (COL).

Xanthium strumarium L.
Xanthium cavanillesii Schouw
Hierba. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amagá, Liborina, Medellín, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2234 (HUA, MO).

Youngia Cass.
1 especie

Youngia japonica (L.) DC.
Crepis japonica (L.) Benth., *Prenanthes japonica* L.
Hierba. Naturalizada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Bedoya & E. Toro 34 (HUA).

Zexmenia La Llave
1 especie

Zexmenia iners S.F. Blake
Wedelia iners (S.F. Blake) Strother
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, Jardín, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1694 (MEDEL, MO).

Zinnia L.
1 especie

Zinnia violacea Cav.
Zinnia elegans Jacq.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amagá, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1239 (MEDEL, MO).
N.V.: zapato del obispo.

BALANOPHORACEAE

Por: R. Callejas

4 géneros, 4 especies.

Hansen, B. 1980. Balanophoraceae. Fl. Neotrop. Monogr. 23: 1—80.

Corynaea Hook. f.
1 especie

Corynaea crassa Hook. f.
var. **crassa**
Parásita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Andes, Bello, Belmira, Betania, Caldas, Envigado, Frontino, Jardín, Medellín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2671 (HUA).

Helosis Rich.
1 especie

Helosis cayennensis (Sw.) Spreng.
var. **cayennensis**, var. **mexicana** (Liebm.) B. Hansen
Cynomorium cayennense Sw., *Helosis mexicana* Liebm.
Parásita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM. Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Fredonia, Ituango, Pueblorrico, San Francisco, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4288 (HUA, MO).
N.V.: velacho

Langsdorffia Mart.
1 especie

Langsdorffia hypogaea Mart.
Parásita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-

MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Caldas, Envigado, Guatapé, Medellín, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Grupo de Palinología 4804 (HUA, MO).

Scybalium Schott & Endl.
1 especie

Scybalium depressum (Hook. f.) Eichler
Sphaerorhizon depressum Hook. f.
Parásita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3924 (HUA).

BALSAMINACEAE
Por: R. del C. Ortiz

1 género, 2 especies, 2 especies introducidas.

Grey-Wilson, C. 1980. *Impatiens* of Africa. Impatiens Africa. 1—235.

Impatiens L.
2 especies

Impatiens balsamina L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Andes, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Girón & E. Ortiz 199 (HUA, MO).
NOTA(s): nativa de India y el suroriente de Asia.
N.V.: besito

Impatiens walleriana Hook. f.
Impatiens sultanii Hook. f.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Andes, Apartadó, Caldas, Carepa, Caucasia, Ciudad Bolívar, Cocorná, Envigado, Frontino, Guarne, Medellín, Montebello, Peque, Rionegro, San Luis, Támesis, Titiribí, Turbo.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. González 14 (HUA, MO).
NOTA(s): nativa de África Centro-Oriental.
N.V.: besito, besito de monte.

BASELLACEAE
Por: R. del C. Ortiz

2 géneros, 2 especies, 1 especie introducida.

Eriksson, R. 1996. Basellaceae. Fl. Ecuador 55: 57—83; Sperling, C.R. 1987. Syst. Basellaceae. 1—279.

Anredera Juss.
1 especie

Anredera baselloides (Kunth) Baill.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Anredera cordifolia (Ten.) Steenis
Boussingaultia cordifolia Ten.
Liana. Naturalizada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Bello, Caldas, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 194 (MEDEL, NY).

Tournonia Moq.
1 especie

Tournonia hookeriana Moq.
Basella hookeriana Moq.
Liana. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Jardín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6941 (HUA, MO).

BATACEAE
Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie.

Tomlinson, P. 1986. The Botany of Mangroves. 1-413.

Batis P. Browne
1 especie

Batis maritima L.
Hierba. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 529 (HUA).

BEGONIACEAE

Por: F.A. Cardona

1 género, 31 especies, 1 especie endémica, 3 especies introducidas.

Smith, L.B. & B.G. Schubert. 1946. The Begoniaceae of Colombia [prim.]. Caldasia 4: 3—38; Smith, L.B. & B.G. Schubert. 1946. The Begoniaceae of Colombia [cont.]. Caldasia 4: 77—107; Smith, L.B., D.C. Wasshausen, J. Golding & C.E. Karegeannes. 1986. Begoniaceae Part I: Illustrated key. Part II. Annotated species list. Smithsonian Contr. Bot. 60: 1—584.

Begonia
31 especies, 1 especie endémica

Begonia alnifolia A. DC.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Betania, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8704 (HUA).

Begonia antioquensis (A. DC.) Warb.
Casparya antioquensis A. DC.
Hierba. Endémica, Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Abriaquí, Bello, Envigado, Jardín, Medellín, Sonsón, Támesis, Urrao.
TIPO: J.J. Triana s.n. (HT: P; IT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & F.J. Roldán 6861 (HUA, MO).

Begonia buddleiifolia A. DC.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & M.V. Arbeláez 9590 (HUA).

Begonia cryptocarpa L.B. Sm. & B.G. Schub.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Campamento.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & S.P. Churchill 2503 (HUA).

Begonia cuatrecasiana L.B. Sm. & B.G. Schub.
Epífita. Nativa. bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3564 (JAUM, MO).

Begonia cucullata Willd.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C. Rodríguez 39 (MEDEL).

Begonia diffusa L.B. Sm. & B.G. Schub.
Trepadora. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Marulanda et al. 587 (HUA).

Begonia dipetala Graham
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 10350 (HUA, MO).

Begonia extensa L.B. Sm. & B.G. Schub.
Begonia thermarum L.B. Sm. & B.G. Schub.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Jardín, Nariño, Santo Domingo, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6995 (HUA, MO).

Begonia fischeri Schrank
Begonia tovarensis Klotzsch
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Argelia, Caldas, Donmatías, Fredonia, Frontino, Guatapé, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Rionegro, Sonsón, Urrao.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9862 (HUA).

Begonia foliosa Kunth
var. **amplifolia** L.B. Sm. & B.G. Schub., var. **australis** L.B. Sm. & B.G. Schub., var. **rotundata** L.B. Sm. & B.G. Schub.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.

MPIO(s): Betania, Caldas, Caramanta, El Retiro, Fredonia, Girardota, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín, Salgar, Sopetrán, Támesis, Urrao.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13231 (HUA, MO).

Begonia glabra Aubl.
Trepadora. Nativa. bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6627 (HUA).

Begonia guaduensis Kunth
Subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Dabeiba, Maceo, Mutatá, Nariño, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez & F.A. Barkley 1830 (MEDEL, MO).

Begonia hirtella Link
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Maceo, Nariño, Puerto Berrío, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 682 (HUA, JAUM, MO).

Begonia holtonis A. DC.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Heliconia, Jardín, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9525 (HUA).

Begonia kalbreyeri (Oliv.) L.B. Sm. & B.G. Schub. var. **glabra** (L.B. Sm. & B.G. Schub.) L.B. Sm. & B.G. Schub.
Begoniella kalbreyeri Oliv., *Begoniella kalbreyeri* Oliv. var. *glabra* L.B. Sm. & B.G. Schub.
Hierba. Nativa. bh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Jericó.
TIPO: Hnos. Daniel & Tomás 3501 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 24 (MEDEL).

Begonia longirostris Benth.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6520 (HUA, MO).

Begonia maculata Raddi
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Fredonia, Frontino, La Estrella, Medellín, Titiribí.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. Cañas 1 (HUA).

Begonia maurandiae A. DC.
Trepadora. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central 1500-2000 m.
MPIO(s): Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 6174 (HUA).

Begonia microphylla A. DC.
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 25 (MEDEL).

Begonia nelumbiifolia Schltdl. & Cham.
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & G. Gutiérrez 18C549 (MEDEL).

Begonia parviflora Poepp. & Endl.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Briceño, Caldas, Frontino, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13281 (HUA, MO).

Begonia segregata L.B. Sm. & B.G. Schub.
Trepadora. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Briceño.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5561 (HUA).

Begonia semiovata Liebm.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del

Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Dabeiba, Frontino, Mutatá, San Luis, Tarazá, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly et al. 5227 (HUA, NY).

Begonia sericoneura Liebm.
Begonia hypolipara Sandwith
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Cañasgordas, Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Cardona et al. 1124 (HUA).

Begonia spadiciflora L.B. Sm. & B.G. Schub.
Trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Medellín, Rionegro, Salgar, San José de la Montaña.
TIPO: R.A. Toro 1259 (HT: NY; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5992 (HUA, MO).

Begonia tiliifolia C. DC.
Hierba. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3696 (HUA, MO).

Begonia toledana L.B. Sm. & B.G. Schub.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2586 (JAUM, MO).

Begonia tropaeolifolia A. DC.
Trepadora. Nativa. bmh-MB, bp-M. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2500-3500 m.
MPIO(s): Caldas, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13187 (HUA, MO).

Begonia ursina L.B. Sm. & B.G. Schub.
Hierba. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & O. Marulanda 12365 (HUA).

Begonia urticae L.f.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, El Retiro, Envigado, Frontino, Jardín, Medellín, Salgar, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4278 (HUA, MO).

BERBERIDACEAE

Por: C. Ulloa

1 género, 8 especies.

Ahrendt, L.W.A. 1961. *Berberis* and *Mahonia*. A taxonomic revision. J. Linn. Soc., Bot. 57: 1—410; Schneider, C.K. 1905. Die Gattung *Berberis* (Euberberis). Vorarbeiten für eine Monographie. Bull. Herb. Boissier, ser. 2, 5: 33—48 (1904); 133—148, 391—403, 449—464, 655—670, 800—831.

Berberis L.
8 especies

Berberis bergeriana C.K. Schneid.
Árbol. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13136 (HUA, MO).

Berberis grandiflora Turcz.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & M.M. Correa 6340 (HUA, MO).

Berberis huertasii L.A. Camargo
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): Medellín, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3646 (HUA, MO).

Berberis medellinensis L.A. Camargo
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Medellín.
TIPO: J. Cuatrecasas et al. 24265 (HT: US; IT: COL, F, MEDEL, NY, P).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 1187 (MEDEL).

Berberis psilopoda Turcz.
Árbol. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 329 (HUA, MO).

Berberis sanctipetri L.A. Camargo
Árbol. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín, San Pedro de los Milagros.
TIPO: Hnos. Tomás & Daniel 1347 (HT: F; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 915 (US).
N.V.: doncel, espino.

Berberis tabiensis L.A. Camargo
Árbol. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13036 (HUA, MO).

Berberis verticillata Turcz.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Frontino, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 52 (HUA).

BETULACEAE
Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie.

Furlow, J.J. 1979. The systematics of the American species of *Alnus* (Betulaceae). Rhodora 81: 1—121.

Alnus
1 especie

Alnus acuminata Kunth
subsp. **acuminata**
Alnus jorullensis var. *acuminata* (Kunth) Kuntze,
Alnus jorullensis var. *castaneifolia* (Mirb.) Regel
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-3500 m.
MPIO(s): Abejorral, Bello, El Peñol, La Ceja del Tambo, Medellín, Sabaneta, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 264 (MEDEL).
N.V.: aliso, cerezo real.

BIGNONIACEAE
Por: Á. Idárraga
Revisado por: L.G. Lohmann

36 géneros, 73 especies, 7 especies introducidas, 1 especie esperada.

D'Arcy, W.G. 1997. A review of the genus *Eccremocarpus* (Bignoniaceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 84: 103—111; Dugand, A. 1947. Noticias botánicas colombianas, VIII. Caldasia 4: 305—309; Dugand, A. 1955. Bignoniáceas nuevas o notables de Colombia. Caldasia 7: 7—32; Gentry, A.H. 1973. Flora of Panamá, Part IX, Family 172. Bignoniaceae. Ann. Missouri Bot. Gard. 60: 781—977; Gentry, A.H. 1977. 178. Bignoniaceae. Fl. Ecuador 7: 1—172; Gentry, A.H. 1980. Bignoniaceae—Part I (Crescentieae and Tourrettieae). Fl. Neotrop. Monogr. 25: 1—131; Gentry, A.H. 1981. New species and a new combination in Palmae, Theaceae, Araliaceae, Apocynaceae, and Bignoniaceae from the Chocó and Amazonian Peru. Ann. Missouri Bot. Gard. 68: 112—121; Gentry, A.H. 1992. Bignoniaceae—Part II (Tribe Tecomeae). Fl. Neotrop. Monogr. 25: 1—370; Hodge, W.H. 1947. Lista preliminar de las plantas vasculares nativas del departamento de Antioquia, Colombia. Revista Fac. Nac. Agron., Medellín 7:267—324; Uribe, J.A. 1940. Flora de Antioquia. L. Uribe (ed.). Imprenta Departamental. 1—342.

Adenocalymma Mart. ex Meisn.
2 especies

Adenocalymma arthropetiolatum A.H. Gentry
Trepadora. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T. Plowman & J.G. Saldarriaga 3166 (COL).

Adenocalymma chocoensis A.H. Gentry
Trepadora. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5757 (HUA, MO).

Amphilophium Kunth
2 especies

Amphilophium paniculatum (L.) Kunth
var. **molle** (Schltdl. & Cham.) Standl., var. **paniculatum**
Amphilophium macrophyllum Kunth, *Amphilophium molle* Schltdl. & Cham., *Bignonia paniculata* L.
Liana, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Abejorral, Anorí, Barbosa, Chigorodó, Dabeiba, Fredonia, Frontino, Jericó, San Luis, Santo Domingo, Sonsón, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 281 (HUA, JAUM, MO).

Amphilophium pannosum (DC.) Bureau & K. Schum.
Bignonia pannosa DC.
Liana. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4417 (HUA).

Amphitecna Miers
3 especies

Amphitecna isthmica (A.H. Gentry) A.H. Gentry
Dendrosicus isthmicus A.H. Gentry
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1031 (JAUM, MO).

Amphitecna kennedyae (A.H. Gentry) A.H. Gentry
Dendrosicus kennedyae A.H. Gentry
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1104 (MEDEL).
NOTA(s): determinación provisional.
N.V.: totumejo.

Amphitecna latifolia (Mill.) A.H. Gentry
Amphitecna obovata (Benth.) L.O. Williams, *Crescentia cucurbitina* L., *Crescentia latifolia* Mill., *Crescentia obovata* Benth.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí, Turbo.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Castaño 7 (HUA).
N.V.: totumillo, totumito.

Anemopaegma Mart. ex Meisn.
4 especies

Anemopaegma chrysanthum Dugand
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá, Valparaíso.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5779 (HUA, MO).

Anemopaegma chrysoleucum (Kunth) Sandwith
Bignonia chrysoleuca Kunth
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, San Carlos, Turbo, Yarumal, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1219 (HUA, JAUM, MO).

Anemopaegma colombianum (Sandwith) A.H. Gentry
Pseudopaegma colombianum Sandwith
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1141 (HUA, JAUM, MO).

Anemopaegma karstenii Bureau & K. Schum.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 811 (JAUM, MO).

Arrabidaea DC.
9 especies

Arrabidaea affinis A.H. Gentry
Liana. Nativa. bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 738 (HUA, MO).

Arrabidaea candicans (Rich.) DC.
Arrabidaea pachycalyx Sprague, *Bignonia candicans* Rich.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Fredonia, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1934 (HUA, JAUM, MO).

Arrabidaea chica (Humb. & Bonpl.) B. Verl.
Bignonia chica Humb. & Bonpl.
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Ituango, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2340 (HUA, MO).

Arrabidaea corallina (Jacq.) Sandwith
Bignonia balbisiana A. DC., *Bignonia corallina* Jacq.
Liana. Nativa. 500-1000 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Befrew s.n. (MEDEL).
NOTA(s): sin información adicional.

Arrabidaea florida A. DC.
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-

PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Armenia, Cocorná, Fredonia, Mutatá, Puerto Berrío, Salgar, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6760 (HUA, MO).

Arrabidaea inaequalis (DC. ex Splitg.) K. Schum.
Bignonia inaequalis DC. ex Splitg.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2943 (COL, JAUM, MO).

Arrabidaea mollissima (Kunth) Bureau & K. Schum.
NOTA(s): esperada.

Arrabidaea patellifera (Schltdl.) Sandwith
Bignonia patellifera Schltdl.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Arboletes, Cáceres, Caucasia, Frontino, Maceo, Mutatá, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4247 (HUA, MO).

Arrabidaea tuberculata A. DC.
Liana. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C. Sandeman 5602 (COL, MO).

Arrabidaea verrucosa (Standl.) A.H. Gentry
Adenocalymma verrucosum Standl.
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2314 (HUA, MO).

Callichlamys Miq.
1 especie

Callichlamys latifolia (Rich.) K. Schum.
Bignonia hondensis Kunth, *Bignonia latifolia* Rich., *Tabebuia rufinervis* Hoffmanns. ex DC.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, San Luis, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & D. Cárdenas 4528 (JAUM, MO).

Clytostoma Miers ex Bureau
2 especies

Clytostoma binatum (Thunb.) Sandwith
Bignonia binata Thunb.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Chigorodó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & J. Lozano 823 (HUA, JAUM, MO).

Clytostoma pterocalyx Sprague ex Urb.
Liana. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Betulia, Peque, Toledo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6416 (HUA, MO).

Crescentia L.
1 especie

Crescentia cujete L.
Árbol, arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Caramanta, Caucasia, Fredonia, Medellín, Necoclí, San Jerónimo, San Juan de Urabá, Santa Bárbara, Turbo.
USO(s): artesanal, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 121 (MEDEL, NY).
N.V.: totumo.
NOTA(s): ampliamente cultivado en zonas bajas del departamento.

Cydista Miers
2 especies

Cydista aequinoctialis (L.) Miers
var. **aequinoctialis**
Bignonia aequinoctialis L., *Bignonia villosa* Vahl
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Betulia, Caucasia, Chigorodó, Ituango, Necoclí, Sabanalarga, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4444 (HUA, MO).

Cydista diversifolia (Kunth) Miers
Bignonia diversifolia Kunth

Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Medellín, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5011 (COL, HUA, MO).

Delostoma D. Don
1 especie

Delostoma integrifolium D. Don
Codazzia rosea H. Karst. & Triana, *Codazzia speciosa* H. Karst. & Triana, *Delostoma roseum* (H. Karst. & Triana) K. Schum.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): Buriticá, Caramanta, Copacabana, Jericó, La Ceja del Tambo, Marinilla, Medellín, Rionegro, Santa Rosa de Osos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8503 (HUA, MO).

Distictella Kuntze
1 especie

Distictella magnoliifolia (Kunth) Sandwith
Bignonia diversifolia Kunth
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4590 (COL, JAUM, MO).

Eccremocarpus Ruiz & Pav.
1 especie

Eccremocarpus viridis Ruiz & Pav.
Eccremocarpus longiflorus Bonpl., *Eccremocarpus mutisianus* Cuatrec.
Trepadora. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13159 (HUA, MO).

Godmania Hemsl.
1 especie

Godmania aesculifolia (Kunth) Standl.
Tecoma digitata Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Yalí, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Romero 1700 (AAU, COL, MEDEL).

Incarvillea Juss.
1 especie

Incarvillea sinensis Lam.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.M. Ochoa 27 (MO).

Jacaranda Juss.
4 especies

Jacaranda caucana Pittier
subsp. **caucana**
Jacaranda trianae Kraenzl.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Ituango, Medellín, San Carlos, Valdivia.
USO(s): artesanal, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6426 (HUA, JAUM, MEDEL, MO).
N.V.: gualanday.

Jacaranda copaia (Aubl.) D. Don
subsp. **spectabilis** (Mart. ex A. DC.) A.H. Gentry
Bignonia copaia Aubl., *Jacaranda spectabilis* Mart. ex A. DC.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caucasia, Cocorná, Granada, Mutatá, Nariño, Puerto Nare, Remedios, San Luis, Santo Domingo, Segovia, Tarazá, Yolombó, Yondó, Zaragoza.
USO(s): combustible, maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 395 (HUA, MO).
N.V.: chingalé.

Jacaranda hesperia Dugand
Arbusto. Nativa, cultivada. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Gómez Plata, Ituango, Maceo, Medellín, Mutatá, Puerto Berrío, San Luis, San Rafael, Sonsón, Tarazá, Turbo, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1363 (JAUM, MO).
N.V.: gualanday.

Jacaranda mimosifolia D. Don
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.

MPIO(s): Medellín.
USO(s): artesanal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.W. Rengifo 1 (HUA, JAUM, MEDEL, MO).
N.V.: gualanday.

Kigelia DC.
1 especie

Kigelia africana (Lam.) Benth.
Bignonia africana Lam., *Kigelia pinnata* (Jacq.) DC.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM.
Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Envigado, La Ceja del Tambo, La Estrella, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería 2614 (JAUM).
NOTA(s): originaria de África occidental.
N.V.: árbol salchicha.

Lundia DC.
3 especies

Lundia corymbifera (Vahl) Sandwith
Bignonia corymbifera Vahl, *Bignonia umbrosa* Kunth, *Lundia valenzuelae* Dugand
Liana. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Liborina, Remedios, Santa Fe de Antioquia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2223 (HUA, MO).

Lundia densiflora DC.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Segovia, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 5887 (COL, MO).

Lundia puberula Pittier
Lundia colombiana Dugand
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, Puerto Berrío, Sabanalarga, San Luis, San Roque.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 574 (HUA, MO).
N.V.: cruceto.

Macfadyena A. DC.
2 especies

Macfadyena uncata (Andrews) Sprague & Sandwith
Bignonia uncata Andrews
Liana. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Cáceres, Chigorodó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 557 (HUA, MO).

Macfadyena unguis-cati (L.) A.H. Gentry
Bignonia unguis L.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí, Turbo, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 3796 (HUA).

Mansoa DC.
3 especies

Mansoa erythraea (Dugand) A.H. Gentry
Pachyptera kerere var. *erythraea* Dugand
Trepadora. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Puerto Berrío, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4887 (HUA, MO).

Mansoa kerere (Aubl.) A.H. Gentry
Bignonia kerere Aubl.
Trepadora. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 4706 (COL).

Mansoa parvifolia (A.H. Gentry) A.H. Gentry
Pachyptera parvifolia A.H. Gentry
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4348 (JAUM, MO).

Martinella Baill.
1 especie

Martinella obovata (Kunth) Bureau & K. Schum.
Bignonia longisiliqua Bertol. ex Spreng., *Spathodea obovata* Kunth
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Cáceres, Caucasia, Chigorodó, Ituango, Mutatá, Necoclí, Puerto Nare, Remedios, San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5380 (HUA, MO).

Memora Miers
2 especies

Memora aspericarpa A.H. Gentry
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Caucasia, Puerto Berrío, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2422 (HUA, MO).

Memora patula Miers
Liana, subarbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4961 (COL).

Paragonia Miers ex Bureau
1 especie

Paragonia pyramidata (Rich.) Bureau
Bignonia pyramidata Rich.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & O. Zea 65 (HUA, JAUM).

Parmentiera DC.
1 especie

Parmentiera stenocarpa Dugand & L.B. Sm.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Necoclí, Turbo.
TIPO: O. Haught 4919 (HT: COL; IT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4868 (JAUM, MO).
N.V.: esperma.

Phryganocydia Mart. ex Bureau
1 especie

Phryganocydia corymbosa (Vent.) Bureau ex K. Schum.
Macfadyena ovata Miers, *Spathodea corymbosa* Vent.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Caucasia, Chigorodó, Dabeiba, Necoclí, Puerto Triunfo, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5379 (HUA, MO).

Pithecoctenium Mart. ex Meisn.
1 especie

Pithecoctenium crucigerum (L.) A.H. Gentry
Bignonia crucigera L., *Bignonia echinata* Jacq., *Pithecoctenium echinatum* (Jacq.) Baill.
Liana. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry 9211 (MEDEL, MO).

Pleonotoma Miers
1 especie

Pleonotoma variabilis (Jacq.) Miers
Bignonia variabilis Jacq.
Liana. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4919 (HUA, MO).

Podranea Sprague
1 especie

Podranea ricasoliana (Tanfani) Sprague
Tecoma ricasoliana Tanfani
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Girardota, Támesis.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Girón & E. Ortiz 194 (HUA, MO).
NOTA(s): originaria del sur de África.

Pyrostegia C. Presl
1 especie

Pyrostegia venusta (Ker Gawl.) Miers
Bignonia venusta Ker Gawl.
Trepadora. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Andes, Betania, Copacabana, Envigado, Fredonia, Medellín, Titiribí.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 2575 (HUA).
NOTA(s): originaria de Brasil.

Spathodea P. Beauv.
1 especie

Spathodea campanulata P. Beauv.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Barbosa, Bello, Caucasia, Fredonia,

Itagüí, Medellín, Rionegro, Sabaneta, Salgar, Santa Bárbara, Támesis.
USO(s): artesanal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4733 (HUA, MO).
NOTA(s): originaria de África tropical.
N.V.: miona, tulipán africano.

Stizophyllum Miers
2 especies

Stizophyllum inaequilaterum Bureau & K. Schum.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, San Luis, Tarazá, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo1028 (HUA, MO).

Stizophyllum riparium (Kunth) Sandwith
Bignonia riparia Kunth
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Puerto Triunfo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4909 (HUA, MO).

Tabebuia Gomes ex DC.
8 especies

Tabebuia chrysantha (Jacq.) G. Nicholson
subsp. **pluvicola** A.H. Gentry
Bignonia chrysantha Jacq.
Arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Betania, Cáceres, Medellín, San Luis.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1468 (HUA, JAUM, MO).
N.V.: guayacán, guayacán amarillo.

Tabebuia chrysea S.F. Blake
Arbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Ituango, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 525 (MEDEL).
N.V.: cañaguate.

Tabebuia guayacan (Seem.) Hemsl.
Tecoma guayacan Seem.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Caucasia, San Luis.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1251 (JAUM, MO).
N.V.: chicalá.

Tabebuia ochracea (Cham.) Standl.
subsp. **neochrysantha** (A.H. Gentry) A.H. Gentry
Tabebuia neochrysantha Tecoma ochracea Cham.
Arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 0-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Santa Fe de Antioquia.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & H. Torres 827 (HUA).
N.V.: guayacán.

Tabebuia rosea (Bertol.) A. DC.
Tecoma punctatissima Kraenzl., *Tecoma rosea* Bertol.
Arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Arboletes, Barbosa, Chigorodó, Envigado, Frontino, Jericó, Medellín, Mutatá, Necoclí, Puerto Berrío, Turbo, Venecia, Vigía del Fuerte.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1699 (HUA, MO).
N.V.: guayacán, guayacán rosado, polvillo, roble.

Tabebuia roseoalba (Ridl.) Sandwith
Bignonia roseo-alba Ridl.
Arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1899 (MEDEL, MO).

Tabebuia serratifolia (Vahl) G. Nicholson
Bignonia serratifolia Vahl
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4536 (HUA, MO, NY).

Tabebuia striata A.H. Gentry
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1543 (HUA, JAUM, MO).

Tanaecium Sw.
3 especies

Tanaecium exitiosum Dugand
Árbol. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel s.n. (MEDEL).
N.V.: bejuco blanco.

Tanaecium jaroba Sw.
Liana. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4815 (JAUM, MO).

Tanaecium nocturnum (Barb. Rodr.) Bureau & K. Schum.
Osmhydrophora nocturna Barb. Rodr.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & D. Cárdenas 4480 (JAUM, MO).

Tecoma Juss.
2 especies

Tecoma capensis (Thunb.) Lindl.
Bignonia capensis Thunb., *Tecoma capensis* (Thunb.) Lindl.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 870 (HUA, MO).
NOTA(s): originaria del sur de África.

Tecoma stans (L.) Juss. ex Kunth
var. **stans,** var. **velutina** A. DC.,
Bignonia stans L., *Tecoma mollis* Kunth
Árbol, arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM, bmh-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Barbosa, Bello, Fredonia, Giraldo, Girardota, Jardín, Jericó, La Estrella, Medellín, Santa Fe de Antioquia, Santa Rosa de Osos, Titiribí, Yarumal.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al.5501 (HUA, MO).
N.V.: chirlobirlo.

Tourrettia Foug.
1 especie

Tourrettia lappacea (L'Hér.) Willd. ex L. f.
Dombeya lappacea L'Hér.
Liana. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Campamento, Frontino, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6532 (HUA, MO).

Tynanthus Miers
1 especies

Tynanthus polyanthus (Bureau) Sandwith
Schizopsis polyantha Bureau
Liana. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 7157 (HUA, MO).

Xylophragma Sprague
1 especie

Xylophragma seemannianum (Kuntze) Sandwith
Saldanhaea seemanniana Kuntze
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4796 (COL).

BIXACEAE

Por: Á. Idárraga

2 géneros, 4 especies.

Poppendieck, H.H. 1981. Cochlospermaceae. Fl. Neotrop. Monogr. 27: 1—34.

Bixa L.
2 especies

Bixa orellana L.
Árbol, arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Barbosa, Caucasia, Ciudad Bolívar, Girardota, Gómez Plata, Heliconia, Itagüí, Liborina, Medellín, Mutatá, Puerto Berrío, San Luis, San Roque, Tarazá, Turbo, Valdivia, Vigía del Fuerte.
USO(s): comestible, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3621 (HUA, MO).
N.V.: achiote, achote.

Bixa urucurana Willd.
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo

Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly et al. 5217 (HUA, MO).

Cochlospermum Kunth
2 especies

Cochlospermum orinocense (Kunth) Steud.
Bombax orinocense Kunth, *Cochlospermum williamsii* J.F. Macbr.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Chigorodó, Puerto Berrío, San Luis, Tarazá, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & L.E. Correa 390 (HUA, MO).

Cochlospermum vitifolium (Willd.) Spreng.
Bombax vitifolium Willd.
Árbol, arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Betulia, Caucasia, Medellín, Turbo, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4537 (HUA, MO).

BORAGINACEAE

Por: M. Merello & J. Miller

10 géneros, 60 especies, 4 especies introducidas, 2 especies endémicas.

Estrada S., J. 1995. *Cordia* subgénero *Varronia* (Boraginaceae). Fl. Colombia 14: 1—174; Miller, J.S. 1988. A revised treatment of Boraginaceae for Panama. Ann. Missouri Bot. Gard. 75: 456—521; Miller, J.S. 1989. Two new species of *Tournefortia* (Boraginaceae) from Colombia. Ann. Missouri Bot. Gard. 76: 619—622; Miller, J.S. & M. Gottschling. 2007. Generic classification in the Cordiaceae (Boraginales): resurrection of the genus *Varronia* P. Br. Taxon 56: 163—169; Miller, J.S. 2007. New Boraginales from tropical America 5: New names and typifications for neotropical species of *Cordia* and *Varronia*. Novon 17: 372—375.

Borago L.
1 especie

Borago officinalis L.
Hierba. Adventicia. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, Rionegro, San Pedro de los Milagros.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Grupo de Etnobotánicos 8053 (HUA, MO).
NOTA(s): originaria del norte de Europa.
N.V.: borraja.

Bourreria P. Browne
1 especie

Bourreria mollis Standl.
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1234 (HUA, MO).

Cordia L.
22 especies, 2 especies endémicas

Cordia acuta Pittier
Árbol. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Envigado, La Ceja del Tambo, Peque, Sonsón, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2046 (MEDEL).

Cordia alliodora (Ruiz & Pav.) Oken
Cerdana alliodora Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Andes, Anzá, Caucasia, Dabeiba, Fredonia, Ituango, Jericó, Medellín, Puerto Nare, San Luis, Santa Fe de Antioquia, Támesis, Venecia.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7041 (MO).
N.V.: nogal, nogal cafetero.

Cordia anisophylla J.S. Mill.
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Campamento, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J. Alzate 2262 (JAUM, MO).

Cordia barbata J. Estrada
Árbol, arbusto. Endémica. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, El Peñol, El Retiro, El

Santuario, Granada, Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, San Jerónimo, Sonsón.
TIPO: W.H. Hodge 6566 (HT: COL; IT: GH, MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & A.E. Brant 5285 (F, HUA, MO, NY).
N.V.: guácimo, guasco, guásimo.

Cordia bicolor A. DC.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Cocorná, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Luis, San Rafael, Santo Domingo, Vegachí, Yalí, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Fernández & P. Jiménez 37 (MO).

Cordia bogotensis Benth.
Árbol, arbusto, liana. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá, San Jerónimo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13000 (MO).

Cordia collococca L.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4737 (JAUM, MO).

Cordia colombiana Killip
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5080 (HUA, MO).

Cordia cymosa (Donn. Sm.) Standl.
Cornutia cymosa Donn. Sm.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5942 (HUA, MO).

Cordia dentata Poir.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 4717 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Cordia dwyeri Nowicke
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 340 (JAUM, MO).

Cordia eriostigma Pittier
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4980 (JAUM, MEDEL, MO).

Cordia lanceolata (Desv.) Kunth
Varronia lanceolata Desv.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-1500 m.
MPIO(s): Copacabana, Hispania, Medellín, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.H. Hodge 6907 (F, NY, US).
NOTA(s): ejemplar no observado .

Cordia lutea Lam.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 505 (MEDEL, NY).

Cordia nodosa Lam.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Puerto Nare, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & M.P. Velásquez 4154 (MO).

Cordia panamensis L. Riley
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Fredonia, Ituango, Liborina, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, Sabanalarga, San Luis, Santa Bárbara, Segovia, Uramita, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5111 (MO).

Cordia polycephala (Lam.) I.M. Johnst.
Varronia polycephala Lam.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón

y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Andes, Cisneros, Cocorná, El Bagre, Fredonia, Medellín, Puerto Nare, Salgar, Sonsón, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1827 (MEDEL, MO).

Cordia protracta I.M. Johnst.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-MB. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Guatapé, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 3541 (MO).

Cordia resinosa J. Estrada
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Caldas, Fredonia, Frontino, Jardín, Jericó, Medellín, Santa Bárbara, Urrao.
TIPO: G. Gutiérrez & F.A. Barkley 1698 (HT: COL; IT: GH, MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 12894 (HUA, MO).

Cordia rubescens J. Estrada
Árbol, arbusto. Endémica. bh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Angostura, Caicedo, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Yarumal.
TIPO: Hno. Daniel 1625 (HT: COL; IT: F, MEDEL, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13058 (HUA, MO).

Cordia tetrandra Aubl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 312A (HUA).

Cordia venosa Killip
Árbol. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.W. Rengifo 5645 (HUA).

Cynoglossum L.
1 especie

Cynoglossum amabile Stapf & J.R. Drumm.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Copacabana, Envigado, Guarne, Jericó, Medellín, Nariño, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Támesis, Titiribí, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.A. Stein & Á. Cogollo 3563 (MO).

Hackelia Opiz
1 especie

Hackelia mexicana (Schltdl. & Cham.) I.M. Johnst.
Cynoglossum mexicanum Schltdl. & Cham.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7629 (HUA).

Heliotropium L.
6 especies

Heliotropium angiospermum Murray
Hierba. Naturalizada. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-1500 m.
MPIO(s): Anzá, El Bagre, Medellín, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5475 (HUA, MEDEL, MO).

Heliotropium arborescens L.
Arbusto, hierba. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Armenia, Medellín, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 1312 (MEDEL).

Heliotropium fruticosum L.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Olaya, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez 17C062 (MEDEL).

Heliotropium indicum L.
Hierba. Naturalizada. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Betania, Cáceres, Carepa, Caucasia, Mutatá, Puerto Berrío, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. de Bruijn 1586 (MO).

Heliotropium procumbens Mill.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Scolnik et al. 19An314 (MEDEL).

Heliotropium ternatum Vahl
Subarbusto. Nativa. bs-T. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5400 (HUA, MO, NY).

Myosotis L.
2 especies

Myosotis azorica H.C. Watson
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): San Pedro de los Milagros, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 970 (MEDEL).

Myosotis versicolor (Pers.) Sm.
Myosotis arvensis var. *versicolor* Pers.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño 534 (HUA).

Tournefortia L.
18 especies

Tournefortia angustiflora Ruiz & Pav.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 500-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba, San Luis, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1778 (MO).

Tournefortia bicolor Sw.
Arbusto, liana. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Fredonia, Medellín, Mutatá, Puerto Berrío, Salgar, San Carlos, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9313 (HUA, MO).

Tournefortia brantii J.S. Mill.
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, San Francisco, Valdivia, Yarumal.
TIPO: A.E. Brant & O. Escobar 1293 (HT: MO; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3861 (HUA, MO).

Tournefortia cuspidata Kunth
Arbusto, liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Caucasia, Chigorodó, Mutatá, Necoclí, Puerto Nare, San Luis, Segovia, Turbo, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1202 (HUA, MO).

Tournefortia foetidissima L.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Dabeiba, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2419 (HUA, MO).

Tournefortia fuliginosa Kunth
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Belmira, Caldas, Guarne, Jardín, La Estrella, Medellín, Peque, Rionegro, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6841 (HUA, MO).

Tournefortia gigantifolia Killip ex J.S. Mill.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9197 (HUA).

Tournefortia glabra L.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba, San Luis.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.F. Marín 54 (HUA, MO).

Tournefortia hirsutissima L.
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Betulia, Liborina, Salgar, San Jerónimo.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13023 (HUA, MO).

Tournefortia hispida Kunth
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 2036 (JAUM).

Tournefortia killipii Nowicke
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6204 (HUA, MEDEL, MO).

Tournefortia loxensis Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & J. Betancur 1590 (HUA, MO).

Tournefortia macrostachya Rusby
Arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2254 (HUA).

Tournefortia maculata Jacq.
Arbusto, liana, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Barbosa, Caldas, Caracolí, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6713 (HUA, MO).

Tournefortia polystachya Ruiz & Pav.
Tournefortia brevilobata K. Krause
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bp-M. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-3500 m.
MPIO(s): Caicedo, Santa Bárbara, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 3998 (HUA, JAUM).

Tournefortia scabrida Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Amagá, Belmira, Betania, Caramanta, Ciudad Bolívar, Copacabana, Fredonia, Frontino, Jardín, La Estrella, Medellín, Peque, Rionegro, Salgar, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5829 (HUA, MO).

Tournefortia ulei Vaupel
Liana. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4531 (HUA, MO).

Tournefortia volubilis L.
Liana, trepadora. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Liborina.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13026 (HUA, MO).

Varronia P. Browne
7 especies

Varronia bullata L.
Cordia bullata (L.) Roem. & Schult.
Arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1666 (HUA, MO).

Varronia curassavica Jacq.
Cordia curassavica (Jacq.) Roem. & Schult.
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5029 (MO).

Varronia cylindrostachya Ruiz & Pav.
Cordia cylindrostachya (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Campamento, Carmen de Viboral, Envigado, Frontino, Girardota, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & G.E. Martínez 1351 (HUA, MO).
N.V.: guácimo, guásimo.

Varronia dichotoma Ruiz & Pav.
Cordia bifurcata Roem. & Schult.
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente

occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Arboletes, Betania, Cocorná, Dabeiba, Maceo, Medellín, Mutatá, Remedios, San Jerónimo, San Luis, Santa Bárbara, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Támesis, Titiribí, Turbo, Valdivia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1719 (JAUM, MO).
N.V.: morita.

Varronia globosa Jacq.
Cordia globosa (Jacq.) Kunth
Arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1500 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 17C373 (BM, COL, F, MA, MEDEL, MO).

Varronia linnaei (Stearn) J.S. Mill.
Cordia linnaei Stearn
Arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1206 (F, HUA, MO, NY).

Varronia spinescens (L.) Borhidi
Cordia spinescens L.
Árbol, arbusto, hierba, liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Angostura, Anorí, Barbosa, Bello, Cáceres, Caldas, Campamento, Caramanta, Caucasia, Ciudad Bolívar, Cocorná, Dabeiba, Donmatías, El Bagre, Frontino, Gómez Plata, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Heliconia, Ituango, Jericó, Maceo, Medellín, Mutatá, Nariño, Puerto Berrío, Salgar, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, San Rafael, Santa Bárbara, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Támesis, Tarazá, Urrao, Valdivia, Yolombó, Yondó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1648 (HUA, MO, NY).
N.V.: guácimo, guásimo, romperropas.

Wigandia Kunth
1 especie

Wigandia urens (Ruiz & Pav.) Kunth
var. **caracasana** (Kunth) D.N. Gibson
Hydrolea urens Ruiz & Pav., Wigandia *caracasana* Kunth
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Giraldo, Medellín, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5605 (HUA).
N.V.: borragón.

BRASSICACEAE

Por: C. Parra & S. Fuentes-Soriano

10 géneros, 21 especies, 15 especies introducidas.

Al-Shehbaz, I.A. & R.A. Price. 1998. Delimitation of the genus *Nasturtium* (Brassicaceae). Novon 8: 124—126; Parra-O., C. & J.L. Fernández-Alonso. 2002. Adiciones a la flora de Colombia: novedades taxonómicas, corológicas y sinopsis de la tribu Arabideae (Brassicaceae). Caldasia 24: 323—341.

Brassica L.
2 especies

Brassica oleracea L.
var. **acephala** DC., var. **botrytis** L., var. **oleracea**
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2500 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, Guarne, Medellín.
USO(s): comestible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 8289 (HUA).
N.V.: brócoli, col, repollo.

Brassica rapa L.
Brassica rapa var. *campestris* (L.) Clapham
Hierba. Adventicia. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Armenia, Caldas, El Retiro, Medellín, Rionegro, Santa Bárbara.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 13 (MEDEL).
N.V.: mostaza crespa.

Cardamine L.
5 especies

Cardamine bonariensis Pers.
Hierba. Nativa. bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa et al. 1266 (HUA).

Cardamine flexuosa With.
Hierba. Naturalizada. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3608 (HUA, MO).

Cardamine hirsuta L.
Hierba. Adventicia. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Copacabana, Medellín, Rionegro, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 9567 (HUA, NY).

Cardamine ovata Benth.
Cardamine ibaguensis Triana & Planch.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-4000 m.
MPIO(s): Abriaquí, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4379 (GH, HUA, MO).

Cardamine picta Hook.
Hierba. Nativa. bp-M. 3000-4000 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Triana 2879 (COL).
NOTA(s): de acuerdo con la información de la etiqueta, la especie fué colectada en "Termales". Es muy probable que en Antioquia esta especie se encuentre por encima de los 3000 m de altitud. Sin información adicional.

Eruca Mill.
1 especie

Eruca vesicaria (L.) Cav.
subsp. **sativa** (Mill.) Thell.
Brassica vesicaria L., *Eruca sativa* Mill.
Hierba. Adventicia. bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Jericó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1270 (HUA, MO).

Lepidium L.
3 especies

Lepidium bipinnatifidum Donn. Sm.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7460 (HUA, MO).

Lepidium costaricense Thell.
Hierba. Naturalizada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P.A. Silverstone et al. 2370 (MO).

Lepidium virginicum L.
Hierba. Adventicia. bh-PM, bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Bello, Carmen de Viboral, Copacabana, Guarne, Marinilla, Medellín, Rionegro.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 6757 (HUA, MO).
N.V.: mastuerzo.

Lobularia Desv.
1 especie

Lobularia maritima (L.) Desv.
Clypeola maritima L.
Hierba. Naturalizada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez 28 (HUA, MO).
N.V.: golondrina.

Matthiola R. Br.
1 especie

Matthiola incana (L.) R. Br.
Cheiranthus incanus L.
Hierba. Adventicia. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Medellín, Sonsón.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 142 (MEDEL, NY).
N.V.: alhelí.

Nasturtium W.T. Aiton
1 especie

Nasturtium officinale R. Br.
Rorippa nasturtium-aquaticum (L.) Hayek
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-4000 m.
MPIO(s): Caldas, Caramanta, Carmen de Viboral,

Fredonia, Frontino, Guarne, Jardín, Medellín, Rionegro, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 961 (COL, F, GH, HUA, MO).

Raphanus L.
2 especies

Raphanus raphanistrum L.
Hierba. Adventicia. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, Rionegro, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4370 (HUA, MO).

Raphanus sativus L.
Hierba. Adventicia. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, Medellín, Santa Rosa de Osos, Titiribí, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo 925 (HUA, JAUM).
N.V.: rábano.

Rorippa Scop.
4 especies

Rorippa indica (L.) Hiern
var. **indica**
Sisymbrium indicum L.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Itagüí, Medellín, Montebello, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Muñoz 218 (COL, HUA, MO, NY).

Rorippa mandonii (E. Fourn.) Mart.-Laborde
Sisymbrium mandonii E. Fourn.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E.P. Killip 735 (MEDEL).

Rorippa palustris (L.) Besser
Sisymbrium amphibium var. *palustre* L.
Hierba. Adventicia. bh-MB, bh-PM, bh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Ituango, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6468 (COL, GH, HUA, MO).

Rorippa pinnata (Sessé & Moc.) Rollins
Arabis pinnata Sessé & Moc.
Hierba. Nativa. bh-PM, bp-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Mesa 2 (MEDEL).

Sinapis L.
1 especie

Sinapis alba L.
Hierba. Adventicia. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Duque 16 (HUA).
N.V.: mostaza.

BROMELIACEAE

Por: J. Betancur

18 géneros, 183 especies, 28 especies endémicas, 2 especies introducidas.

Aguirre-Santoro, J. & J. Betancur. 2008. Sinopsis de género *Aechmea* (Bromeliaceae) para Colombia. Caldasia 30: 265—288; Betancur, J. 1991. *Hohenbergia andina* (Bromeliaceae), nueva especie del noroccidente de Colombia. Caldasia 16: 425—428; Betancur, J. 1995. Bromelias de Colombia: Una nueva especie de *Pitcairnia*. Caldasia 17: 379—382; Betancur, J. & R. Callejas. 1997. Sinopsis del género *Puya* (Bromeliaceae) en el departamento de Antioquia. Caldasia 19: 71—82; Betancur, J. & N.R. Salinas. 2003. Una especie nueva de *Guzmania* (Bromeliaceae) de la Amazonia colombiana y notas sobre las especies relacionadas. Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 27: 15—24; Betancur, J. & N.R. Salinas. 2006. El ocaso de *Pseudaechmea* (Bromeliaceae: Bromelioideae). Caldasia 28: 157—164; Betancur, J. 1992. *Streptocalyx poeppigii* (Bromeliaceae) en Colombia. Caldasia 17: 179; Gilmartin, A.J. 1981. Recent collections of Bromeliaceae from Colombia. Brittonia 33: 254—256; Luther, H.E. 1999. Miscellaneous new taxa of Bromeliaceae (XIV). Selbyana 20: 10—15; Luther, H.E. 2000. Miscellaneous new taxa of Bromeliacece (XV). Selbyana 21: 125—131; Luther, H.E. 2006. A new name for an old *Guzmania*. J. Bromeliad Soc. 56: 163—166; Smith, L.B. & R.J. Downs. 1974. Pitcairnioideae (Bromeliaceae). Fl. Neotrop. Monogr. 14: 1—660; Smith, L.B. & R.J. Downs. 1977. Tillandsioideae (Bromeliaceae). Fl. Neotrop. Monogr. 14: 663—1492; Smith, L.B. & R.J. Downs. 1979. Bromelioideae (Bromeliaceae). Fl. Neotrop. Monogr. 14: 1493—2142; Smith, L.B. & R.W. Read. 1982. Notes on Bromeliaceae, XLI. Phytologia 52: 49—60; Smith, L.B. 1989. Thank you! Don José. Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 17: 231—235; Smith, L.B. 1991. Notes on Bromeliaceae, XLII. Phytologia 71:

66—83; Varadarajan, G.S. & E. Forero. 1987. Genus *Pitcairnia* (Bromeliaceae): New taxa from Colombia, nomenclatural changes, and species complexes. Syst. Bot. 12: 410—415.

Aechmea Ruiz & Pav.
15 especies

Aechmea angustifolia Poepp. & Endl.
Aechmea cummingii Baker, *Aechmea dryanderae* Harms, *Aechmea eggersii* Mez, *Aechmea leucocarpa* André
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Frontino, Mutatá, Nariño, San Carlos, San Luis, San Rafael, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 471 (HUA, MO, NY, US).

Aechmea castelnavii Baker
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Campamento, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 8380 (HUA).

Aechmea dactylina Baker
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Carepa, Mutatá, San Luis, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 398 (HUA, MO).

Aechmea germinyana (Carrière) Baker
Chevaliera germinyana Carrière
Epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 2512 (JAUM).

Aechmea longicuspis Baker
Epífita. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 1802 (GH, US).

Aechmea magdalenae (André) André ex Baker
Chevaliera magdalenae André
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Frontino, Turbo.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 577 (HUA, US).

Aechmea mexicana Baker
Podaechmea mexicana (Baker) L.B. Sm. & W.J. Kress
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Gómez Plata, San Luis, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1430 (HUA, MO).

Aechmea nudicaulis (L.) Griseb.
Bromelia nudicaulis L., *Pothuava nudicaulis* (L.) Regel
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Cardona 128 (HUA).

Aechmea penduliflora André
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Nariño, San Luis, Santo Domingo, Tarazá, Yolombó, Yondó, Zaragoza.
TIPO: E. André 378 (HT: K; Foto: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 622 (COL, HUA).

Aechmea pubescens Baker
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Dabeiba, Mutatá, Segovia, Tarazá, Turbo, Vigía del Fuerte, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 482 (HUA).

Aechmea servitensis André
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Puerto Berrío, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 9245 (HUA).

Aechmea setigera Mart. ex Schult. & Schult. f.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del

Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 3570 (COL, JAUM, MO).

Aechmea tillandsioides (Mart. ex Schult. & Schult. f.) Baker
Billbergia tillandsioides Mart. ex Schult. & Schult. f., *Platyaechmea tillandsioides* (Mart. ex Schult. & Schult. f.) L.B. Sm. & W.J. Kress
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Cocorná, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, San Luis, Tarazá, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 470 (COL, F, HMBM, HUA, JAUM, MO, NY, TEX, TULV, US).

Aechmea tonduzii Mez & Pittier ex Mez
Pothuava tonduzii (Mez & Pittier ex Mez) L.B. Sm. & W.J. Kress
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 1769 (HUA).

Aechmea veitchii Baker
Chevaliera veitchii (Baker) E. Morren
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Barbosa, Betania, Chigorodó, Ciudad Bolívar, El Retiro, Frontino, Granada, San Francisco, San Luis, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 436 (COL, F, HMBM, HUA, JAUM, MO, NY, TEX, TULV, US).

Ananas Mill.
2 especies

Ananas comosus (L.) Merr.
Bromelia comosa L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Barbosa, Chigorodó, Mutatá.
USO(s): artesanal, comestible, medicinal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Camargo s.n. (COL).
NOTA(s): es cultivada en casi todas las regiones bajas del departmento, aunque sólo existen registros de herbario para tres municipios.
N.V.: piña.

Ananas lucidus Mill.
Hierba. Introducida, cultivada. bmh-T, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Cocorná.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 681 (COL).
NOTA(s): posiblemente escapada de cultivo.

Billbergia
1 especie, 1 especie endémica

Billbergia ambigua (L.B. Sm. & Read) Betancur & N. Salinas
Pseudaechmea ambigua L.B. Sm. & Read
Epífita. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
TIPO: D.D. Soejarto & J.D. Villa 2703 (HT: GH; Foto: MO; IT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3228 (COL, HUA).

Bromelia L.
1 especie

Bromelia karatas L.
Bromelia plumieri (E. Morren) L.B. Sm., *Karatas plumieri* E. Morren
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
USO(s): comestible, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1851 (COL, HUA, MO, NY, US).
NOTA(s): utilizada también como cerca viva.

Catopsis Griseb
3 especies

Catopsis berteroniana (Schult. & Schult. f.) Mez
Tillandsia berteroniana Schult. & Schult. f.
Epífita. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 1929 (HUA).

Catopsis nutans (Sw.) Griseb.
Pogospermum flavum Brongn., *Tillandsia nutans* Sw.
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera

Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Bello, Jardín, Medellín, Salgar, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 605 (HUA, US).

Catopsis sessiliflora (Ruiz & Pav.) Mez
Tillandsia sessiliflora Ruiz & Pav.
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Cocorná, Dabeiba, Gómez Plata, Mutatá, Nariño, Santo Domingo, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 2622 (COL, HUA).

Greigia Regel
2 especies, 1 especie endémica

Greigia danielii L.B. Sm.
Hierba. Endémica. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Envigado, Medellín, Sonsón, Urrao.
TIPO: Hno. Daniel 3428 (HT: US; IT: COL, MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1152 (HUA, MO, NY, US).

Greigia vulcanica André
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1164 (COL, HUA, MO, NY, US).

Guzmania Ruiz & Pav.
45 especies, 4 especies endémicas

Guzmania acorifolia (Griseb.) Mez
Tillandsia acorifolia Griseb.
Epífita. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4765 (HUA).

Guzmania acuminata L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 438 (HUA).

Guzmania angustifolia (Baker) Wittm.
Caraguata angustifolia Baker
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Betania, Briceño, Cocorná, Frontino, San Francisco, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 844 (HUA, US).

Guzmania attenuata L.B. Sm. & Read
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 1815 (HUA, NY, US).

Guzmania betancurii H. Luther
Epífita, hierba. Endémica. bmh-T, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): San Luis.
TIPO: J. Betancur et al. 695 (HT: US; IT: COL, HUA, MO, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur & D.C. Daly 504 (HUA, US).

Guzmania bipartita L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): San José de la Montaña.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 564 (HUA, US).

Guzmania confinis L.B. Sm.
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Andes, Belmira, Salgar, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 2401 (COL, HUA).

Guzmania confusa L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 433 (HUA, MO).

Guzmania conglomerata H. Luther
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Murindó, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 423 (FAUC, HUA, MO, TULV, US).
NOTA(s): esta especie se conocía como Guzmania eduardii André ex Mez, pero Luther (2006) aclaró el mal uso de dicho binomial.

Guzmania conifera (André) André ex Mez
Caraguata conifera André
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 572 (HUA, US).

Guzmania coriostachya (Griseb.) Mez
Caraguata coriostachya Griseb., *Guzmania michelii* Mez, *Tillandsia nigrescens* André
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caldas, Envigado, La Ceja del Tambo, Medellín, Peque, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 529 (HUA, US).

Guzmania cuatrecasasii L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Guatapé, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 717 (HUA, MO, US).

Guzmania danielii L.B. Sm.
Hierba. Endémica. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-3500 m.
MPIO(s): Briceño, El Retiro, Guatapé, La Ceja del Tambo, La Unión, Sonsón.
TIPO: Hno. Daniel 3350 (HT: GH; IT: MEDEL, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 5906 (COL).

Guzmania delicatula L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 570 (HUA, MO, NY, US).

Guzmania diffusa L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Envigado, Frontino, Guarne, Jardín, Medellín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 1151 (HUA, US).

Guzmania formosa H. Luther
Epífita. Endémica. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: J. Betancur & A.E. Brant 520 (HT: HUA; IT: COL, JAUM, MO, NY, QCA, TUL, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 12701 (COL, HUA).

Guzmania fosteriana L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 13110 (COL, HUA).

Guzmania glomerata Mez & Wercklé
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 515 (HUA).

Guzmania gloriosa (André) André ex Mez
Caraguata gloriosa André, *Thecophyllum sceptrum* Mez
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 1437 (HUA).

Guzmania gracilior (André) Mez
Caraguata vanvolxemii var. *gracilior* André
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Andes, Ciudad Bolívar, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 4302 (COL, MEDEL).

Guzmania hollinensis H. Luther
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2550 (JAUM, MO).

Guzmania kalbreyeri (Baker) L.B. Sm.
Sodiroa kalbreyeri Baker
Epífita, hemiepífita, trepadora. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Frontino, Urrao.

TIPO: W. Kalbreyer 1504 (HT: K; IT: B, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 430 (COL, HUA, JAUM, MO, NY, QCA, TULV, US).

Guzmania kraenzliniana Wittm.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Andes, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 4858 (JAUM).

Guzmania laeta H. Luther
Epífita. Endémica. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao, Valdivia, Yarumal.
TIPO: J. Betancur et al. 574 (HT: HUA; IT: COL, MO, MY, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 583 (COL, HUA, JAUM, MO, NY, QCA, US).

Guzmania lehmanniana (Wittm.) Mez
Schlumbergeria lehmanniana Wittm.
Epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 579 (HUA, US).

Guzmania lingulata (L.) Mez
Tillandsia lingulata L.
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Dabeiba, El Bagre, Gómez Plata, Murindó, Mutatá, Remedios, San Carlos, San Luis, San Rafael, Santo Domingo, Segovia, Tarazá, Valdivia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1434 (HUA, MO, NY, US).

Guzmania lychnis L.B. Sm.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 2393 (COL).

Guzmania mitis L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Carmen de Viboral, Envigado, Guatapé, Jardín, La Unión, Medellín, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 1150 (HUA).

Guzmania monostachia (L.) Rusby ex Mez
Renealmia monostachia L.
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Rivas 44 (HUA).

Guzmania mosquerae (Wittm.) Mez
Caraguata mosquerae Wittm., *Thecophyllum lehmannianum* Mez
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 10620 (HUA).

Guzmania multiflora (André) André ex Mez
Caraguata multiflora André
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Andes, Caldas, Caramanta, Ciudad Bolívar, Envigado, Medellín, Peque, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 10911 (COL).

Guzmania musaica (Linden & André) Mez
var. **zebrina** Cutak
Tillandsia musaica Linden & André
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Frontino, Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1451 (COL, HUA, JAUM, MO, NY, US).

Guzmania nidularioides L.B. Sm. & Read
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 5965 (COL, HUA, MO, PSO).

Guzmania patula Mez & Wercklé
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM.

Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, San Francisco, San Luis, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 638 (HUA, MO, US).

Guzmania pearcei (Baker) L.B. Sm.
Guzmania obtusiloba L.B. Sm., *Sodiroa pearcei* Baker
Epífita, hemiepífita, trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Briceño, Carmen de Viboral, El Retiro, Envigado, Frontino, Granada, Guatapé, Jardín, La Estrella, La Unión, Medellín, Rionegro, San Luis, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 416 (HUA, MO).

Guzmania pennellii L.B. Sm.
Thecophyllum pennellii (L.B. Sm.) Mez
Epífita. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Urrao.
TIPO: F.W. Pennell 4344 (HT: NY; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1167 (HUA, MO).

Guzmania pleiosticha (Griseb.) Mez
Tillandsia pleiosticha Griseb.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2500 m.
MPIO(s): Argelia, La Ceja del Tambo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 4483 (MEDEL, US).

Guzmania pungens L.B. Sm.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Ituango, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 3545 (COL).

Guzmania rhonhofiana Harms
fo. **rhonhofiana**
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Barbosa, Cocorná, Gómez Plata, Mutatá, San Luis, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1427 (COL, HUA, MO, NY, US).

Guzmania scherzeriana Mez
Epífita, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Dabeiba, Frontino, Mutatá, San Luis, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 485 (COL, HUA, MO, US).

Guzmania sprucei (André) L.B. Sm.
Guzmania kennedyae L.B. Sm. & Read, *Guzmania lellingeri* L.B. Sm. & Read, *Guzmania rosea* L.B. Sm., *Sodiroa sprucei* André
Epífita, hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Briceño, Frontino, Guatapé, San Luis, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 1442 (HUA, MO, NY, US).

Guzmania squarrosa (Mez & Sodiro) L.B. Sm. & Pittendr.
Guzmania cryptantha L.B. Sm., *Thecophyllum squarrosum* Mez & Sodiro
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Amalfi, Bello, Belmira, Ciudad Bolívar, Envigado, Frontino, Medellín, Peque, Sonsón, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1171 (HUA, MO, US).

Guzmania subcorymbosa L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 6116 (COL).

Guzmania testudinis L.B. Sm. & Read
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 683 (MEDEL).

Guzmania triangularis L.B. Sm.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-

MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, El Retiro, Envigado, Guarne, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 463 (COL, HUA, MO, NY, US).

Hohenbergia Schult. f.
1 especie, 1 especie endémica

Hohenbergia andina Betancur
Epífita. Endémica. bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: R. Bernal & G. Galeano 250 (HT: COL; IT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 9967 (COL, HUA).

Mezobromelia L.B. Sm.
1 especie

Mezobromelia capituligera (Griseb.) J.R. Grant
Tillandsia capituligera Griseb., *Tillandsia fastuosa* André, *Vriesea capituligera* (Griseb.) L.B. Sm. & Pittendr.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Envigado, Frontino, Guatapé, Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 558 (HUA, US).

Pepinia Brongn. Ex André
2 especies, 2 especies endémicas

Pepinia alborubra (Baker) G.S. Varad. & Gilmartin
Pitcairnia alborubra Baker
Hierba. Endémica. bh-PM, bmh-PM, bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Cocorná, Guatapé.
TIPO: W. Kalbreyer 1640 (HT: K; Foto: GH).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 1806 (MEDEL, US).

Pepinia pectinata (L.B. Sm.) G.S. Varad. & Gilmartin
Pitcairnia pectinata L.B. Sm.
Hierba. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Medellín, Salgar.
TIPO: W.A. Archer 1372 (HT: GH; IT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 123 (HUA).

Pitcairnia L'Hér.
34 especies, 15 especies endémicas

Pitcairnia alversonii L.B. Sm. & Read
Pitcairnia occidentalis var. *alversonii* (L.B. Sm. & Read) G.S. Varad. & Forero
Hierba. Endémica. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis, Zaragoza.
TIPO: W.S. Alverson et al. 250 (HT: WIS; IT: COL, MO, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 483 (AAU, COL, FAUC, HUA, JAUM, MEXU, MO, NY, TEX, TULV, US).

Pitcairnia arcuata (André) André
Neumannia arcuata André, *Pitcairnia oblanceolata* L.B. Sm.
Epífita, hemiepífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Dabeiba, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 500 (HUA).

Pitcairnia arida L.B. Sm. & Betancur
Hierba. Endémica. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Cañasgordas, Giraldo, Hispania.
TIPO: J. Betancur et al. 606 (HT: US; IT: COL, HUA, MO, NY, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Cardona et al. 1131 (HUA).

Pitcairnia atrorubens (Beer) Baker
Phlomostachys atrorubens Beer
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Peque, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1258 (COL, HUA, MO, NY, US).

Pitcairnia basincurva L.B. Sm. & Betancur
Hierba. Endémica. bh-PM, bmh-PM. Valle del río

Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Gómez Plata, San Rafael, Santo Domingo, Yolombó.
TIPO: J. Betancur et al. 512 (HT: US; IT: COL, HUA, MO, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1429 (COL, HUA, MO, NY, US).

Pitcairnia bella L.B. Sm.
Hierba. Endémica. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Remedios, Valdivia.
TIPO: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30097 (HT: GH; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 487 (FAUC, HUA, TULV, US).

Pitcairnia betancurii L.B. Sm.
Hierba. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guarne.
TIPO: J. Betancur et al. 464 (HT: US; IT: HUA, MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Pitcairnia bicolor L.B. Sm. & Read
Hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 10903 (COL, HUA, MEDEL).

Pitcairnia brittoniana Mez
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 8405 (HUA).

Pitcairnia brongniartiana André
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 427 (HUA).

Pitcairnia diffusa L.B. Sm.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): San Francisco, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4090 (COL, HUA, MO).

Pitcairnia echinata Hook.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 826 (JAUM).

Pitcairnia explosiva L.B. Sm. & Betancur
Hierba. Endémica. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Salgar, San Jerónimo, Titiribí, Venecia.
TIPO: J. Betancur et al. 518 (HT: US; IT: COL, HUA, JAUM, MO, NY, TULV).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 1529 (COL, HUA, MO).

Pitcairnia farinosa L.B. Sm. & Betancur
Hierba. Endémica. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Sonsón.
TIPO: J. Betancur et al. 555 (HT: US; IT: HUA, MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Pitcairnia fluvialis L.B. Sm. & Betancur
Hierba. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
TIPO: J. Betancur et al. 469 (HT: US; IT: COL, F, HUA, JAUM, HMBM, MO, NY, TEX, TULV).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1939 (JAUM).

Pitcairnia formosa L.B. Sm. & Betancur
Hierba. Endémica. bs-T. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Salgar.
TIPO: J. Betancur et al. 513 (HT: US; IT: HUA).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Pitcairnia fruticosa L.B. Sm. & Betancur
Hierba. Endémica. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: J. Betancur et al. 445 (HT: US; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 437A (COL, HUA, JAUM, MO, NY).

Pitcairnia gemmipara L.B. Sm. & Betancur
Hierba. Endémica. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: J. Betancur et al. 419 (HT: US; IT: HUA).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Pitcairnia guzmanioides L.B. Sm.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera

Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 608 (HUA).

Pitcairnia heterophylla (Lindl.) Beer
Puya heterophylla Lindl.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1495 (AAU, COL, HMBM, HUA, JAUM, MO, NY, US).

Pitcairnia kalbreyeri Baker
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Andes, Briceño, Caldas, Guarne, Medellín, San Luis, Santo Domingo, Sonsón, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 10895 (COL).

Pitcairnia lehmannii Baker
Pitcairnia auriculata Mez
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5254 (MO).

Pitcairnia lindae Betancur
Hierba. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Caldas.
TIPO: L. Albert de Escobar & J.R. Giraldo 6648 (HT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 530 (HUA).

Pitcairnia lymansmithiana H. Luther
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Briceño, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 3542 (COL, HUA).

Pitcairnia macranthera André
Hierba, hemiepífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 1752 (HUA).

Pitcairnia maidifolia (C. Morren) Decne.
Puya maidifolia C. Morren
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Campamento, Cocorná, Dabeiba, Granada, Jardín, Nariño, San Luis, San Rafael, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 916 (COL, F, HMBM, HUA, JAUM, MEXU, MO, NY, TULV, US).

Pitcairnia megasepala Baker
Pitcairnia araneosa Baker, *Pitcairnia camptocalyx* André, *Pitcairnia camptocalyx* var. *lutea* André, *Pitcairnia camptocalyx* var. *robusta* André, *Pitcairnia goudotiana* André
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Cisneros, Dabeiba, Olaya, Puerto Berrío, Salgar, San Jerónimo, San Luis, Tarazá, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 519 (COL, HUA, JAUM, MO, NY, QCA, TULV, US).

Pitcairnia meridensis Klotzsch ex Mez
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 13085 (COL).

Pitcairnia nigra (Carrière) André
Neumannia nigra Carrière, *Pitcairnia gravisiana* Wittm.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 1816 (HUA, US).

Pitcairnia poortmanii André
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bs-

T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Santa Fe de Antioquia, Uramita.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Cuatrecasas 26217 (COL).

Pitcairnia semaphora L.B. Sm.
Hierba. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia, Yarumal.
TIPO: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30105 (HT: GH; IT: MO, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 10904 (COL, HUA, MEDEL).

Pitcairnia setipetiola L.B. Sm. & Betancur
Hierba. Endémica. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): San Luis.
TIPO: J. Betancur et al. 714 (HT: US; IT: HUA).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Pitcairnia trianae André
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Andes, Belmira, Buriticá, Caldas, El Retiro, Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 12687 (COL, HUA).

Pitcairnia ventidirecta L.B. Sm. & Betancur
Hierba. Endémica. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): La Unión, Sonsón.
TIPO: J. Betancur et al. 552 (HT: US; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13102 (HUA, MO).

Puya Molina
5 especies, 3 especies endémicas

Puya antioquiensis L.B. Sm. & Read
Hierba. Endémica. bp-M, bp-MB. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: R. Londoño et al. 548 (HT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 406 (HUA, MO).

Puya cryptantha Cuatrec.
Hierba. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Benavides 2538 (HUA).

Puya ochroleuca Betancur & Callejas
Hierba. Endémica. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Sonsón.
TIPO: R. Callejas & F.J. Roldán 10647 (HT: HUA; IT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos 1226 (HUA, MO).

Puya roldanii Betancur & Callejas
Hierba. Endémica. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Santa Rosa de Osos.
TIPO: R. Callejas et al. 11158 (HT: HUA; IT: COL, SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & D. Tuberquia 4644 (HUA, MO).

Puya trianae Baker
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Ituango, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1166 (AAU, COL, F, HMBM, HUA, JAUM, MEXU, MO, NY, QCA, TULV, US).

Racinaea M.A. Spencer & L.B. Sm.
14 especies

Racinaea adpressa (André) J.R. Grant
Catopsis schumanniana Wittm., *Racinaea schumanniana* (Wittm.) J.R. Grant, *Tillandsia adpressa* André, *Tillandsia adpressa* var. *tonduziana* (Mez) L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3500 m.
MPIO(s): Amalfi, Campamento, Carmen de Viboral, Cocorná, Granada, Guatapé, Jardín, Peque, Salgar, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 514 (COL, HUA, JAUM, MO, NY, QCA, TULV, US).

Racinaea contorta (Mez & Pittier) M.A. Spencer & L.B. Sm.
Tillandsia contorta Mez & Pittier
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-T. Valle del Río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, San Luis.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 2624 (COL, HUA).

Racinaea crispa (Baker) M.A. Spencer & L.B. Sm.
Guzmania crispa Baker, *Tillandsia crispa* (Baker) Mez
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Campamento, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 1432 (HUA, JAUM, NY, US).

Racinaea michelii (Mez) M.A. Spencer & L.B. Sm.
Tillandsia michelii Mez
Epífita. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia 1743 (JAUM).

Racinaea parviflora (Ruiz & Pav.) M.A. Spencer & L.B. Sm.
Tillandsia parviflora Ruiz & Pav.
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Campamento, Guatapé, San Luis, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 701 (HUA, US).

Racinaea penlandii (L.B. Sm.) M.A. Spencer & L.B. Sm.
Tillandsia penlandii L.B. Sm., *Tillandsia penlandii* var. *penlandii*, *Tillandsia penlandii* var. *pendunculata* L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Angostura, Bello, Belmira, Buriticá, Caldas, Envigado, Frontino, Guarne, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, San Andrés de Cuerquia, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur & J.L. Zarucchi 561 (COL, HUA, MO).

Racinaea riocreuxii (André) M.A. Spencer & L.B. Sm.
Tillandsia juzepczukii Harms, *Tillandsia riocreuxii* André, *Tillandsia tristis* Mez
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Ciudad Bolívar, Envigado, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 2398 (COL, HUA).

Racinaea ropalocarpa (André) M.A. Spencer & L.B. Sm.
Tillandsia ropalocarpa André
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, El Santuario, Guarne, Medellín, Santa Rosa de Osos, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.H. Hodge 6686 (MEDEL, US).

Racinaea seemannii (Baker) M.A. Spencer & L.B. Sm.
Guzmania seemannii Baker, *Tillandsia seemannii* (Baker) Mez
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3841 (MEDEL, US).

Racinaea spiculosa (Griseb.) M.A. Spencer & L.B. Sm.
Tillandsia chinchicuana Harms, *Tillandsia spiculosa* Griseb., *Tillandsia spiculosa* var. *spiculosa*, *Tillandsia spiculosa* var. *micrantha* (Baker) L.B. Sm., *Tillandsia spiculosa* var. *ustulata* (Reitz) L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Briceño, Envigado, Frontino, Guatapé, La Ceja del Tambo, Medellín, Peque, Sabaneta, Salgar, San Luis, Sonsón, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 516 (COL, HUA, JAUM, MO, NY, US).

Racinaea steyermarkii (L.B. Sm.) M.A. Spencer & L.B. Sm.
Tillandsia steyermarkii L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Campamento, Guatapé, La Unión, San Luis, San Rafael, Yarumal.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 535 (HUA, MO, US).

Racinaea subalata (André) M.A. Spencer & L.B. Sm.
Tillandsia brevispicula André, *Tillandsia subalata* André
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Entrerríos, Guarne, Jardín, Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 586 (HUA, MO).

Racinaea tenuispica (André) M.A. Spencer & L.B. Sm.
Tillandsia tenuispica André
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del Río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Barbosa, Gómez Plata.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 795 (HUA, MO).

Racinaea tetrantha (Ruiz & Pav.) M.A. Spencer & L.B. Sm.
var. **aurantiaca** (Griseb.) M.A. Spencer & L.B. Sm., var. **ramosior** (L.B. Sm.) M.A. Spencer & L.B. Sm.
Catopsis garckeana Wittm., *Tillandsia aurantiaca* Griseb., Tillandsia *tetrantha* Ruiz & Pav., *Tillandsia tetrantha* var. *aurantiaca* (Griseb.) L.B. Sm., *Tillandsia tetrantha* var. *densiflora* (André) L.B. Sm., *Tillandsia tetrantha* var. *miniata* (André) L.B. Sm., *Tillandsia tetrantha* var. *ramosior* L.B. Sm., *Tillandsia tetrantha* var. *scarlatina* (André) L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-4000 m.
MPIO(s): Andes, Angostura, Bello, Belmira, Caldas, Envigado, Frontino, Jardín, La Unión, Medellín, Peque, Salgar, San José de la Montaña, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1141 (COL, HUA, JAUM, MO, NY, US).

Ronnbergia E. Morren & André
3 especies

Ronnbergia columbiana E. Morren
Epífita. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 3800 (HUA).

Ronnbergia hathewayi L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Curso de Tax. Pl. Vasculares 4002 (COL, HUA, MO).

Ronnbergia maidifolia Mez
Epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Francisco, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 5737 (HUA).

Streptocalyx Beer
1 especie

Streptocalyx poeppigii Beer
Aechmea beeriana L.B. Sm. & M.A. Spencer
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 776 (COL, HUA).

Tillandsia L.
35 especies

Tillandsia anceps G. Lodd.
Epífita. Nativa. bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4287 (JAUM, MO).

Tillandsia archeri L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Buriticá, Caldas, Carmen de Viboral, Envigado, Guarne, La Ceja del Tambo, La Estrella, La Unión, Medellín, Peque, Sonsón.
TIPO: W.A. Archer 1204 (HT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 10917 (COL, HUA, MEDEL).

Tillandsia balbisiana Schult. f.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Arboletes, Carepa, Mutatá, Necoclí, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 494 (HUA, MO).

Tillandsia biflora Ruiz & Pav.
Tillandsia augustae-regiae Mez, *Tillandsia biflora* var. *cruenta* André
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-4000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caldas, El Retiro, Entrerríos, La Ceja del Tambo, Medellín, San José de la Montaña, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 2390 (COL, HUA).

Tillandsia bulbosa Hook.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Dabeiba, Mutatá, Necoclí, Puerto Berrío, Remedios, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 400 (COL, HUA, JAUM, MO, NY, US).

Tillandsia buseri Mez
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Guarne, Jardín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 441 (HUA, MO).

Tillandsia carrierei André
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3257 (GH, MEDEL).

Tillandsia clavigera Mez
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Granada, Urrao, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1261 (COL, HUA, JAUM, MO, NY, US).

Tillandsia compacta Griseb.
Tillandsia brunonis André, *Tillandsia brunonis* var. *mutabilis* André
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Abejorral, Andes, Bello, Belmira, La Ceja del Tambo, Medellín, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 2396 (COL, HUA).

Tillandsia complanata Benth.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-4000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Barbosa, Belmira, Caldas, Campamento, Caramanta, El Retiro, Jardín, La Unión, Medellín, Peque, Sabaneta, Salgar, San José de la Montaña, San Rafael, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1138 (COL, F, HMBM, HUA, JAUM, MO, NY, TEX, TULV, US).

Tillandsia confinis L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Amalfi, Angostura, Bello, Belmira, Buriticá, Caldas, Envigado, Guarne, Guatapé, Ituango, Jardín, La Unión, Medellín, San Luis, San Rafael, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 537 (COL, HMBM, HUA, JAUM, MEXU, MO, NY, QCA, TULV, US).

Tillandsia delicatula L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 439 (HUA, MO).

Tillandsia dichrophylla L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Guatapé, Medellín.
TIPO: G. Gutiérrez & A.L. Delisle 250 (HT: US; IT: F, MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 6185 (HUA).

Tillandsia elongata Kunth
var. **subimbricata** (Baker) L.B. Sm.

Tillandsia subimbricata Baker
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Andes, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Mutatá, Necoclí, Puerto Berrío, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 492 (HUA, MO).

Tillandsia fasciculata Sw.
Tillandsia compressa var. *oligostachya* Baker ex André, *Tillandsia glaucophylla* (Hook.) Baker
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Barbosa, Campamento, Carepa, Chigorodó, Remedios, San Luis, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1262 (HUA, MO).

Tillandsia fendleri Griseb.
Tillandsia kalbreyeri Baker
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Campamento, Cocorná, Guarne, Ituango, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín, Santo Domingo, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 1850 (HUA, MO, NY, US).

Tillandsia flexuosa Sw.
Epífita. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 1311 (HUA).

Tillandsia juncea (Ruiz & Pav.) Poir.
Bonapartea juncea Ruiz & Pav.
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Barbosa, Dabeiba, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 495 (HUA, MO, US).

Tillandsia kegeliana Mez
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Puerto Berrío, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 496 (HUA).

Tillandsia monadelpha (E. Morren) Baker
Phytarrhiza monadelpha E. Morren
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1257 (HUA, MO, US).

Tillandsia orbicularis L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 10891 (COL).

Tillandsia pastensis André
Epífita. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1142 (HUA, MO).

Tillandsia platyrhachis Mez
Epífita. Nativa. 1000-1500 m.
TIPO: W. Kalbreyer 1328 (HT: K).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo. La etiqueta del ejemplar tipo indica la localidad de "Dos quebradas", posiblemente en el municipio de Cocorná.

Tillandsia polystachia (L.) L.
Renealmia polystachya L.
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Chigorodó, Guadalupe, Remedios, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1853 (HUA).

Tillandsia pruinosa Sw.
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce. 500-1500 m.
MPIO(s): Bello, Gómez Plata.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & J. Betancur 4064 (HUA, MO).

Tillandsia recurvata (L.) L.
Renealmia recurvata L., *Tillandsia recurvata* fo. *argentea* André, *Tillandsia recurvata* fo. *elongata* André

Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bs-T.
Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro, San Jerónimo, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 1801 (HUA, NY, US).

Tillandsia rhomboidea André
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Barbosa, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 2008 (HUA).

Tillandsia schimperiana Wittm.
Epífita. Nativa. bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2000 m.
MPIO(s): Carolina del Príncipe.
TIPO: F.C. Lehmann XXVI (HT: G).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Tillandsia schultzei Harms
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB.
Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caramanta, El Retiro, Ituango, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1144 (COL, HUA, JAUM, MO, NY, US).

Tillandsia stipitata L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 5403 (HUA).

Tillandsia subulifera Mez
Epífita. Nativa. bh-T. Valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería 4672 (JAUM).

Tillandsia tovarensis Mez
Tillandsia arnoldiana Harms
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB.
Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, El Retiro, Guarne, Guatapé, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Peque, San José de la Montaña, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1143 (HUA, MO, NY, US).

Tillandsia truncata L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB.
Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Envigado, Jardín, La Unión, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 413 (HUA, MO).

Tillandsia usneoides (L.) L.
Renealmia usneoides L.
Epífita. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Medellín, Turbo.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 491 (HUA, MO, NY, US).
N.V.: melena.

Tillandsia variabilis Schltdl.
Tillandsia valenzuelana A. Rich.
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Barbosa, Betania, Donmatías, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 604 (HUA, MO).

Vriesea Lindl.
12 especies, 1 especie endémica

Vriesea chontalensis (Baker) L.B. Sm.
Tillandsia chontalensis Baker
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T.
Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1595 (HUA, JAUM, MO).

Vriesea chrysostachys E. Morren
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM.
Valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 468 (HUA, MO).

Vriesea elata (Baker) L.B. Sm.
Tillandsia elata Baker, *Tillandsia exaltata* Mez
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB,

bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Barbosa, Briceño, Cocorná, Concepción, Frontino, Granada, Guatapé, Nariño, San Luis, San Rafael, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 527 (COL, HUA, MO, NY, US).

Vriesea heliconioides (Kunth) Hook. ex Walp.
Tillandsia heliconioides Kunth
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caracolí, Maceo, Mutatá, Necoclí, Remedios, San Luis, San Pedro de Urabá, Segovia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 488 (HUA).

Vriesea heterandra (André) L.B. Sm.
Tillandsia heterandra André
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1263 (HUA, MO).

Vriesea hodgei L.B. Sm.
Epífita. Endémica. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Santo Domingo.
TIPO: W.H. Hodge 6867 (HT: GH; IT: MEDEL, US).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Vriesea incurva (Griseb.) Read
Tillandsia incurva Griseb.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 6676 (HUA).

Vriesea monstrum (Mez) L.B. Sm.
Tillandsia monstrum Mez
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, San Carlos, San Luis.
TIPO: W. Kalbreyer 1393 (HT: B; Foto: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 2620 (COL, HUA).

Vriesea pereziana (André) L.B. Sm.
Tillandsia pereziana André
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Caldas, Carmen de Viboral, Guatapé, Peque, Toledo, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur & J.L. Zarucchi 560 (HUA, MO).

Vriesea rubra (Ruiz & Pav.) Beer
Tillandsia rubra Ruiz & Pav.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Remedios, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 510 (HUA).

Vriesea rubrobracteata Rauh
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Andes, Caldas, Cocorná, Jardín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 410 (HUA, MO).

Vriesea tequendamae (André) L.B. Sm.
Tillandsia tequendamae André
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Envigado, Medellín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley 100 (COL, MEDEL, US).

Werauhia J.R. Grant
6 especies

Werauhia gladioliflora (H. Wendl.) J.R. Grant
Tillandsia gladioliflora H. Wendl., *Vriesea gladioliflora* (H. Wendl.) Antoine
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2771 (HUA, MO).

Werauhia hygrometrica (André) J.R. Grant
Caraguata hygrometrica André, *Vriesea hygrometrica* (André) L.B. Sm. & Pittendr.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente

occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 12728 (COL).

Werauhia paupera (Mez & Sodiro) J.R. Grant
Thecophyllum pauperum Mez & Sodiro
Epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & J. Betancur 5919 (HUA).

Werauhia sanguinolenta (Cogn. & Marchal) J.R. Grant
Vriesea sanguinolenta Cogn. & Marchal
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 391 (HUA, MO, NY, US).

Werauhia umbrosa (L.B. Sm.) J.R. Grant
Vriesea umbrosa L.B. Sm.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Briceño, Frontino, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 10901 (COL).

Werauhia viridiflora (Regel) J.R. Grant
Pitcairnia viridiflora Regel
Epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 12725 (COL).

BRUNELLIACEAE

Por: C.I. Orozco

1 género, 10 especies, 4 especies endémicas.
Cuatrecasas, J. 1970. Brunelliaceae. Fl. Neotrop. Monogr. 2: 1—189; Cuatrecasas, J. 1985. Brunelliaceae. Fl. Neotrop. Monogr. 2 (Suppl.): 28—103; Orozco, C.I. 1986. Contribución al estudio de Brunelliaceae de Colombia—III. Caldasia 15: 177—184; Orozco, C.I. 1991. Análisis multivariado del complejo de tres especies de *Brunellia* (Brunelliaceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 78: 970—994; Orozco, C.I., 2002. Evolutionary biology of *Brunellia* R. & P. (Brunelliaceae, Oxalidales). Colecc. Jorge Álvarez Lleras 22: 12—194.

Brunellia Ruiz & Pav.
10 especies, 4 especies endémicas

Brunellia acostae Cuatrec.
Brunellia darienensis Cuatrec. & D.M. Porter,
Brunellia diversifolia C.I. Orozco
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1719 (HUA, MEDEL).
N.V.: gallinazo.

Brunellia amayensis C.I. Orozco
Árbol. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
TIPO: C.I. Orozco et al. 1426 (HT: COL; IT: COL, MEDEL, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Lozano et al. 3970 (COL, MEDEL, US).

Brunellia boqueronensis Cuatrec.
Árbol. Endémica. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Medellín.
TIPO: L.S. Espinal 1167 (HT: COL; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco et al. 1458 (COL, US).

Brunellia comocladifolia Bonpl.
subsp. **comocladifolia**
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Betania, Concordia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 7275 (HUA).

Brunellia goudotii Tul.
Árbol. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo et al. 1421 (HUA, JAUM).

Brunellia occidentalis Cuatrec.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Guarne, Jardín, Medellín, San José de la Montaña, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6523 (COL, MO).

Brunellia penderiscana Cuatrec.
Árbol. Endémica. bmh-MB, bp-M, bp-MB.

Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Jardín, Urrao.
TIPO: L.S. Espinal & C. Pérez 263 (HT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco et al. 1505 (COL, MEDEL, MO, US).

Brunellia sibundoya Cuatrec.
subsp. **antioquensis** Cuatrec.
Brunellia antioquensis (Cuatrec.) Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-4000 m.
MPIO(s): Caldas, Caramanta, Giraldo, Heliconia, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, Salgar, Sonsón, Urrao.
TIPO: G. Gutiérrez & L. Deslisle 1126 (HT: F; IT: F, MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3739 (HUA, MO).
N.V.: cedrillo, riñón, yuco.

Brunellia subsessilis Killip & Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Rionegro, Santa Rosa de Osos.
TIPO: E.P. Killip et al. 39885 (HT: F).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & B.A. Stein 6224 (HUA).
NOTA(s): posiblemente sinónimo de *B. occidentalis*.
N.V.: riñón, yuco.

Brunellia trianae Cuatrec.
Árbol. Endémica. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Briceño, Caldas, Envigado, Frontino, La Unión, Medellín, Sonsón, Urrao.
TIPO: J.J. Triana 5971-4 (HT: COL; IT: BM, G, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5237 (F, HUA, MO).
N.V.: mestizo, riñón.

BURMANNIACEAE
Por: Á. Idárraga

3 géneros, 4 especies.

Maas, P.J.M., H. Maas-van de Kamer, J. van Benthem, H.C.M. Snelders & T. Bübsamen. 1986. Burmanniaceae. Fl. Neotrop. Monogr. 42: 1—189; Maas, P.J.M. & H. Maas-van de Kamer, 1988. Burmanniaceae. Fl. Colombia 7: 33—124.

Burmannia
2 especies

Burmannia capitata (Walter ex J.F. Gmel.) Mart.
Vogelia capitata Walter ex J.F. Gmel.
Saprófita. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1245 (HUA, MO).

Burmannia kalbreyeri Oliv.
Saprófita. Nativa. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, San José de la Montaña, Valdivia.
TIPO: W. Kalbreyer 1503 (HT: K; IT: B).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & Á. Gómez 10460 (HUA, MO).

Dictyostega
1 especie

Dictyostega orobanchoides (Hook.) Miers
subsp. **parviflora** (Benth.) Snelders & Maas, subsp. **purdieana** (Benth.) Snelders & Maas
Apteria orobanchoides Hook., *Dictyostega purdieana* Benth., *Dictyostega schomburgkii* Miers var. *parviflora* Benth.
Saprófita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Guatapé, San Carlos, San Francisco, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & J. Betancur 4087 (HUA, MO).

Gymnosiphon
1 especie

Gymnosiphon suaveolens (H. Karst.) Urb.
Benitzia suaveolens H. Karst.
Saprófita. Nativa. bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3541 (HUA, MO).

BURSERACEAE
Por: D.C. Daly

6 géneros, 33 especies.

Cuatrecasas, J. 1952. Notas a la flora de Colombia—XII. Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 8: 464—488; Cuatrecasas, J. 1957. Prima Flora Colombiana. 1. Burseraceae. Webbia 12: 375—441; Daly, D.C. 1987. Studies in neotropical Burseraceae I. A synopsis of the genus *Crepidospermum*. Brittonia 39: 51—58; Daly, D.C. 1993. Notes on *Bursera* in South America, including a new species. Studies in Neotropical Burseraceae VII. Brittonia 45: 240—246; Daly, D.C. 2007. A new section of *Protium* from the neotropics. Studies in neotropical Burseraceae XIII. Brittonia 59: 1—24; Porter, D.M. 1970. Some new combinations in *Protium* (Burseraceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 56: 475—476.

Bursera Jacq. ex L.
4 especies

Bursera graveolens (Kunth) Triana & Planch.
Elaphrium graveolens Kunth
Árbol. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Liborina, Toledo.
USO(s): combustible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6420 (HUA, MO).
N.V.: almácigo, palo santo.

Bursera inversa D.C. Daly
Árbol. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Necoclí.
USO(s): medicinal.
TIPO: D.C. Daly et al. 5314 (HT: NY; IT: AAU, COL, HUA, IEB, K, MEXU, MO, US, V).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Castaño et al. 294 (HUA).

Bursera simaruba (L.) Sarg.
Pistacia simaruba L.
Árbol. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Betulia, Liborina, Olaya, Peque, Santa Fe de Antioquia.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4657 (HUA, MO).
N.V.: indio desnudo, resbalamono.

Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.
Elaphrium tomentosum Jacq.
Árbol. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Betulia, Liborina, Olaya, Peque, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7243 (HUA, MO).

Crepidospermum Hook. f.
1 especie

Crepidospermum rhoifolium (Benth.) Triana & Planch.
Hedwigia rhoifolia Benth., *Hemicrepidospermum rhoifolium* (Benth.) Swart
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Mutatá, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, San Roque, Segovia, Yarumal, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2024 (HUA, MO).
N.V.: anime.

Dacryodes Vahl
7 especies

Dacryodes acuptipyrena Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3544 (JAUM, MO).

Dacryodes microcarpa Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2742 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Dacryodes nitens Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & D. Cárdenas 3810 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Dacryodes occidentalis Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1685 (HUA, JAUM).

Dacryodes olivifera Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 735 (JAUM).

Dacryodes peruviana (Loes.) H.J. Lam
Pachylobus peruvianus Loes.

Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8588 (HUA).

Dacryodes trinitensis Sandwith
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & O. Escobar 8762 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Protium Burm. f.
18 especies

Protium altsonii Sandwith
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 786 (HUA, MO).

Protium amplum Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Segovia, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería 1723 (HUA).

Protium apiculatum Swart
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Roque.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 607 (HUA, JAUM).

Protium aracouchini (Aubl.) Marchand
Icica aracouchini Aubl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Cocorná, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Luis, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5501 (HUA).
N.V.: anime, alcanfor.

Protium calanense Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Remedios, San Carlos, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & J. Villa 2787 (HUA).

Protium colombianum Cuatrec.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Granada, Nariño, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9898 (JAUM).

Protium cranipyrenum Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 3079 (JAUM).
NOTA(s): determinación provisional.

Protium decandrum (Aubl.) Marchand
Icica decandra Aubl.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J Hernández & S.E. Hoyos 602 (HUA).

Protium divaricatum Engl.
subsp. **krukoffii** (Swart) D.C. Daly
Protium divaricatum var. *krukoffii* Swart
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Castaño et al. 481 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Protium ecuadorense Benoist
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5575 (HUA, MO).

Protium glabrescens Swart
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Castaño et al. 99 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Protium heptaphyllum (Aubl.) Marchand
subsp. **heptaphyllum**

Icica heptaphylla Aubl.
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Correa et al. 1022 (HUA).

Protium leptostachyum Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2363 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Protium macrophyllum (Kunth) Engl.
Icica macrophylla Kunth
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Nare, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2881 (JAUM, MO).

Protium puncticulatum J.F. Macbr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & Á. Cogollo 170 (HUA, JAUM).

Protium sagotianum Marchand
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Puerto Berrío, Remedios, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & J. Betancur 5371 (HUA, MO).

Protium subserratum (Engl.) Engl.
Icicopsis subserrata Engl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 512 (HUA, MO).

Protium tenuifolium (Engl.) Engl.
subsp. **herbertii** (Cuatrec.) D.M. Porter
Icicopsis tenuifolia Engl., *Protium tenuifolium* (Engl.) Engl. subsp. *herbertii* (Cuatrec.) D.M. Porter var. *herbertii* Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Campamento, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & H. Restrepo 8289 (HUA).

Tetragastris Gaertn.
1 especie

Tetragastris panamensis (Engl.) Kuntze
Hedwigia panamensis Engl.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caucasia, Cocorná, Frontino, Necoclí, Puerto Berrío, Remedios, San Luis, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M.M. Escobar 809 (HUA, JAUM, MO).

Trattinnickia Willd.
2 especies

Trattinnickia aspera (Standl.) Swart
Protium asperum Standl.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Vigía del Fuerte.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Gómez 626 (HUA).

Trattinnickia lawrancei Standl.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Gómez Plata, Remedios, San Carlos, San Luis, Yolombó.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1607 (JAUM, MO).
N.V.: cariaño.

CACTACEAE

Por: M. Merello

7 géneros, 12 especies, 1 especie introducida.

Anderson, E.F. 2001. The Cactus Family; Britton, N.L. & J.N. Rose. 1923. Cact. 4: 1—318; Kimnach, M. 1993. The genus *Disocactus*. Haseltonia 1: 95—139.

Disocactus Lindl.
1 especie

Disocactus amazonicus (K. Schum.) D.R. Hunt
Wittia amazonica K. Schum., *Wittia panamensis* Britton & Rose, *Wittiocactus panamensis* (Britton & Rose) Rauschert
Arbusto, epífita, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la

Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Chigorodó, Cocorná, Frontino, Mutatá, Necoclí, Puerto Berrío, Remedios, San Luis, Tarazá, Turbo, Urrao, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5155 (HUA, MO).

Epiphyllum Haw.
2 especies

Epiphyllum columbiense (F.A.C. Weber) Dodson & A.H. Gentry
Phyllocactus phyllanthus var. *columbiensis* F.A.C. Weber
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas 2946 (JAUM).

Epiphyllum phyllanthus (L.) Haw.
Cactus phyllanthus L.
Epífita, hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 1868 (JAUM, MO).

Hylocereus (A. Berger) Britton & Rose
1 especie

Hylocereus undatus (Haw.) Britton & Rose
Cereus undatus Haw.
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Salgar, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Támesis, Venecia.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1227 (MEDEL, MO).

Opuntia Mill.
2 especies

Opuntia elatior Mill.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley 17C359 (COL, MEDEL).

Opuntia ficus-indica (L.) Mill.
Cactus ficus-indica L.
Hierba. Adventicia. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Sonsón.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. González 22 (MEDEL).
N.V.: higo.

Pereskia Mill.
1 especie

Pereskia bleo (Kunth) DC.
Cactus bleo Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Chigorodó, Necoclí, San Juan de Urabá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T. Plowman & J.G. Saldarriaga 3177 (HUA).

Pseudorhipsalis Britton & Rose
1 especie

Pseudorhipsalis ramulosa (Salm-Dyck) Barthlott
Cereus ramulosus Salm-Dyck, *Disocactus ramulosus* (Salm-Dyck) Kimnach, *Rhipsalis ramulosa* (Salm-Dyck) Pfeiff.
Epífita, hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Barbosa, Jericó, Támesis, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8902 (HUA).

Rhipsalis Gaertn.
4 especies

Rhipsalis baccifera (J.S. Muell.) Stearn
Cassytha baccifera J.S. Muell.
Epífita, hierba. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-1500 m.
MPIO(s): Bello, Salgar, San Jerónimo, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6108 (HUA, MO).

Rhipsalis cassytha Gaertn.
Epífita, hierba. Nativa, cultivada. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-1500 m.
MPIO(s): Ituango, Medellín, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 753 (JAUM, MEDEL).

Rhipsalis loefgrenii Britton & Rose
Epífita. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Barbosa.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8904 (HUA, MO).

Rhipsalis micrantha (Kunth) DC.
Cactus micranthus Kunth
Epífita, hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 7258 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

CALCEOLARIACEAE
Por: J.L. Fernández

1 género, 6 especies, 1 especie esperada.

Molau, U. 1988. Scrophulariaceae. Part I. Calceolarieae. Fl. Neotrop. Monogr. 47: 1—326.

Calceolaria L.
6 especies

Calceolaria alata (Pennell) Pennell
subsp. **antioquiensis** Pennell
Fagelia alata Pennell
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Jardín, Medellín, Salgar, San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3828 (COL, HUA, MO).

Calceolaria lamiifolia Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Bello
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Tomás 2093 (MEDEL).

Calceolaria mexicana Benth.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Andes, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7610 (HUA).

Calceolaria microbefaria Kraenzl.
subsp. **fruticosa** (Pennell) Molau, subsp. **tatamana** (Pennell) Molau
Calceolaria tatamana Pennell, *Fagelia fruticosa* Pennell
Hierba. Nativa. bp-M, bp-MB. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Andes, Ituango, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería 3993 (HUA).

Calceolaria perfoliata L. f.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 67 (COL, HUA, MEDEL).

Calceolaria trilobata Hemsl.
NOTA(s): esperada.

Calceolaria tripartita Ruiz & Pav.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Angelópolis, Armenia, Caldas, El Retiro, Jardín, Medellín, Pueblorrico, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 2079 (COL).

CALOPHYLLACEAE
Por: M. Merello & B. Hammel

5 géneros, 12 especies, 2 especies introducidas.

Hammel, B.E. 1999. Two new species of *Clusiella* (Clusiaceae) with a synopsis of the genus. Novon 9: 349—359;

Calophyllum L.
2 especies, 1 especie introducida

Calophyllum brasiliense Cambess.
Calophyllum lucidum Benth.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Andes, Angelópolis, Cocorná, Ituango, Jardín, Medellín, San Luis, San Rafael, Turbo, Urrao.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & J. Betancur 1545 (HUA, MO).
NOTA(s): corrresponde a un complejo de especies; para efectos de este listado se le considera en su forma más amplia.
N.V.: aceite, aceite maría, barcino.

Calophyllum inophyllum L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-P, bs-T. Valle del rio Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-2000 m
MPIO(s): Medellín, Turbo.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6864 (HUA, JAUM).
N.V.: tamanú

Caraipa Aubl.
1 especie

Caraipa colombiana Ewan
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis, Sonsón.
USO(s): maderable
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.A. Stein & L. McDade 3336 (JAUM, MO).
N.V: güino, masabalo

Clusiella Planch. & Triana
4 especies

Clusiella axillaris (Engl.) Cuatrec.
Clusia axillaris Engl.
Epífita, liana. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental.1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17886 (MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Clusiella elegans Planch. & Triana
Arbusto, epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 802 (HUA, MO).

Clusiella macropetala Cuatrec.
Arbusto, epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2869 (F, GH, HUA, MO).

Clusiella pendula Cuatrec.
Liana. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17956 (MO).

Mammea L.
1 especie

Mammea americana L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Cisneros, Itagüí, Liborina, Sopetrán.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & G. Yepes 5576 (MEDEL).
NOTA(s): originaria de las islas del Caribe
N.V.: mamey

Marila Sw.
4 especies

Marila laxiflora Rusby
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Remedios, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8126 (HUA, MO).

Marila macrophylla Benth.
Marila dolychandra Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3340 (JAUM, MO).

Marila podantha Cuatrec.
Marila pluricostata Standl. & L.O. Williams
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T. Arias 10 (HUA).

Marila tomentosa Poepp.
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Campamento.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J. Alzate 2291 (JAUM, MO).

CAMPANULACEAE

Por: Á. Idárraga

7 géneros, 67 especies, 10 especies endémicas, 3 especies introducidas.

Hodge, W.H. 1947. Lista preliminar de las plantas vasculares nativas del departamento de Antioquia, Colombia. Revista Fac. Nac. Agron., Medellín 7: 267—324; Jeppesen, S. 1981. 187. Campanulaceae. Fl. Ecuador 14: 1—7; Jeppesen, S. 1981. 188. Lobeliaceae. Fl. Ecuador 14: 9—170; McVaugh, R. 1948 [1949]. Studies in South American Lobelioideae (Campanulaceae) with special reference to colombian species. Brittonia 6: 450—493; Stein, B.A. 1987. Synopsis of the genus *Burmeistera* (Campanulaceae: Lobelioideae) in Peru. Ann. Missouri Bot. Gard. 74: 494—496; Stein, B.A. 1987. Syst. Evol. Centropogon

1—465; Wimmer, F.E. 1926. Lobelioideae. III. Neue Arten und kritische Bemerkungen. Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 22: 193—218; Wimmer, F.E. 1931. Lobelioideae aus dem Museum des königl. botanischen Gartens zu Kew in England und einige aus anderen Sammlungen. Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 29: 49-92; Wimmer, F.E. 1935. Lobelioidae Novae. Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 38: 1—24; Wimmer, F.E. 1950. Two new varieties of *Centropogon* from Colombia. J. Wash. Acad. Sci. 40: 354; Wimmer, F.E. 1953. Campanulaceae-Lobelioideae. II. Teil. Das Pflanzenreich IV. 276b(107.Heft): 261—814; Wimmer, F.E. 1956. Campanulaceae-Lobelioideae. I. Teil. Pflanzenr. IV. 276b(106. Heft): 1-260; Wimmer, F.E. 1968. Campanulaceae-Lobelioideae supplementum et Campanulaceae-Cyphioideae. Pflanzenr. IV.276c (107.Heft): 815—1024.

Burmeistera Triana
23 especies, 1 especie endémica

Burmeistera asclepiadea Gleason
Hierba, trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3500 m.
MPIO(s): Barbosa, Bello, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & W.D. Rodríguez 1116 (JAUM).
NOTA(s): determinación provisional.

Burmeistera breviflora (Gleason) E. Wimm.
Centropogon breviflorus Gleason
Arbusto, trepadora. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3456 (MEDEL).

Burmeistera carnosa Gleason
Arbusto, hierba. Nativa. bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1413 (HUA, MEDEL).

Burmeistera ceratocarpa Zahlbr.
Arbusto, epífita, subarbusto, trepadora. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 817 (HUA, MEDEL, MO).

Burmeistera corei E. Wimm.
Arbusto, hierba. Nativa. bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6838 (HUA, MO).

Burmeistera crassifolia (E. Wimm.) E. Wimm.
Centropogon crassifolius E. Wimm.
Arbusto, trepadora. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7223 (HUA, MO).

Burmeistera curviandra E. Wimm.
Subarbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Curso Tax. Pl. Vasculares 4095 (HUA, MO).

Burmeistera cyclostigmata Donn. Sm.
Burmeistera cerasifera Zahlbr.
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, San Pedro de los Milagros, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2882 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Burmeistera fusco-apicata E. Wimm.
Epífita, hierba, trepadora. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 12169 (HUA, MEDEL, MO, NY).

Burmeistera glabrata (Kunth) Benth. & Hook. f. ex B.D. Jacks.
Lobelia glabrata Kunth
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Envigado, Guatapé, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.A. Stein & L. Albert de Escobar 3346 (JAUM, MO).

Burmeistera gravida (Gleason) E. Wimm.
Centropogon gravidus Gleason
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6827 (HUA, MO).

Burmeistera ibaguensis Triana
Trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Sonsón, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3224 (HUA, MO).

Burmeistera kalbreyeri E. Wimm.
Hierba, subarbusto. Endémica. bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, Yarumal.
TIPO: W. Kalbreyer 1452 (HT: B).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.A. Stein & Á. Cogollo 3367 (JAUM, MO).

Burmeistera longifolia Gleason
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.A. Stein & L. McDade 3201 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Burmeistera maculata E. Wimm.
Epífita, hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & R. Callejas 12111 (HUA, MEDEL, NY).

Burmeistera microphylla Donn. Sm.
Subarbusto, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & N. Bedoya 4428 (HUA, MO).

Burmeistera montipomum E. Wimm.
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Bello, Caldas, Carmen de Viboral, Granada, Guarne, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Sonsón.
TIPO: Hno. Daniel 737 (HT: W; IT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D.L. Echeverri 6322 (HUA, MO).
N.V.: pomo de monte.

Burmeistera multiflora Zahlbr.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & F.J. Roldán 2819 (HUA).

Burmeistera mutisiana (Kunth) E. Wimm.
Lobelia mutisiana Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Angelópolis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Mayor 333 (MEDEL).

Burmeistera succulenta H. Karst. & Triana
Epífita, hierba, subarbusto, trepadora. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Briceño, Jardín, Nariño, Sonsón, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & N. Bedoya 4577 (HUA, MO).

Burmeistera tomentosula H. Karst.
Hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & R. Callejas 12068 (HUA, MEDEL, MO, NY).
NOTA(s): determinación provisional.

Burmeistera truncata Zahlbr.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & J. Betancur 5397 (HUA, NY).

Burmeistera variabilis (Gleason) E. Wimm.
Centropogon variabilis Gleason
Hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.A. Stein & Á. Cogollo 3375 (JAUM, MO).

Centropogon C. Presl
25 especies, 6 especies endémicas

Centropogon arachnocalyx Lammers
Arbusto, hierba, subarbusto. Endémica. bh-PM,

bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Medellín.
TIPO: J.L. Zarucchi & B. Madrigal 4839 (HT: F; IT: COL, HUA, K, MO, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 11526 (HUA, MO).

Centropogon ayavacensis (Willd. ex Schult.) Lammers
Centropogon willdenowianus (C. Presl) E. Wimm., *Lobelia ayavacensis* Willd. ex Schult.
Hierba, subarbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Ituango, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4455 (HUA, MO).

Centropogon carnosus Zahlbr.
Arbusto, hierba, subarbusto. Endémica. bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Sonsón, Urrao.
TIPO: F.C. Lehmann 7464 (HT: B; IT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 294 (COL, HUA, MO).

Centropogon coccineus (Hook.) Regel ex B.D. Jacks.
Siphocampylus coccineus Hook.
Hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 76063 (MO).

Centropogon congestus Gleason
Centropogon gesnerioides Gleason, *Centropogon macrophyllus* var. *congestus* (Gleason) McVaugh
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Caramanta, Frontino, Peque, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3881 (HUA, MO).

Centropogon cornutus (L.) Druce
Centropogon bonplandianus (Willd. ex Roem. & Schult.) C. Presl, *Centropogon intermedius* Zahlbr., *Centropogon oblongus* Benth., *Lobelia cornuta* L.
Arbusto, hierba, subarbusto, trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Amagá, Andes, Betania, Ciudad Bolívar, Cocorná, Donmatías, Fredonia, Hispania, Jardín, Jericó, Medellín, Montebello, Mutatá, Salgar, San Rafael, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Santa Rosa de Osos, Támesis, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4720 (HUA, MO).

Centropogon exsertus Lammers
Arbusto. Endémica. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Santa Bárbara.
TIPO: W.H. Hatheway & G. Gutiérrez 1625 (HT: F; IT: B, COL, MEDEL, OSH, US).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Centropogon ferrugineus (L.f.) Gleason
Lobelia ferruginea L.f.
Arbusto, subarbusto, trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, El Retiro, Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, Marinilla, Medellín, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 5158 (HUA, MO).

Centropogon foetidus (Kunth) E. Wimm.
Lobelia foetida Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Andes, Betulia, Fredonia, Jardín, Sonsón, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Marulanda 121 (HUA).

Centropogon glandulosus (Hook.) Decne.
Siphocampylus glandulosus Hook.
Arbusto,hierba. Nativa. bh-PM, bp-MB, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Guatapé, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 7177 (HUA, MO).

Centropogon glaucotomentosus E. Wimm. var. **correana** E. Wimm.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la

Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): San José de la Montaña.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Correa & M. Velásquez 34 (MEDEL, US, W).
NOTA(s): el ejemplar citado corresponde a la colección tipo de la variedad.

Centropogon granulosus C. Presl
subsp. **granulosus**
Centropogon chrysostoma Cortés, *Centropogon cumulatus* E. Wimm.
Arbusto, hierba, subarbusto, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Caldas, Campamento, Cocorná, Frontino, Guadalupe, Guatapé, Jardín, Montebello, Mutatá, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santo Domingo, Sonsón, Urrao, Yarumal, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4248 (HUA, MO).

Centropogon karstenii Zahlbr.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Granada.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & M.P. Velásquez 4116 (HUA, MO).

Centropogon leucophyllus Gleason
var. **minimus** (McVaugh) E. Wimm.
Centropogon minimus McVaugh
Hierba, subarbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Abriaquí, Caicedo, Caldas, Cañasgordas, Frontino, Jardín, San José de la Montaña, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Uramita, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4289 (HUA, MO).

Centropogon lianeus E. Wimm.
Arbusto, subarbusto. Endémica. bh-PM, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Copacabana, Medellín.
TIPO: W.A. Archer 1631 (HT: US; IT: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia et al. 50 (F, HUA, MO).

Centropogon luteus E. Wimm.
Centropogon aurantiacus Gleason
Subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 79 (MEDEL, US).

Centropogon occultus Gleason
fo. **denudatus** E. Wimm.
Arbusto,subarbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W. Kalbreyer 1936 (K).
NOTA(s): únicamente la forma *denudatus* occurre en Antioquia, la cual se conoce sólo de la colección tipo.

Centropogon rex E. Wimm.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Andes, Caramanta, Fredonia, Jardín, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & O. Marulanda 239 (HUA, MO).
N.V.: gallitos.

Centropogon scabellus E. Wimm.
Centropogon altibracteolatus E. Wimm.
Hierba, subarbusto, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Betania, Caldas, Jardín, Salgar, Urrao.
TIPO: W. Kalbreyer 1758 (HT: B; Foto: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4293 (HUA, MO).

Centropogon solanifolius Benth.
Centropogon planchonis Zahlbr., *Centropogon riparius* E. Wimm., *Centropogon semperflorens* E. Wimm., *Centropogon subfalcatus* Zahlbr.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Briceño, Caldas, Frontino, Medellín, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.A. Stein & L. McDade 3165 (JAUM, MEDEL, MO).

Centropogon trianae Zahlbr.
var. **purdiaeanus** (Gleason) E. Wimm.
Centropogon purdieanus Gleason
Arbusto, hierba, subarbusto, trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa

Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Betulia, Caldas, Ciudad Bolívar, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, La Estrella, Medellín, Rionegro, Salgar, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3742 (HUA, MO).

Centropogon vittariaefolius McVaugh
Hierba, subarbusto, trepadora. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Nariño, Sonsón.
TIPO: J. Ewan 15707 (HT: MICH; IT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al.5178 (COL, HUA, MO).

Centropogon vulpinus E. Wimm.
Centropogon vulpinus var. *sonsonensis* E. Wimm.
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez et al. 18C219 (MEDEL, US, W).

Centropogon warscewiczii Van Houtte ex Regel fo. **brevilobus** E. Wimm., var. **jervisaei** E. Wimm., var. **vimineus** (E. Wimm.) E. Wimm.
Centropogon erythranthus Zahlbr., *Centropogon vimineus* E. Wimm.
Arbusto, hierba, subarbusto, trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Bello, Betulia, Cañasgordas, Ciudad Bolívar, Fredonia, Frontino, Itagüí, Ituango, Salgar, San Luis, Titiribí, Urrao, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6451 (HUA, MO).

Centropogon yarumalensis E. Wimm.
Arbusto, hierba, subarbusto. Endémica. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, Copacabana, Medellín, Rionegro, Yarumal.
TIPO: F.C. Lehmann 159 (HT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & R. Callejas 10053 (HUA, MO, NY).

Diastatea Scheidw.
1 especie

Diastatea micrantha (Kunth) McVaugh
Lobelia micrantha Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 1566 (MEDEL).

Hippobroma G. Don
1 especie

Hippobroma longiflora (L.) G. Don
Lobelia longiflora L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Betania, Ciudad Bolívar, Cocorná, Hispania, Liborina, Medellín, Nariño, Puerto Berrío, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Sopetrán, Titiribí, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5165 (HUA, MO).

Lobelia L.
5 especies

Lobelia andrewsii Lammers
Lobelia gracilis Andr.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Andes.
USO(s): ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2433 (HUA).

Lobelia cardinalis L.
Hierba. Introducida, cultivada. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley 18A112 (MEDEL).

Lobelia erinus L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Rionegro.
USO(s): ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 10353 (HUA).
N.V.: azulina

Lobelia fastigiata Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Angelópolis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & G. Gutiérrez 17C666 (MEDEL).

Lobelia xalapensis Kunth
Lobelia cliffortiana L.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 808 (MEDEL).

Lysipomia Kunth
1 especie

Lysipomia muscoides Hook. f.
subsp. **simulans** McVaugh
Hemiepífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Belmira, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 7626 (HUA).

Siphocampylus Pohl
11 especies, 3 especies endémicas

Siphocampylus amalfiensis E. Wimm.
Hierba, subarbusto, trepadora. Endémica. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Angostura.
TIPO: F.C. Lehmann CCIX (HT: G).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & J. Betancur 4078 (HUA, MO).

Siphocampylus antioquianus E. Wimm.
Hierba. Endémica.
TIPO: C. Patin s.n. (HT: K).
NOTA(s): conocida solamente del tipo. Sin información adicional.

Siphocampylus benthamianus Walp.
Subarbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Fredonia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 165 (MEDEL).

Siphocampylus cordatus (Willd.) E. Wimm.
var. **obtusus** E. Wimm.
Lobelia cordata Willd.
Hierba, subarbusto. Nativa. bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Cañasgordas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.C. Lehmann 4743 (B).

Siphocampylus giganteus (Cav.) G. Don
Lobelia gigantea Cav.
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Buriticá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13158 (HUA, MO).

Siphocampylus hypsophilus E. Wimm.
Hierba, trepadora. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4357 (HUA, MO).

Siphocampylus retrorsus Vatke & E. Wimm.
Arbusto, trepadora. Nativa. bh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-4000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caldas, Envigado, Medellín, San José de la Montaña, Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6550 (HUA, MO).

Siphocampylus sissii E. Wimm.
Hierba. Endémica. 2000-2500 m.
TIPO: J.J. Triana 3059 (HT: M).
NOTA(s): conocida solamente del tipo. Sin información adicional.

Siphocampylus tolimanus E. Wimm.
Trepadora. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño & B. García 19 (HUA, MEDEL).
NOTA(s): determinación provisional.

Siphocampylus tuberculatus E. Wimm.
Arbusto. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W. Kalbreyer 478 (K).
NOTA(s): sin información adicional. La colección citada anota la localidad "San José".

Siphocampylus venosus Gleason
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Envigado.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.A. Correa et al. 343 (JAUM).

CANNABACEAE

Por: W. Vargas & Á. Idárraga

4 géneros, 6 especies, 1 especie introducida.

Cannabis L.
1 especie

Cannabis sativa L.
Hierba, subarbusto. Introducida, cultivada. bh-

MB, bh-PM, bh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Guarne, Medellín, Rionegro.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 4236 (HUA).
N.V.: marihuana.

Celtis L.
2 especies

Celtis iguanaea (Jacq.) Sarg.
Rhamnus iguanaea Jacq.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Fredonia, Turbo, Venecia.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4953 (HUA, MO).

Celtis schippii Standl.
Celtis ferarum Standl. & L.O. Williams, *Sparrea schippii* (Standl.) Hunz. & Dottori
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Necoclí, San Luis.
USO(s): combustible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2192 (JAUM, MO).

Lozanella Greenm.
1 especie

Lozanella enantiophylla (Donn. Sm.) Killip & C.V. Morton
Trema enantiophylla Donn. Sm.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Caramanta, Jardín, Salgar, Urrao.
USO(s): combustible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3782 (HUA, MO).

Trema Lour.
2 especies

Trema integerrima (Beurl.) Standl.
Sponia integerrima Beurl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & Á. Cogollo 2665 (JAUM, MO).

Trema micrantha (L.) Blume
Rhamnus micrantha L.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Amalfi, Andes, Anorí, Armenia, Betania, Caucasia, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Cocorná, Fredonia, Granada, Hispania, Ituango, La Ceja del Tambo, Maceo, Montebello, Mutatá, Puerto Nare, Remedios, Salgar, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, San Roque, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Sonsón, Támesis, Titiribí, Turbo, Venecia, Yolombó, Zaragoza.
USO(s): combustible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6440 (HUA, MO).

CANNACEAE
Por: Á. Idárraga

1 género, 3 especies.

Canna L.
3 especies

Canna indica L.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá , vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Andes, Bello, Frontino, Jardín, Medellín, Mutatá.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2426 (HUA, MO).
N.V.: achira.

Canna jaegeriana Urb.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Peque.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6485 (HUA, MO).

Canna X generalis L.H. Bailey & E.Z. Bailey
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río

Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
N.V.: achira.
NOTA(s): ampliamente cultivada en Antioquia; sin ejemplar de referencia.

CAPPARACEAE

Por: L. Sánchez
Revisado por: T. Cochrane

5 géneros, 17 especies, 1 especie endémica.

Dugand, A. 1941. El género *Capparis* en Colombia. Caldasia 1: 3—54.

Capparidastrum (DC.) Hutchinson
1 especie, 1 especie endémica

Capparidastrum grandiflorum X. Cornejo & H.H. Iltis
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Zaragoza.
TIPO: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2686 (HT: NY; IT: CAS, HUA, MO, QCA, VDB-BRIT, WIS).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4567 (COL, HUA, MO, NY, WIS).

Capparis L.
12 especies

Capparis amplissima Lam.
Árbol. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Romero 10101 (AAU, COL, MO).

Capparis cuatrecasana Dugand
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Capparis detonsa Triana & Planch.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Cáceres, Frontino, Jardín, San Carlos, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez et al. 4378 (JAUM, MO).

Capparis discolor Donn. Sm.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Capparis frondosa Jacq.
Capparis baducca L.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Arboletes, Puerto Berrío, Remedios, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4948 (HUA, MO).

Capparis indica (L.) Druce
Breynia indica L.
Árbol. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Betulia, Dabeiba, Liborina, Peque, Santa Fe de Antioquia, Toledo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6502 (HUA, MO).

Capparis macrophylla Kunth
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): San Pedro de Urabá, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería 2305 (HUA, JAUM).

Capparis odoratissima Jacq.
Árbol. Nativa, cultivada. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Olaya.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Marrugo 715 (MEDEL).

Capparis osmantha Diels
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Grupo de Palinología 4537 (HUA, MO).

Capparis pachaca Kunth
Árbol. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 519 (COL, HUA).

Capparis pittieri Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Remedios, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5283 (HUA).

Capparis polyantha Triana & Planch.
Capparis eustachiana Jacq., *Capparis flexuosa*

subsp. *polyantha* (Triana & Planch.) H.H. Iltis
Árbol. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Olaya.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. Marrugo et al. 741 (MEDEL).

Capparis schunkei J.F. Macbr.
Capparis detonsa subsp. *schunkei* (J.F. Macbr.) H.H. Iltis
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, Puerto Nare, San Luis, Sonsón, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas & J.G. Ramírez 2974 (JAUM, MO).

Capparis sola J.F. Macbr.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí, San Luis, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 383 (JAUM, MO).

Crateva L.
1 especie

Crateva tapia L.
Subarbusto. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 566 (HUA, MO).

Morisonia L.
1 especie

Morisonia multiflora Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, San Luis, Segovia, Valdivia, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & Á. Cogollo 2697 (JAUM, M, MO).

Morisonia oblongifolia Britton
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Steriphoma Spreng.
2 especies

Steriphoma colombianum Dugand
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Triunfo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Romero 1612 (MEDEL).

Steriphoma paradoxum (Jacq.) Endl.
Capparis paradoxa Jacq., *Steriphoma macranthum* Standl.
Arbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 521 (COL).

CAPRIFOLIACEAE

Por: F. Barrie; Á. Idárraga (*Lonicera*)

2 géneros, 11 especies, 1 especie introducida.

Lonicera L.
1 especie

Lonicera japonica Thunb. ex Murray
Arbusto, liana. Adventicia. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Armenia, Bello, Entrerríos, Medellín, Rionegro, Santa Rosa de Osos, Valdivia, Yarumal.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3685 (HUA, MO).

Valeriana L.
10 especies

Valeriana bracteata Benth.
Phyllactis bracteata (Benth.) Wedd., *Valeriana ligulifolia* Killip
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Caramanta, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4518 (HUA, MO).

Valeriana candolleana Gardner
Valeriana scandens var. *candolleana* (Gardner) C.A. Mull.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Fredonia, La Estrella, Medellín, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Mesa 80 (MEDEL, MO).

Valeriana chaerophylloides Sm.
Astrephia chaerophylloides (Sm.) DC.

Hierba, Trepadora. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. Vélez 2219 (MEDEL).

Valeriana clematitis Kunth
Liana. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Guarne, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & J. Brand 42 (HUA, MO).

Valeriana crassifolia Kunth
Liana. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, La Estrella, Medellín, Rionegro, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5214 (HUA, MO).

Valeriana laurifolia Kunth
Liana. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Entrerríos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3646 (HUA, MO).

Valeriana longifolia Kunth
Hierba. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3649 (HUA, MO).
NOTA(s): *V. longifolia* ha sido considerada como sinónimo de *V. pilosa* en la Flora de Ecuador, pero para propósitos de Antioquia lo estamos considerando una entidad diferente.

Valeriana plantaginea Kunth
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13141 (HUA, MO).

Valeriana sorbifolia Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental 1000-1500 m.
MPIO(s): Cañasgordas
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5498 (HUA, MO).

Valeriana stenophylla Killip
Hierba. Nativa. bp-PM. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Andes, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Boeke & J.B. McElroy 261 (MO).

CARDIOPTERIDACEAE

Por: M. Merello

2 géneros, 3 especies.

Howard, R.A. 1942. Studies of the Icacinaceae—V. A revision of the genus *Citronella* D. Don. Contr. Gray Herb. 142: 60—89.

Citronella D. Don
2 especies

Citronella costaricensis (Donn. Sm.) R.A. Howard
Villaresia costaricensis Donn. Sm.
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6504 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Citronella incarum (J.F. Macbr.) R.A. Howard
Briquetina incarum J.F. Macbr.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2714 (JAUM, MO).

Dendrobangia Rusby
1 especie

Dendrobangia boliviana Rusby
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, San Carlos, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9121 (HUA, MO).

CARICACEAE

Por: R. del C. Ortiz

Badillo, V.M. 1971. Monogr. Caric. 1—221; Badillo, V.M. 2001. Nota correctiva *Vasconcellea* St. Hill. y no *Vasconcella* (Caricaceae). Ernstia 11: 75—76.

3 géneros, 9 especies, 1 especie introducida.

Carica L.
1 especie

Carica papaya L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bh-MB, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Amagá, Apartadó, Dabeiba, Fredonia, Girardota, La Ceja del Tambo, Medellín, Mutatá, Puerto Berrío, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2092 (HUA, MO).
N.V.: papaya
NOTA(s): especie ampliamente cultivada en todo el departamento.

Jacaratia A. DC.
2 especies

Jacaratia chocoensis A.H. Gentry & Forero
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5758 (HUA, MO).

Jacaratia spinosa (Aubl.) A. DC.
Carica spinosa Aubl.
Árbol. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Carepa, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 75957 (MO).

Vasconcellea A. St.-Hil.
6 especies

Vasconcellea cauliflora (Jacq.) A. DC.
Carica cauliflora Jacq.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, San Jerónimo, San Luis, Santa Fe de Antioquia, Yondó.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 4720 (COL, MY).

Vasconcellea crassipetala (V.M. Badillo) V.M. Badillo
Carica crassipetala V.M. Badillo
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 500-1000 m.
MPIO(s): Maceo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 7719 (HUA, MO).

Vasconcellea cundinamarcensis V.M. Badillo
Carica pubescens Lenné & C. Koch
Arbusto. Nativa, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.H. Hodge 6855 (GH, MEDEL, US).

Vasconcellea goudotiana Triana & Planch.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amagá, La Estrella.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W. Kalbreyer 1566 (K).

Vasconcellea longiflora (V.M. Badillo) V.M. Badillo
Carica longiflora V.M. Badillo
Arbusto. Nativa. 1000-1500 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W. Purdie 46 (K).
NOTA(s): sin información adicional.

Vasconcellea microcarpa (Jacq.) A. DC.
Carica microcarpa Jacq.
Arbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5862 (HUA, MO).
NOTA(s): la especie incluye cinco subspecies. Para Antioquia, la especie está siendo aceptada en su sentido más amplio.

CARYOCARACEAE

Por: Á. Idárraga

2 géneros, 3 especies.

Anthodiscus G. Mey.
1 especie

Anthodiscus chocoensis Prance
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Cáceres.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo 40 (JAUM).
N.V.: yema de huevo.

Caryocar L.
2 especies

Caryocar amygdaliferum Mutis
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.

MPIO(s): Caucasia, Mutatá, San Carlos, San Luis, Sonsón, Yondó, Zaragoza.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4891 (HUA, MO).
N.V.: cagüí.

Caryocar glabrum (Aubl.) Pers.
Saouari glabra Aubl.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Caracolí, Cocorná, Granada, Maceo, Puerto Triunfo, Remedios, San Carlos, San Luis, San Rafael.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 3380 (HUA, MO).
N.V.: almendrón, cagüí.

CARYOPHYLLACEAE

Por: Á. Idárraga

10 géneros, 17 especies, 7 especies introducidas.

Sklenář, P., J.L. Luteyn, C. Ulloa Ulloa, P.M. Jørgensen & M.O. Dillon. 2005. Flora genérica de los páramos—Guía ilustrada de las plantas vasculares. Mem. New York Bot. Gard. 92: 1—499.

Arenaria L.
2 especies

Arenaria lanuginosa (Michx.) Rohrb.
Spergulastrum lanuginosum Michx.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Caldas, Frontino, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín, Peque, Pueblorrico, Rionegro, Salgar, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9160 (HUA).

Arenaria parvifolia Benth.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 329 (MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Cerastium L.
1 especie

Cerastium arvense L.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 169 (HUA).

Dianthus L.
2 especies

Dianthus barbatus L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & G. Murillo 943 (JAUM).
N.V.: clavellino.

Dianthus caryophyllus L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Bello, Guarne, Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 720 (HUA).
N.V.: clavel, clavellino.

Drymaria Willd. ex Schult.
2 especies

Drymaria cordata (L.) Willd., Roem. & Schult.
Holosteum cordatum L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Betania, Cáceres, Caldas, Cocorná, Frontino, Gómez Plata, Medellín, Rionegro, Titiribí, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 7265 (HUA).
N.V.: golondrina.

Drymaria villosa Schltdl. & Cham.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Guarne, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & G. Gutiérrez 17C635 (MEDEL).

Gypsophila L.
1 especie

Gypsophila elegans M. Bieb.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez 61 (HUA, MO).
N.V.: gasa.

Lychnis L.
1 especie

Lychnis coronaria (L.) Desr.
Agrostemma coronaria L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Marrugo & A. Restrepo 662 (MEDEL).

Sagina L.
1 especie

Sagina procumbens L.
Hierba. Naturalizada. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7834 (HUA).

Silene L.
2 especies

Silene armeria L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 19An385 (MEDEL).

Silene gallica L.
Hierba. Adventicia. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 10374 (HUA).
N.V.: botijita.

Spergula L.
1 especie

Spergula arvensis L.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Curso Tax. Pl. Vasculares 6255 (HUA).

Stellaria L
4 especies

Stellaria cuspidata Willd. ex Schltdl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Copacabana, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 1143 (MEDEL).

Stellaria media (L.) Vill.
Alsine media L.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 191B (MEDEL, MO).

Stellaria ovata Willd. ex Schltdl.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 325 (MEDEL, MO).

Stellaria prostrata Baldwin ex Elliott
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 336 (MEDEL, MO).

CASUARINACEAE

Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie, 1 especie introducida.

Casuarina L.
1 especie

Casuarina equisetifolia L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 2531 (HUA).
N.V.: casuarina, pino australiano.

CELASTRACEAE

Por : L.R. Sánchez; R. Callejas & Á. Idárraga
(Hippocrateoideae, Salacioideae)

14 géneros, 28 especies, 1 especie esperada.

Sánchez, L.R. 2000. Revisión taxonómica de la familia Celastraceae para la flora de Colombia. Trabajo de grado. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

Anthodon Ruiz & Pav.
1 especie

Anthodon decussatum Ruiz & Pav.
Liana. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C. Feddema 1948 (NY).

Celastrus L.
3 especies

Celastrus casearifolius Lundell
Liana. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 7605 (HUA).

Celastrus liebmannii Standl.
Celastrus colombianus Cuatrec., *Celastrus racemosus* (Reissek) Loes.
Liana, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caramanta, Carmen de Viboral, Envigado, Frontino, Guatapé, La Ceja del Tambo, Medellín, Salgar, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6058 (HUA, MO).

Celastrus meridensis Pittier
Arbusto, liana. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 1220 (HUA).

Cheiloclinium cognatum (Miers) A.C. Sm.
NOTA(s): esperada. La especie ha sido registrada en la zona limítrofe entre Chocó y Antioquia.

Elachyptera A.C. Sm
1 especie

Elachyptera floribunda (Benth.) A.C. Sm.
Hippocratea floribunda Benth.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4283 (JAUM, MO).

Gymnosporia (Wight & Arn.) Benth. & Hook. f.
2 especies

Gymnosporia gentryi Lundell
Árbol. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E.P. Killip 39901 (MEDEL).

Gymnosporia urbaniana (Loes.) Liesner
Gymnosporia magnifolia (Loes.) Lundell, *Rhacoma urbaniana* Loes.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Moreno 1200 (HUA, JAUM, MO).

Hippocratea L.
1 especie

Hippocratea volubilis L.
Liana. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry 15168 (MO).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Hylenaea Miers
1 especie

Hylenaea praecelsa (Miers) A.C. Sm.
Tyloderma praecelsa Miers
Liana. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1184 (HUA, JAUM, MO).

Maytenus Molina
5 especies

Maytenus longipes Briq.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1201 (JAUM, MO).

Maytenus macrocarpa (Ruiz & Pav.) Briq.
Celastrus macrocarpus Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-MB, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Medellín, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 3304 (COL, HUA, JAUM).

Maytenus novograntensis Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa

Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & A.E. Brant 5330 (HUA, MO).

Maytenus prunifolia C. Presl
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez 951 (HUA, JAUM).

Maytenus verticillata (Ruiz & Pav.) DC.
Celastrus verticillatus Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-4000 m.
MPIO(s): Entrerríos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13146 (HUA, MO).

Peritassa Miers
1 especie

Peritassa laevigata (Hoffmanns. ex Link) A.C. Sm.
Tonsella laevigata Hoffmanns. ex Link
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 994 (HUA, JAUM, MO).

Prionostemma Miers
1 especie

Prionostemma asperum (Lam.) Miers
Hippocratea aspera Lam.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, San Luis, Santa Bárbara, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1185 (HUA, JAUM, MO).

Salacia L.
5 especies

Salacia cordata (Miers) Mennega
Thermophila cordata Miers
Arbusto, liana. Nativa. bh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8689 (HUA, MO).

Salacia elliptica (Mart. ex Schult.) G. Don
Anthodon ellipticus Mart. ex Schult.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. de Bruijn 1572 (MO).
NOTA(s): colectado en la zona limítrofe entre los departamentos de Antioquia y Bolívar.

Salacia juruana Loes.
Árbol. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6739 (HUA, MO).

Salacia multiflora (Lam.) DC.
Hippocratea multiflora Lam.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5254 (HUA, MO).

Salacia solimoesensis A.C. Sm.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3942 (HUA, MO).

Semialarium N. Hallé
1 especie

Semialarium paniculatum (Mart. ex Schult.) N. Hallé
Anthodon paniculatus Mart. ex Schult.
Liana. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Liborina.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7246 (HUA, MO).

Tontelea Miers
4 especies

Tontelea congestiflora (A.C. Sm.) A.C. Sm.
Salacia congestiflora A.C. Sm.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & C.C. Estrada 206 (JAUM, MO).

Tontelea emarginata A.C. Sm.
Arbusto, liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 854 (HUA, JAUM, MO).

Tontelea mauritioides (A.C. Sm.) A.C. Sm.
Salacia mauritioides A.C. Sm.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Nare, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4298 (JAUM, MO).
N.V.: suelda.

Tontelea ovalifolia (Miers) A.C. Sm.
Liana. Nativa. bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 694 (JAUM, MO).

Zinowiewia Turcz.
1 especie

Zinowiewia australis Lundell
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W. Ariza 550 (COL, HUA, UDBC).

CERATOPHYLLACEAE

Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie.

Ceratophyllum L.
1 especie

Ceratophyllum demersum L.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 159 (HUA, MO).
NOTA(s): hierba acuática.

CHLORANTHACEAE

Por: R. Callejas

1 género, 12 especies.

D'Arcy, W.G. & R.L. Liesner. 1981. *Hedyosmum* (Chloranthaceae) in Panama. Syst. Bot. 6: 74—86; Todzia, C.A. 1988. Chloranthaceae: *Hedyosmum*. Fl. Neotrop. Monogr. 48: 1—139.

Hedyosmum Sw.
12 especies

Hedyosmum bonplandianum Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Bello, Belmira, Caldas, Carmen de Viboral, Ciudad Bolívar, Envigado, Frontino, Granada, Guarne, Guatapé, Jericó, La Ceja del Tambo, Medellín, San Francisco, San Rafael, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, Támesis, Titiribí, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 585 (COL, MEDEL, NY, US).
N.V.: granizo, silbo-silbo.

Hedyosmum colombianum Cuatrec.
Arbusto. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & O. Marulanda 11806 (HUA, MO, NY).

Hedyosmum crenatum Occhioni
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 4959 (HUA, MO).

Hedyosmum cuatrecazanum Occhioni
Árbol. Nativa. bh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Briceño, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13287 (HUA, MO).

Hedyosmum cumbalense H. Karst.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Medellín, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Cuatrecasas et al. 24274 (MEDEL, US).

Hedyosmum gentryi D'Arcy & Liesner
Árbol. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Angostura.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.A. Stein & Á. Cogollo 3388 (JAUM, MO).

Hedyosmum goudotianum Solms
var. **goudotianum**

Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Buriticá, Carmen de Viboral, Fredonia, Frontino, Jardín, Medellín, Rionegro, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.H. Hodge 6581 (COL, GH, MEDEL).

Hedyosmum mexicanum C. Cordem.
Árbol. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo et al. 815 (HUA, JAUM).

Hedyosmum racemosum (Ruiz & Pav.) G. Don
Tafalla racemosa Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Belmira, Caldas, Campamento, Caramanta, Carmen de Viboral, Cocorná, Entrerríos, Envigado, Frontino, Granada, Guarne, Guatapé, Ituango, Jardín, La Unión, Medellín, Rionegro, San José de la Montaña, San Luis, San Pedro de los Milagros, San Rafael, Sonsón, Urrao, Yolombó.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez 3558 (F, MEDEL, MO).

Hedyosmum scaberrimum Standl.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 24604 (AAU, MO).

Hedyosmum steinii Todzia
Arbusto. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 669 (HUA, MO).

Hedyosmum translucidum Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Buriticá, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Todzia et al. 2387 (COL, HUA, MO, NY).

CHRYSOBALANACEAE

Por: M. Merello

5 géneros, 29 especies, 2 especies endémicas, 1 especie introducida, 1 especie esperada.

Prance, G.T. 1972. Chrysobalanaceae. Fl. Neotrop. Monogr. 9: 1—410; Prance, G.T. 1976. Additions to neotropical Chrysobalanaceae. Brittonia 28: 209—230; Prance, G.T. 1989. Chrysobalanaceae. Fl. Neotrop. Monogr. 9S: 1—267; Prance, G.T. 2001. Chrysobalanaceae. Fl. Colombia 19: 1—292; Prance, G.T. & C.A. Sothers. 2003. Chrysobalanaceae 1: *Chrysobalanus* to *Parinari*. Sp. Pl.—Fl. World 9: 1—319; Prance, G.T. & C.A. Sothers. 2003. Chrysobalanaceae 2: *Acioa* to *Magnistipula*. Sp. Pl.—Fl. World 10: 1—268.

Chrysobalanus L.
1 especie

Chrysobalanus icaco L.
Árbol, arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amagá, Chigorodó, Medellín, Necoclí, Puerto Berrío, Santa Fe de Antioquia, Támesis, Turbo, Zaragoza.
USO(s): comestible, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 4634 (HUA, K, MO, NY).
N.V.: icaco.

Couepia Aubl.
3 especies

Couepia guianensis Aubl.
subsp. **guianensis**
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 993 (COL, HUA, JAUM, MO).

Couepia macrophylla Spruce ex Hook. f.
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16884 (MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Couepia platycalyx Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-MB, bp-PM. Altiplanos

de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, El Retiro, Envigado, Medellín, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13262 (HUA, K, MO, UMO).

Hirtella L.
9 especies

Hirtella americana L.
NOTA(s): esperada. Existen registros entre la serranía de San Lucas (Bolívar) y Puerto Berrío (Antioquia).

Hirtella bicornis Mart. & Zucc.
var. **pubescens** Ducke
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas & J.G. Ramírez 2584 (HUA, JAUM, MO).

Hirtella elongata Mart. & Zucc.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal 760 (COL).

Hirtella latifolia Prance
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5783 (HUA).

Hirtella leonotis Pittier
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & A.J. Bornstein 11044 (HUA, K, MO, NY).

Hirtella magnifolia Prance
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5793 (HUA, K, NY).

Hirtella mutisii Killip & Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Chigorodó, Necoclí, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4498 (JAUM, MO).

Hirtella racemosa Lam.
var. **hexandra** (Willd. ex Roem. & Schult.) Prance,
var. **racemosa**
Hirtella hexandra Willd. ex Roem. & Schult.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Mutatá, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2488 (MO).

Hirtella triandra Sw.
subsp. **triandra**
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 1728 (HUA, K, MO, NY).

Hirtella tubiflora Cuatrec.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 12979 (MO).

Licania Aubl.
15 especies, 2 especies endémicas

Licania apetala (E. Mey.) Fritsch
var. **aperta** (Benth.) Prance
Hirtella apetala E. Mey., *Licania aperta* Benth.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & C.C. Estrada 259 (JAUM, MO).
N.V.: corozco.

Licania arborea Seem.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
USO(s): aceites, gomas, maderable, resinas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 992 (HUA, JAUM, MO).

Licania cabrerae Prance
Árbol, arbusto. Endémica. bh-MB. Altiplanos de

Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): El Retiro, Guarne, Medellín.
TIPO: I. Cabrera 94 (HT: COL; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & A. Echeverri 11456 (HUA, MO).

Licania durifolia Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-PM, bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Juncosa 1394 (MO, NY).

Licania hypoleuca Benth.
var. **hypoleuca**
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Caucasia, Puerto Nare, San Luis, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4889 (HUA, MO, NY, US).

Licania krukovii Standl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Francisco, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 305 (JAUM, MO).

Licania kunthiana Hook. f.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. Narváez 1088 (JAUM).

Licania macrocarpa Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3313 (JAUM, MO).

Licania megalophylla Prance
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1037 (MO).

Licania micrantha Miq.
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4177 (JAUM, MO).

Licania octandra (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) Kuntze
subsp. **octandra**
Hirtella octandra Hoffmanns. ex Roem. & Schult.
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. López & H. Triana 48 (JAUM).

Licania pittieri Prance
Árbol. Nativa. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30128 (MO).

Licania salicifolia Cuatrec.
Árbol. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Rionegro.
TIPO: Hno. Daniel 477 (HT: US; IT: COL, F, GH, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal & A. Lema 4608 (MEDEL).

Licania silvae Prance
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 1226 (JAUM, MO).

Licania tomentosa (Benth.) Fritsch
Moquilea tomentosa Benth.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6896 (HUA, MEDEL).
N.V.: oití.

Parinari Aubl.
1 especie

Parinari pachyphylla Rusby
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 971 (COL, MO).
N.V.: perehuetano.

CLEOMACEAE

Por: L. Sánchez (*Cleome*) & T. Cochrane (*Podandrogyne*)

2 géneros, 13 especies, 1 especie introducida.

Cleome L.
10 especies

Cleome anomala Kunth
Arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: V. Pérez et al. 227-9 (HUA).

Cleome arborea Kunth
Arbusto, subarbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guadalupe.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 909 (MEDEL).

Cleome gigantea L.
Cleome viridiflora Schreb.
Hierba. Nativa. bs-T. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Nee & S. Mori 4284 (WIS).

Cleome hassleriana Chodat
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Alejandría, El Retiro, Jericó, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Suárez 1 (MEDEL).

Cleome parviflora Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Puerto Berrío, Támesis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1303 (HUA, MO).

Cleome pilosa Benth.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-2000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T. Plowman & J.G. Saldarriaga 3173 (COL).

Cleome serrata Jacq.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4787 (JAUM, MO).

Cleome speciosa Raf.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Abejorral, Cocorná, Fredonia, Frontino, Hispania, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2515 (HUA, MO).

Cleome spinosa Jacq.
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Ituango, Liborina, Marinilla, Medellín, Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Marrugo et al. 762 (MEDEL).

Cleome stylosa Eichler
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & E. Rentería 23699 (HUA, MO).

Podandrogyne Ducke
3 especies

Podandrogyne brachycarpa (DC.) Woodson
Gynandropsis brachycarpa DC.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Caldas, Caramanta, Ebéjico, Envigado, Medellín, San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1094 (HUA, MO).

Podandrogyne colombiana H.H. Iltis & Cochrane
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 626 (HUA, MEDEL, MO).

Podandrogyne decipiens (Triana & Planch.) Woodson
Cleome decipiens Triana & Planch.
Arbusto, hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM,

bmh-T, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Campamento, Frontino, Nariño, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5184 (HUA, MO).

Podandrogyne macrophylla (Turcz.) Woodson
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

CLETHRACEAE

Por: Á. Idárraga

1 género, 3 especies.

Clethra L.
3 especies

Clethra fagifolia Kunth
var. **bicolor** (Kunth) Sleumer, var. **fagifolia**
Clethra bicolor Kunth
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-3500 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Bello, Belmira, Betania, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Carmen de Viboral, Copacabana, El Retiro, Entrerríos, Envigado, Guarne, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Peque, Rionegro, San Francisco, San Luis, San Pedro de los Milagros, San Rafael, San Vicente, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Támesis, Urrao, Yarumal.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1769 (HUA, MO).
N.V.: chiriguaco.

Clethra lanata M. Martens & Galeotti
Clethra smithii Briq.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Ciudad Bolívar, Ebéjico, Jericó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1143 (MEDEL, MO).

Clethra revoluta (Ruiz & Pav.) Spreng.
Cuellaria revoluta Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Campamento, Envigado, Gómez Plata, Granada, Medellín, San Rafael, Sonsón, Tarazá, Yarumal.
USO(s): combustible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5252 (HUA, MO).
N.V.: chiriguaco.

CLUSIACEAE

Por: M. Merello & B. Hammel

7 géneros, 91 especies, 4 especies endémicas.

Cuatrecasas, J. 1950. Notas a la flora de Colombia—X. Guttiferae. Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 8: 33—64; D'Arcy, W.G. 1978 [1979]. *Dystovomita*, a new genus of neotropical Guttiferae. Ann. Missouri Bot. Gard. 65: 694—697; Hammel, B.E. 1989. New combinations and taxonomies in Clusiaceae. Ann. Missouri Bot. Gard. 76: 927—929; Hammel, B.E. 1999. Synopsis of *Chrysochlamys* (Clusiaceae: Clusieae) in Mesoamerica. Novon 9: 360—374; Pipoly III, J.J. 1997. Nomenclatural notes on neotropical Clusieae (Clusiaceae). Sida 17: 765—767; Pipoly III, JJ. & Á. Cogollo. 1999. New species of *Clusia* (Clusiaceae) from the Cordillera Occidental of Colombia. Sida 18: 1175—1182.

Chrysochlamys Poepp.
8 especies

Chrysochlamys colombiana (Cuatrec.) Cuatrec.
Tovomitopsis colombiana Cuatrec.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Buriticá, Caldas, Caramanta, Cocorná, Envigado, Fredonia, Frontino, Guatapé, Jardín, La Unión, Medellín, Peque, Salgar, San Luis, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6280 (HUA, MO).

Chrysochlamys cuneata (Planch. & Linden) Cuatrec.
Tovomitopsis cuneata Planch. & Linden
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): San Francisco, San Luis.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4559 (JAUM, MO).

Chrysochlamys dependens Planch. & Triana
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, Frontino, San Luis, Turbo, Urrao, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1763 (JAUM, MO).

Chrysochlamys floribunda Cuatrec.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Jericó, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8455 (HUA, MO).

Chrysochlamys macrophylla Pax
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1101 (JAUM, MO).
N.V.: tiraco.

Chrysochlamys membranacea Planch. & Triana
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Caldas, Frontino, Ituango, Remedios, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1081 (MEDEL, MO).

Chrysochlamys tenuifolia Cuatrec.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4133 (HUA, MO).

Chrysochlamys weberbaueri Engl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Frontino, Ituango, San Luis, San Rafael, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6495 (HUA, MO).

Clusia L.
70 especies, 4 especies endémicas

Clusia alata Planch. & Triana
Árbol, arbusto, epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Amalfi, Anorí, Bello, Belmira, Carmen de Viboral, Envigado, Gómez Plata, Ituango, La Ceja del Tambo, Medellín, Peque, Rionegro, Salgar, San Luis, San Roque, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17483 (MO).

Clusia amazonica Planch. & Triana
Árbol, epífita, liana. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Mutatá, Puerto Nare, San Carlos, San Francisco, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 697 (HUA, MO).

Clusia androphora Cuatrec.
Árbol, epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 7374 (JAUM, MO).

Clusia articulata Vesque
Árbol, arbusto, epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Ituango, San Carlos, San Francisco, San Luis, Segovia, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 623 (HUA, MO).

Clusia brachycarpa Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3500 m.

MPIO(s): Belmira, Dabeiba, Guarne, Medellín, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5827 (HUA, MO).

Clusia candelabrum Planch. & Triana
Árbol, epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17492 (MO).

Clusia caudata (Planch. & Triana) Pipoly
Pilosperma caudatum Planch. & Triana
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17318 (MO).

Clusia chusqueae Ewan
Árbol. Endémica. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Sonsón.
TIPO: J.A. Ewan 15741 (HT: US; IT: COL, NO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo. Colectado en la localidad Alto Capiro, sobre el camino Sonsón-Abejorral.

Clusia colombiana Pipoly
Clusia laurifolia Planch. & Triana, *Havetia laurifolia* Kunth
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Andes, Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & L. Vanegas 2760 (MEDEL).

Clusia columnaris Engl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 2076 (HUA).
N.V.: cucharo.

Clusia congestiflora Cuatrec.
Árbol, epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez 35646 (MO).

Clusia crenata Cuatrec.
Árbol, arbusto, epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Betania, Frontino, Guatapé, Jardín, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & E. Muñoz 4035 (JAUM, MO).

Clusia cruciata Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Betania.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 3694 (MEDEL).

Clusia cundinamarcensis Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & G. Morales 1715 (MEDEL, MO).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Clusia cuneifolia Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Argelia, Belmira, Caldas, Cocorná, Marinilla, Peque, Sabaneta, Salgar, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6019 (COL, HUA, MO).

Clusia cylindrica Hammel
Árbol, arbusto, hemiepífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1852 (HUA, MO).

Clusia decussata Ruiz & Pav. ex Planch. & Triana
Árbol, arbusto, liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Buriticá, Caldas, Carmen de Viboral, Envigado, Guatapé, La Ceja del Tambo, Medellín, Nariño, San Carlos, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3414 (HUA, MO).
N.V.: chagualo.

Clusia deminuta Pipoly
Arbusto, epífita. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: J.J. Pipoly et al. 18595 (HT: JAUM; IT: BRIT, FMB, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 829 (MEDEL, MO).

Clusia discolor Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Carolina del Príncipe, Medellín, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: I. Cabrera 98 (COL).

Clusia dixonii Little
Árbol, arbusto, epífita. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-T, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2694 (JAUM, MO).

Clusia ducu Benth.
var. **schlimiana** Planch. & Triana
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Caldas, Envigado, Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Rionegro, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2283 (HUA, MO).
N.V.: chagualo.

Clusia ducuoides Engl.
Árbol, arbusto, epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Belmira, Caldas, Campamento, Caramanta, Carmen de Viboral, El Retiro, Entrerríos, Envigado, Guatapé, Ituango, Jardín, Jericó, La Unión, Marinilla, Medellín, San Luis, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 12923 (HUA, MO).

Clusia elliptica Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Buriticá, Medellín, Peque, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5376 (HUA, MO).

Clusia ellipticifolia Cuatrec.
Árbol. Nativa. bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Gaviria 884 (JAUM).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Clusia flavida (Benth.) Pipoly
Havetia flavida Benth., *Havetiopsis flexilis* Spruce ex Planch. & Triana
Árbol, epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Dabeiba, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & H. León 20263 (MO).

Clusia flaviflora Engl.
Epífita. Nativa. bh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16754 (MO).

Clusia hammeliana Pipoly
Quapoya peruviana (Poepp.) Kuntze
Arbusto, liana. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1571 (JAUM, MO).

Clusia haughtii Cuatrec.
Árbol, epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Granada, San Carlos, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1588 (HUA, JAUM, MO).
N.V.: chagualo.

Clusia hydrogera Cuatrec.
Árbol, arbusto, epífita. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Briceño, Carmen de Viboral,

Frontino, Guatapé, San Luis, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 799 (HUA, MO).

Clusia inesiana Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Peque.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Benítez et al. 648 (JAUM).
NOTA(s): ejemplar no observado.
N.V.: chagualo.

Clusia insignis Mart.
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 3083 (JAUM).

Clusia latipes Planch. & Triana
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13256 (HUA, MO).

Clusia leptanthera Cuatrec.
Árbol, hemiepífita. Nativa. bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 75842 (MO).

Clusia lineata (Benth.) Planch. & Triana
Triplandron lineatum Benth.
Árbol, arbusto, epífita, liana, hemiepífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Mutatá, Sabanalarga, San Francisco, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 595 (HUA, MO).

Clusia longistyla Cuatrec.
Árbol, arbusto, epífita. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Ituango, San Luis, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 661 (JAUM, MO).

Clusia loranthacea Planch. & Triana
Árbol, arbusto, epífita, liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Frontino, Gómez Plata, Medellín, Mutatá, San Carlos, San Francisco, San Luis, Támesis, Titiribí, Turbo, Yarumal, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2083 (HUA, MO).

Clusia macropoda Klotzsch ex Engl.
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Ituango, Peque.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 2104 (MEDEL).

Clusia magnifolia Cuatrec.
Árbol, arbusto, epífita. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Carolina del Príncipe, Chigorodó, Frontino, Jardín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.P. Churchill et al. 15844 (HUA, MO).

Clusia mamillata Cuatrec.
Árbol, hemiepífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-3000 m.
MPIO(s): Buriticá, Frontino, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7171 (HUA, MO).

Clusia mangle L.C. Rich ex Pl. & Tr.
Árbol, epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17242 (JAUM, MO).

Clusia martiana Engl.
Arbusto, hemiepífita, liana. Nativa. bh-PM, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9114 (HUA).

Clusia minor L.
Árbol, arbusto, epífita, liana. Nativa. bh-PM, bh-

T, bmh-MB, bmh-T, bp-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Guatapé, Ituango, Mutatá, Necoclí, Santa Fe de Antioquia, Toledo, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6506 (HUA, MO).

Clusia mocoensis Cuatrec.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino, Rionegro, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1478 (MEDEL, MO).

Clusia monantha Cuatrec.
Árbol, arbusto, liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Caramanta, Granada, Guatapé, Jardín, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1758 (HUA, MO).

Clusia multiflora Kunth
Árbol, arbusto, hemiepífita, liana. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bmh-MB, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3500 m.
MPIO(s): Abriaquí, Andes, Bello, Buriticá, Caldas, Carmen de Viboral, Frontino, Granada, Guatapé, Jardín, La Unión, Marinilla, Medellín, Peque, Salgar, San José de la Montaña, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5548 (HUA, MO).
N.V.: chagualo, chagualón.

Clusia nutans Planch. & Triana
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9915 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Clusia obovata (Spruce ex Triana & Planch.) Pipoly
Oedematopus obovatus Spruce ex Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1859 (JAUM, MO).

Clusia octandra (Poepp.) Pipoly
Havetia octandra Poepp., *Oedematopus octandrus* (Poepp.) Planch. & Triana
Árbol, liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.W. Rengifo 4834 (HUA, MO).

Clusia orthoneura Standl.
Arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas 132 (HUA).
N.V.: flor de cera.

Clusia ovalis Cuatrec.
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3078 (MO).

Clusia paisarum Pipoly
Árbol, arbusto, epífita. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: J.J. Pipoly et al. 18585 (HT: JAUM; IT: BRIT, COL, FMB).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18580 (BRIT, COL, FMB, JAUM, MO).

Clusia pallida Engl.
Árbol, epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Maceo, San Carlos, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 670 (JAUM, MO).

Clusia palmicida Rich.
Árbol, epífita, liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Granada, San Luis, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4677 (HUA, MO).

Clusia penduliflora Engl.
Liana. Nativa. bh-PM, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Nariño, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 935 (MO).

Clusia pentandra Cuatrec.
Arbusto, epífita, hemiepífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13490 (HUA, MO).

Clusia polyandra (Vesque) Pipoly
Oedematopus polyandrus Vesque
Árbol. Endémica. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Caldas.
TIPO: F.C. Lehmann 3220 (HT: US).
NOTA(s): conocida solamente del tipo. Colectado entre Amagá y Caldas.

Clusia polystigma Little
Árbol, epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17401 (MO).

Clusia schomburgkiana (Planch. & Triana) Benth. ex Engl.
Polythecandra schomburgkiana Planch. & Triana
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco et al. 848 (COL, HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Clusia sessilis Klotzsch ex Engl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Andes, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 4171 (COL, MEDEL).

Clusia stenophylla Standl.
Árbol, epífita. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): La Unión, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1143 (HUA, MO).

Clusia thurifera Planch. & Triana
Árbol, epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13390 (HUA, MO).

Clusia triflora Cuatrec.
Árbol, arbusto, epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13017 (HUA, MO).

Clusia trochiformis Vesque
Árbol, epífita, hemiepífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13222 (HUA, MO).

Clusia vaginata Cuatrec.
Árbol, arbusto, epífita, hemiepífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Grupo de Palinología 5451 (HUA, MO).

Clusia veneralensis Cuatrec.
Árbol, arbusto, hemiepífita. Nativa. bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 7314 (HUA, MO).
N.V.: chagualón.

Clusia venulosa Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Briceño.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5529 (HUA).

Clusia venusta Little
Arbusto. Nativa. bh-PM, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 203 (HUA).

Clusia viscida Engl.
Árbol, hemiepífita. Nativa. bh-T, bmh-PM,

bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, San Carlos, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6742 (HUA, MO).

Clusia volubilis Kunth
Árbol, arbusto, liana. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, La Estrella.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Juncosa & G. Misas 1034 (MO).

Clusia weberbaueri Engl.
Árbol, epífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Entrerríos, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3645 (HUA, MO).

Dystovomita (Engl.) D'Arcy
1 especie

Dystovomita paniculata (Donn. Sm.) Hammel
Dystovomita pittieri (Engl.) D'Arcy, *Rheedia paniculata* Donn. Sm., *Tovomita pittieri* Engl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3004 (HUA).

Garcinia L.
3 especies

Garcinia macrophylla Mart.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas & E. Álvarez 3266 (JAUM, MO).
N.V.: madroño.

Garcinia madruno (Kunth) Hammel
Calophyllum madruno Kunth, *Rheedia acuminata* (Ruiz & Pav.) Planch. & Triana
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Bello, Fredonia, Ituango, Medellín, Puerto Berrío, San Luis, Turbo.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 441 (JAUM, MO).
N.V.: madroño.

Garcinia magnifolia (Pittier) Hammel
Rheedia benthamiana Planch. & Triana, *Rheedia magnifolia* Pittier
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Frontino, San Luis, Urrao, Vigía del Fuerte.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4001 (HUA, MO).
N.V.: bebasajo, madroño.

Pilosperma Planch. & Triana
1 especie

Pilosperma quadratum Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2880 (JAUM, MO).

Symphonia L.f.
1 especie

Symphonia globulifera L.f.
subsp. **globulifera**
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 899 (JAUM, MO).

Tovomita Aubl.
7 especies

Tovomita choisyana Planch. & Triana
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Nare, San Roque, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2853 (JAUM, MO).

Tovomita parviflora Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Salgar.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.P. Churchill et al. 15810 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional. Ejemplar no observado.

Tovomita spruceana Planch. & Triana
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4100 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Tovomita stylosa Hemsl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Mutatá, San Carlos, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2139 (HUA, MO).

Tovomita trojitana Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & C.C. Estrada 230 (JAUM, MO).

Tovomita turbinata Planch. & Triana
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4004 (HUA, MO).

Tovomita weddelliana Planch. & Triana
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Frontino, Granada, Guatapé, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, Segovia, Tarazá, Urrao, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 892 (HUA, MO).
N.V.: rapabarbo.

COLUMELLIACEAE

Por: A. Brant

1 género, 1 especie

Desfontainia Ruiz & Pav.
1 especie

Desfontainia steyermarkii Moldenke
Arbusto. Nativa. bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Andes, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6203 (HUA, MO).

COMBRETACEAE

Por: R. del C. Ortiz

7 géneros, 9 especies, 2 especies introducidas.

Buchenavia Eichler
2 especies

Buchenavia pallidovirens Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1381 (HUA, JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Buchenavia tetraphylla (Aubl.) R.A. Howard
Buchenavia capitata (Vahl) Eichler, *Cordia tetraphylla* Aubl.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Caucasia, Medellín, San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Rivas et al. 126 (HUA, MO).

Combretum Loefl.
1 especie

Combretum laxum Jacq.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1835 (HUA, MO).

Conocarpus L.
1 especie

Conocarpus erectus L.
Conocarpus erectus var. *erectus*
Árbol. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 552 (HUA, MO).

Laguncularia C.F. Gaertn.
1 especie

Laguncularia racemosa (L.) C.F. Gaertn.
Conocarpus racemosus L.
Árbol. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 513 (HUA, MO).
N.V.: mangle bobo.

Quisqualis L.
1 especie

Quisqualis indica L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 0-1500 m.
MPIO(s): El Bagre, Medellín, Zaragoza.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 3332 (MO).

Terminalia L.
2 especies

Terminalia amazonia (J.F. Gmel.) Exell
Chuncoa amazonia J.F. Gmel.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9240 (HUA, MO).

Terminalia catappa L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Apartadó, Medellín, Puerto Berrío, Santa Fe de Antioquia, Turbo.
USO(s): ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2236 (HUA, MO).
N.V.: almendro
NOTA(s): ampliamente cultivada como ornamental.

Thiloa Eichler
1 especie

Thiloa gracilis (Schott) Eichler
Combretum gracile Schott
Liana. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 8589 (HUA, MO).

COMMELINACEAE

Por: R. del C. Ortiz

9 géneros, 18 especies, 4 especies introducidas.

Aneilema R. Br.
1 especie

Aneilema umbrosum (Vahl) Kunth
subsp. **ovato-oblongum** (P. Beauv.) J.K. Morton
Aneilema ovato-oblongum P. Beauv., *Commelina umbrosa* Vahl
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 582 (HUA, MO).

Callisia Loefl.
3 especies, 1 especie introducida

Callisia fragrans (Lindl.) Woodson
Spironema fragrans Lindl.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.W. Rengifo 10 (HUA).
NOTA(s): el único ejemplar referido a la especie en Antioquia está identificado provisionalmente.

Callisia gracilis (Kunth) D.R. Hunt
Aneilema gracilis (Kunth) Steyerm., *Phyodina gracilis* (Kunth) Raf., *Tradescantia gracilis* Kunth.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Envigado, Fredonia, Guarne, Rionegro, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 7254 (HUA).

Callisia repens (Jacq.) L.
Hapalanthus repens Jacq.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & G. Gutiérrez 17C035 (MEDEL).

Commelina L.
3 especies

Commelina diffusa Burm. f.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bp-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente

occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Angelópolis, Frontino, Guarne, La Estrella, Medellín, Pueblorrico, Puerto Berrío, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6629 (HUA, MO).

Commelina erecta L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Andes, Marinilla, Medellín, Santa Fe de Antioquia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Girón & E. Ortiz 163 (HUA).

Commelina rufipes Seub.
Phaeosphaerion rufipes (Seub.) Standl. & Steyerm.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Barbosa, San Luis, San Roque, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 6716 (HUA, MO).

Dichorisandra J.C. Mikan
3 especies

Dichorisandra bonitana Philipson
Hierba. Nativa. bh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé, San Francisco, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3798 (HUA, MO).

Dichorisandra hexandra (Aubl.) Standl.
Commelina hexandra Aubl.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caldas, Medellín, Mutatá, San Carlos, San Luis, Santa Bárbara, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13313 (HUA, MO).

Dichorisandra ulei J.F. Macbr.
Hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 52034 (JAUM, MO).

Floscopa Lour.
2 especies

Floscopa peruviana Hassk. ex C.B. Clarke
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Marinilla.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4490 (HUA, MO).

Floscopa robusta (Seub.) C.B. Clarke
Dithyrocarpus robustus Seub.
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5072 (HUA, MO).

Murdannia Royle
1 especie

Murdannia nudiflora (L.) Brenan
Aneilema nudiflorum (L.) R. Br., *Commelina nudiflora* L.
Hierba. Naturalizada. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5055 (HUA, MO).

Tinantia Scheidw.
1 especie

Tinantia leiocalyx C.B. Clarke ex Donn. Sm.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 1000-1500 m.
MPIO(s): Sabanalarga.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2284 (HUA).

Tradescantia L.
3 especies

Tradescantia pallida (Rose) D.R. Hunt
Setcreasea pallida Rose, *Setcreasea purpurea* Boom
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3072 (HUA).

Tradescantia zanonia (L.) Sw.
Campelia zanonia (L.) Kunth, *Commelina zanonia* L.

Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Anorí, Belmira, Betania, Campamento, Carepa, Cocorná, Dabeiba, Envigado, Fredonia, Frontino, Jardín, Liborina, Medellín, Mutatá, Necoclí, Salgar, San Luis, Santo Domingo, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 6539 (HUA, MO).

Tradescantia zebrina Heynh.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín.
USO(s): medicinal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 8338 (HUA).

Tripogandra Raf.
1 especie

Tripogandra serrulata (Vahl) Handlos
Commelina serrulata Vahl, *Tradescantia cumanensis* Kunth, *Tripogandra cumanensis* (Kunth) Woodson
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Andes, Anorí, Betania, Carepa, Chigorodó, Cocorná, El Bagre, Frontino, Hispania, Ituango, Medellín, Mutatá, Nariño, Pueblorrico, Puerto Berrío, Salgar, San Jerónimo, San Luis, Támesis, Valdivia, Venecia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6467 (HUA, MO).

CONNARACEAE

Por: E. Forero & Á. Idárraga.

3 géneros, 10 especies.

Cuatrecasas, J. 1959. Studies in South American plants. V. Brittonia 11: 163—172; Forero, E. 1976. A revision of the American species of *Rourea* Subgenus *Rourea* (Connaraceae). Mem. New York Bot. Gard. 26: 1—119; Forero, E. et al. 1983. Connaraceae. Fl. Colombia 2: 1—83.

Cnestidium Planch.
1 especie

Cnestidium rufescens Planch.
Liana. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Castaño et al. 362 (HUA).

Connarus L.
4 especies

Connarus panamensis Griseb.
Liana. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 554 (COL, HUA, JAUM, MO).

Connarus renteriae Carbonó, Forero & L.A. Vidal
Arbusto. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 3128 (HUA).

Connarus silvanensis Cuatrec.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1298 (HUA).

Connarus williamsii Britton
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4976 (HUA, MO).

Rourea Aubl.
5 especies

Rourea adenophora S.F. Blake
Arbusto, liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. González 876 (COL, JAUM, MO).

Rourea antioquensis Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis, Valdivia.
TIPO: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30045 (HT: F; IT: A, F, G, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1654 (JAUM, MO).

Rourea cuspidata Benth. ex Baker
Arbusto, liana. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 966 (COL, HUA, JAUM, MO).

Rourea glabra Kunth
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Chigorodó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 1006 (COL, HUA, JAUM, MO).

Rourea pittieri S.F. Blake
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1093 (HUA, JAUM, MO).

CONVOLVULACEAE

Por: Á. Idárraga

12 géneros, 51 especies, 2 especies esperadas.

Austin, D.F. 1973. The american Erycibeae (Convolvulaceae): *Maripa*, *Dicranostyles*, and *Lysiostyles*—I. Systematics. Ann. Missouri Bot. Gard. 60: 306—412, Austin, D.F. 1982. 165. Convolvulaceae. En: G. Harling & B. Sparre (eds.). Fl. Ecuador 15: 1—98; Austin, D.F. & Z. Huáman. 1996. A synopsis of *Ipomoea* (Convolvulaceae) in the Americas. Taxon 45: 3—38; O'Donell, CA. 1959. Las especies americanas de *Ipomoea* L. sect. *Quamoclit* (Moench) Griseb. Lilloa 29: 19—86; Ooststroom, S.J. van. 1934. A monograph of the genus *Evolvulus*. Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 14: 1—267. Williams, L.O. 1970. Tropical american plants XI. Fieldiana Bot. 32: 179—206.

Bonamia Thouars
2 especies

Bonamia apurensis D.F. Austin
Trepadora. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2530 (HUA, MO).

Bonamia trichantha Hallier f.
Bonamia trichantha fo. *glabrata* Myint & D.B. Ward, *Trichantha ferruginea* H. Karst. & Triana
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Ciudad Bolívar, Santa Fe de Antioquia, Turbo, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & E. Rentería 23686 (COL, HUA, MO).

Convolvulus L.
1 especie

Convolvulus nodiflorus Desr.
Jacquemontia nodiflora (Desr.) G. Don
Liana, trepadora. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Liborina.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7245 (HUA, MO).

Cuscuta L.
2 especies

Cuscuta obtusiflora Kunth
Parásita, trepadora. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 94 (MEDEL).

Cuscuta pentagona Engelm.
Parásita, trepadora. Nativa. 1500-2000 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.R. Jervise s.n. (MO).
NOTA(s): sin información adicional.

Dichondra J.R. Forst. & G. Forst.
1 especie

Dichondra repens J.R. Forst. & G. Forst.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley 17C323 (COL, MEDEL).

Evolvulus L.
4 especies

Evolvulus alsinoides (L.) L.
Convolvulus alsinoides L., *Evolvulus debilis* Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Bello, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.H. Hodge 6885 (MEDEL).

Evolvulus nummularius (L.) L.
Convolvulus nummularius L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-1500 m.
MPIO(s): Caramanta, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.W. Pennell 10819 (US).

Evolvulus sericeus Sw.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez et al. 1469 (MEDEL).

Evolvulus tenuis Mart. ex Choisy
subsp. **sericatus** (House) Ooststr.
Evolvulus sericatus House
Arbusto, subarbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Liborina.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13021 (COL, HUA, MO).

Ipomoea L.
24 especies

Ipomoea alba L.
Calonyction aculeatum (L.) House
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bp-PM. V ertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Frontino, Pueblorrico, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3730 (HUA, MO).

Ipomoea aristolochiifolia G. Don
Trepadora. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 688 (MEDEL).

Ipomoea asarifolia (Desr.) Roem. & Schult.
NOTA(s): esperada.

Ipomoea batatas (L.) Lam.
Convolvulus batatas L.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Angelópolis, Anorí, Cocorná, Jericó, La Estrella, Medellín, Pueblorrico, Rionegro, Támesis, Valparaíso.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 70026 (MO).
N.V.: batata, batatilla.

Ipomoea batatoides Choisy
Liana, trepadora, Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, San Luis, Segovia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2624 (HUA).

Ipomoea carnea Jacq.
subsp. **carnea**
Trepadora. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Barbosa, Gómez Plata, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 222 (HUA, MEDEL).

Ipomoea cholulensis Kunth
Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Bello, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 135 (MEDEL, US).

Ipomoea dubia Roem. & Schult.
Trepadora. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Hispania, Liborina.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2233 (HUA).

Ipomoea hederacea Jacq.
Trepadora. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Hispania.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.M. Herrera 54 (HUA).
N.V.: batatilla.

Ipomoea hederifolia L.
Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Copacabana, La Ceja del Tambo, Medellín, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 650 (COL, HUA, JAUM).

Ipomoea imperati (Vahl) Griseb.
Convolvulus imperati Vahl
Trepadora. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C. Feddema 2000 (NY).

Ipomoea indica (Burm.) Merr.
Convolvulus indicus Burm.
Trepadora. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.

MPIO(s): Ciudad Bolívar, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1380 (MEDEL, MO).

Ipomoea mauritiana Jacq.
Trepadora. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Forero & R. Jaramillo 1999 (COL, HUA, MO).

Ipomoea nil (L.) Roth
Convolvulus nil L.
Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Fredonia, Hispania, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Girón & E. Ortiz 208 (HUA, MO).
N.V.: batatilla.

Ipomoea pes-caprae (L.) R. Br.
Convolvulus pes-caprae L.
Trepadora. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5023 (HUA, MO).

Ipomoea philomega (Vell.) House
Convolvulus philomega Vell.
Liana, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, San Luis, Segovia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & C.C. Estrada 162 (JAUM, MO).

Ipomoea purpurea (L.) Roth
Convolvulus purpureus L.
Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Betulia, Copacabana, Guarne, La Ceja del Tambo, Marinilla, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: V. Pérez 212 (HUA, MEDEL).

Ipomoea quamoclit L.
Quamoclit vulgaris Choisy
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Hispania, Maceo, Mutatá, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Carlos.
USO(s): ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1720 (HUA, MO, NY).

Ipomoea ramosissima (Poir.) Choisy
Convolvulus ramosissimus Poir.
Trepadora. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Fredonia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2741 (HUA).

Ipomoea regnellii Meisn.
Trepadora. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 2235 (HUA).

Ipomoea setifera Poir.
Trepadora. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry 9460 (MO).

Ipomoea subrevoluta Choisy
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1930 (HUA, MO).

Ipomoea tiliacea (Willd.) Choisy
NOTA(s): esperada.

Ipomoea trifida (Kunth) G. Don
Convolvulus trifidus Kunth
Trepadora. Nativa. bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 1698 (HUA, MO).
N.V.: batatilla.

Ipomoea triloba L.
Trepadora. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1304 (HUA, MO).

Ipomoea violacea L.
Ipomoea macrantha Roem. & Schult.
Trepadora. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 525 (HUA, MO).

Iseia O'Donell
1 especie

Iseia luxurians (Moric.) O'Donell
Ipomoea luxurians Moric.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Fredonia, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1925 (HUA, MO).

Jacquemontia Choisy
5 especies

Jacquemontia elegans Helwig
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 934 (JAUM, MO).

Jacquemontia holosericea (Weinm.) O'Donell
Ipomoea holosericea Weinm.
Trepadora. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco et al. 284 (MEDEL).

Jacquemontia pentantha (Jacq.) G. Don
Convolvulus pentanthus Jacq.
Trepadora. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Ituango, Liborina, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2529 (HUA, MO).

Jacquemontia sphaerostigma (Cav.) Rusby
Convolvulus sphaerostigma Cav., *Jacquemontia apocynoides* (Schltdl. & Cham.) Urb., *Jacquemontia hirsuta* Choisy
Trepadora. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Bello, Copacabana, Itagüí, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. White & W.S. Alverson 765 (MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Jacquemontia tamnifolia (L.) Griseb.
Ipomoea tamnifolia L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Gómez Plata, San Carlos, San Luis, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8911 (HUA).

Maripa Aubl.
4 especies

Maripa fasciculata Ooststr.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1476 (JAUM, MO).

Maripa nicaraguensis Hemsl.
Maripa colombiana Gleason, *Maripa cuatrecasasii* Moldenke
Liana, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Abejorral, Cáceres, Chigorodó, Mutatá, Remedios, San Luis, Segovia, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2086 (HUA, MO).

Maripa panamensis Hemsl.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, El Bagre, Mutatá, Necoclí, San Luis, Segovia, Turbo, Vigía del Fuerte, Yondó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1698 (HUA, MO).

Maripa repens Rusby
Trepadora. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & J. Betancur 3508 (HUA, MO).

Merremia Dennst. Ex Endl.
5 especies

Merremia dissecta (Jacq.) Hallier f.
Convolvulus dissectus Jacq.
Trepadora. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.E. Madrigal et al. 32 (HUA).

Merremia macrocalyx (Ruiz & Pav.) O'Donell
Convolvulus macrocalyx Ruiz & Pav.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Cocorná, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1494 (HUA, MO).

Merremia quinquefolia (L.) Hallier f.
Ipomoea quinquefolia L.
Liana, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Dabeiba, Liborina, San Luis, San Rafael, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 2168 (HUA).

Merremia tuberosa (L.) Rendle
Ipomoea suberceolata O'Donell, *Ipomoea tuberosa* L.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1408 (HUA, JAUM, MO).

Merremia umbellata (L.) Hallier f.
Convolvulus umbellatus L.
Hierba, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Cáceres, Cocorná, Liborina, Maceo, Medellín, Puerto Triunfo, Remedios, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Turbo, Yondó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2553 (HUA, MO).

Odonellia K.R. Robertson
1 especie

Odonellia hirtiflora (M. Martens & Galeotti) K.R. Robertson
Ipomoea hirtiflora M. Martens & Galeotti
Trepadora. Nativa. bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 840 (HUA, JAUM, MO).

Tetralocularia O'Donell
1 especie

Tetralocularia pennellii O'Donell
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
TIPO: F.W. Pennell 3719 (HT:F; IT: MO, NY).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

CORIARIACEAE
Por: Á. Idárraga

Skog, L. E. 1972. The genus *Coriaria* (Coriariaceae) in the Western Hemisphere. Rhodora 74: 242—253.

1 género, 1 especie.

Coriaria L.
1 especie

Coriaria ruscifolia L.
subsp. **microphylla** (Poir.) L.E. Skog
Coriaria microphylla Poir., *Coriaria thymifolia* Humb. & Bonpl. ex Willd.
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-3000 m.
MPIO(s): Andes, Belmira, Buriticá, Cañasgordas, Ciudad Bolívar, El Retiro, Guarne, Jardín, Liborina, Medellín, Peque, Rionegro, San Pedro de los Milagros, San Vicente.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5899 (HUA, MO).

CORNACEAE
Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie.
Fernández-Alonso, J.L., G. Lozano C. & L.M. Rengifo. 1991. Sobre el género *Cornus* (Cornaceae) en Colombia. Perez-Arbelaezia 3: 37—41; Murrell, Z.E. 1996. A new section of *Cornus* in South and Central America. Syst. Bot. 21: 273—288.

Cornus L.
1 especie

Cornus peruviana J.F. Macbr.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Buriticá, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13063 (HUA, MO).

COSTACEAE

Por: N. Salinas & J. Betancur

2 géneros, 13 especies.

Maas, P.J.M. 1972. Costoideae (Zingiberaceae). Fl. Neotrop. Monogr. 8: 1—140; Maas, P.J.M. & H. Maas-van de Kamer. 2003. Costaceae. En: Manual de plantas de Costa Rica, B.E. Hammel, M.H. Grayum, C. Herrera & N. Zamora (eds.). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 92: 413—423.

Costus L.
11 especies

Costus allenii Maas
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Mutatá, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 3213 (COL, HUA).

Costus guanaiensis Rusby
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 8792 (HUA).

Costus laevis Ruiz & Pav.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Carepa, Cocorná, Frontino, Gómez Plata, Ituango, Salgar, San Juan de Urabá, San Luis, Santo Domingo, Tarazá, Venecia, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 5970 (COL).
N.V.: cañaguate.

Costus lasius Loes.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Mutatá, San Carlos, San Luis, San Rafael, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 771 (COL, HUA, MO).

Costus lima K. Schum.
var. **lima**
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis, Segovia, Valdivia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1664 (COL, HUA, MO).

Costus osae Maas & H. Maas
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 5704 (HUA).
N.V.: caña agria.

Costus plowmanii Maas
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Grupo de Palinología 5455 (COL, HUA, MO).

Costus pulverulentus C. Presl
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, Frontino, Mutatá, Nariño, Necoclí, Remedios, San Luis, Valdivia, Zaragoza.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 6545 (COL, HUA).
N.V.: caña agria de monte.

Costus scaber Ruiz & Pav.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Remedios, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 26 (COL, HUA).

Costus spiralis (Jacq.) Roscoe
Alpinia spiralis Jacq.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Barbosa, Frontino, Mutatá, Nariño, Puerto Berrío, San Luis, Titiribí, Valdivia, Yarumal.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Hernández 198 (COL, HUA).
N.V.: cañaguate.

Costus villosissimus Jacq.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Nariño, Remedios, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Hernández 86 (COL, HUA).
N.V.: cañaguate, cañaguato.

Dimerocostus Kuntze
2 especies

Dimerocostus cryptocalyx N. Salinas & Betancur
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: J. Betancur & W.J. Kress 5976 (HT: COL; IT: HUA, US).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Dimerocostus strobilaceus Kuntze
subsp. **strobilaceus**
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Campamento, Caucasia, Cocorná, Maceo, Mutatá, Nariño, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, San Rafael, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1277 (COL, HUA, MO).
N.V.: cañafístula, cañaguate, cañaguato, cañauete.

CRASSULACEAE
Por: A. Freire-Fierro

3 géneros, 5 especies, 4 especies introducidas.

Whistler, W.A. 2000. Tropical ornamentals: a guide 1—542.

Crassula L.
1 especie

Crassula venezuelensis (Steyerm.) M. Bywater & Wickens
Tillaea venezuelensis Steyerm.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Posada 500 (HUA).
NOTA(s): acuática.

Kalanchoe Adans.
3 especies

Kalanchoe blossfeldiana Poelln.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez 41 (HUA).

Kalanchoe daigremontiana Raym.-Hamet & H. Perrier
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Itagüí, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 976 (HUA, MO).

Kalanchoe pinnata (Lam.) Pers.
Bryophyllum pinnatum (Lam.) Kurz, *Bryophyllum pinnatum* (Lam.) Oken, *Cotyledon pinnata* Lam.
Hierba. Naturalizada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Támesis.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1736 (MEDEL, MO).

Sedum L.
1 especie

Sedum spathulifolium Hook.
subsp. **purdyi** (Jeps.) R.T. Clausen
Sedum purdy Jeps.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 10355 (HUA).

CUCURBITACEAE
Por: M. Nee & M. Merello (*Gurania*)

20 géneros, 56 especies, 14 especies introducidas.

Jeffrey, C. 1971. Further notes on Cucurbitaceae: II. The Tribe Cucurbiteae. Kew Bull. 25: 191—236.

Calycophysum H. Karst. & Triana
1 especie

Calycophysum spectabile (Cogn.) C. Jeffrey & Trujillo
Edmondia spectabilis Cogn.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Salgar, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4891 (HUA, NY).

Cayaponia Silva Manso
10 especies

Cayaponia buraeavii Cogn.
Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Frontino, La Unión, Medellín, Nariño, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Nee & F.J. Roldán 35260 (MO, NY).

Cayaponia glandulosa (Poepp. & Endl.) Cogn.
Bryonia glandulosa Poepp. & Endl.
Trepadora. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4904 (HUA, MO).

Cayaponia hammelii Grayum
Trepadora. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18228 (MO, NY).

Cayaponia macrocalyx Harms
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7183 (HUA, MO).

Cayaponia ophthalmica R.E. Schult.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Cocorná, Frontino, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 503 (HUA).

Cayaponia ovata Cogn.
Trepadora. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1811 (HUA, JAUM, MO).

Cayaponia pedata Cogn.
Trepadora. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Acevedo et al. 1261 (HUA, US).

Cayaponia racemosa (Mill.) Cogn.
Bryonia racemosa Mill.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Dabeiba, Frontino, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18407 (MO, NY).

Cayaponia simplicifolia (Naudin) Cogn.
Trianosperma simplicifolia Naudin
Trepadora. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13083 (HUA, MO).

Cayaponia tubulosa Cogn.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, Necoclí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4983 (HUA, MO).

Citrullus Schrad.
1 especie

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. & Nakai
Momordica lanata Thunb.
Trepadora. Adventicia. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Bello, Medellín.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Álvarez 20 (HUA).
N.V.: sandía.

Cucumis L.
4 especies

Cucumis anguria L.
Trepadora. Naturalizada. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.

MPIO(s): Ituango, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & G. Gutiérrez 17C084 (MEDEL, US).

Cucumis dipsaceus Ehrenb.
Trepadora. Adventicia. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 10939 (HUA).

Cucumis melo L.
subsp. **agrestis** (Naudin) Pangalo, subsp. **melo**
Cucumis melo var. *agrestis* Naudin
Trepadora. Naturalizada. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Arboletes, Caucasia, San Jerónimo, San Luis, Segovia.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4973 (HUA, MO, NY).
N.V.: melón

Cucumis sativus L.
Trepadora. Adventicia. bh-MB, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-2500 m.
MPIO(s): Arboletes, Rionegro.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4972 (HUA, MO, NY).
N.V.: pepino cohombro.

Cucurbita L.
4 especies

Cucurbita ficifolia Bouché
Trepadora. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Medellín.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Nee 32542 (BH, NY).
N.V.: vitoria.

Cucurbita maxima Duchesne ex Lam.
Trepadora. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Titiribí.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. González 53 (HUA).
N.V.: ahuyama.

Cucurbita moschata Duchesne
Cucurbita pepo var. *moschata* Duchesne ex Lam.
Trepadora. Introducida, cultivada. bh-P. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000m.
MPIO(s): Armenia.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 1308 (NY).
N.V.: ahuyama.

Cucurbita pepo L.
Trepadora. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Marinilla, Medellín, Rionegro.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Henao 8 (HUA).
USO(s): calabacín, zucchini.

Cyclanthera Schrad.
3 especies

Cyclanthera brachybotrys (Poepp. & Endl.) Cogn.
Momordica brachybotrys Poepp. & Endl.
Trepadora. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur & R.W. Pohl 170 (HUA, MO).

Cyclanthera brachystachya (Ser.) Cogn.
Cyclanthera explodens Naudin, *Elaterium brachystachyum* Ser.
Trepadora. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Itagüí, La Estrella, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Silverstone-Sopkin & F.J. Roldán 2423 (NY).

Cyclanthera pedata (L.) Schrad.
Momordica pedata L.
Trepadora. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 1081 (NY).
N.V.: pepino, pepino de relleno.

Elateriopsis Ernst
1 especie

Elateriopsis oerstedii (Cogn.) Pittier
Cyclanthera oerstedii Cogn.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín, Nariño, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 12115 (HUA, NY).

Fevillea L.
1 especie

Fevillea cordifolia L.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Frontino.
USO(s): aceites.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C. Feddema 1907 (NY).
N.V.: mantecona.

Gurania (Schltdl.) Cogn.
12 especies

Gurania acuminata Cogn.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1360 (JAUM, MO).

Gurania bignoniacea (Poepp. & Endl.) C. Jeffrey
Anguria bignoniacea Poepp. & Endl.
Liana. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 75776 (MO).

Gurania breviflora Cogn.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 346 (HUA, JAUM, MO).

Gurania coccinea Cogn.
Trepadora. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1526 (HUA, MEDEL).

Gurania eriantha (Poepp. & Endl.) Cogn.
Anguria eriantha Poepp. & Endl.
Liana. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8122 (HUA).

Gurania lobata (L.) Pruski
Anguria lobata L.
Liana, trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caldas, Cocorná, Envigado, Frontino, Remedios, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 325 (HUA, JAUM, MO).

Gurania macrantha Cuatrec.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez et al. 86 (JAUM, MO).

Gurania macrophylla Cogn.
Liana. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Briceño, Caldas, Frontino, Jardín, Salgar, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3991 (HUA, MO).

Gurania makoyana (Lem.) Cogn.
Anguria makoyana Lem.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Frontino, Granada, Mutatá, Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5096 (HUA, MO).

Gurania pseudo-spinulosa Cogn.
Liana, trepadora. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 2312 (HUA).

Gurania spinulosa (Poepp. & Endl.) Cogn.
Anguria spinulosa Poepp. & Endl.
Liana, trepadora. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Caldas, Cisneros, Cocorná, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 285 (HUA).

Gurania wageneriana (Schltdl.) Cogn.
Anguria wagneriana Schltdl.
Trepadora. Nativa. bmh-T. Valle selvático del

Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1278 (HUA).

Luffa Mill.
2 especies

Luffa aegyptiaca Mill.
Luffa cylindrica M. Roem.
Trepadora. Naturalizada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Anzá, Dabeiba, Itagüí, Medellín, Olaya, San Luis, Santa Fe de Antioquia, Támesis, Turbo, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5097 (HUA, NY).
N.V.: estropajo, pepino.

Luffa sepium (G. Mey.) C. Jeffrey
Cucumis sepium G. Mey.
Trepadora. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 1415 (MEDEL, US).

Melothria L.
5 especies

Melothria dulcis Wunderlin
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Nariño, Puerto Berrío, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9289 (HUA).

Melothria pendula L.
Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Anorí, Arboletes, Betania, Ciudad Bolívar, Envigado, Fredonia, Frontino, Hispania, Jardín, La Estrella, La Unión, Liborina, Maceo, Medellín, Mutatá, Pueblorrico, Puerto Berrío, Segovia, Sonsón, Tarazá, Titiribí, Venecia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5580 (HUA, MO, NY).

Melothria scabra Naudin
Melothria costensis C. Jeffrey
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, La Estrella, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 968 (MEDEL).

Melothria trilobata Cogn.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Caucasia, Chigorodó, Maceo, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Acevedo et al. 1364 (HUA, NY, US).

Melothria warmingii Cogn.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Maceo, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 619 (HUA, JAUM, MO).

Momordica L.
1 especie

Momordica charantia L.
Trepadora. Naturalizada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Arboletes, Cáceres, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Dabeiba, Hispania, Maceo, Medellín, Montebello, Mutatá, Puerto Berrío, Puerto Nare, Sabanalarga, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Sonsón, Turbo, Valdivia.
USO(s): comestible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 303 (HUA, K, MO).
N.V.: balsamina.

Posadaea Cogn.
1 especie

Posadaea sphaerocarpa Cogn.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-

PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amagá, Anorí, Ciudad Bolívar, Cocorná, Gómez Plata, San Carlos, San Luis, Santo Domingo, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1663 (HUA, MO, NY).

Psiguria Neck. ex Arn.
1 especie

Psiguria warscewiczii (Hook. f.) Wunderlin
Anguria warscewiczii Hook. f.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Andes, Arboletes, Mutatá, Sabanalarga, Salgar, San Luis, Segovia, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2271 (HUA, NY).

Pteropepon (Cogn.) Cogn.
1 especie

Pteropepon oleiferum Cogollo & Pipoly
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Caucasia, Chigorodó, Maceo, Puerto Triunfo, San Francisco, San Luis, Yolombó.
USO(s): aceites, gomas, resinas.
TIPO: Á. Cogollo & G. Jaramillo 8020 (HT: JAUM; IT: BRIT, COL, HUA, HUC, JBGP, MEDEL, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & G. Jaramillo 8021 (JAUM, MO).
N.V.: villa.

Rytidostylis Hook. & Arn.
2 especies

Rytidostylis carthagenensis (Jacq.) Kuntze
Elaterium carthagenense Jacq.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Cocorná, Frontino, La Estrella, Medellín, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 3032 (JAUM, MO).

Rytidostylis trianaei (Cogn.) Kuntze
Elaterium trianaei Cogn.
Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Campamento, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6066 (HUA, MO, NY).

Sechium P. Browne
1 especie

Sechium edule (Jacq.) Sw.
Sicyos edulis Jacq.
Trepadora. Adventicia. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Rionegro, Santa Rosa de Osos y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Andes, Armenia, Carmen de Viboral, El Retiro, Frontino, La Ceja del Tambo, Marinilla, Medellín, Santa Rosa de Osos, Titiribí.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 631 (MEDEL, NY).
N.V.: cidra.

Selysia Cogn.
2 especie

Selysia cordata Cogn.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caucasia, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4057 (HUA, MO).

Selysia prunifera (Poepp. & Endl.) Cogn.
Melothria prunifera Poepp. & Endl.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Cocorná, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, San Luis, Segovia, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2161 (HUA, MO).

Sicana Naudin
1 especie

Sicana odorifera (Vell.) Naudin
Cucurbita odorifera Vell.
Trepadora. Introducida, cultivada. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Titiribí.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. González

163 (HUA).
N.V.: pepino de olor

Sicydium Schltdl.
2 especies

Sicydium schiedeanum Schltdl.
Sicydium coriaceum Cogn.
Trepadora. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2739 (JAUM, MO).

Sicydium tamnifolium (Kunth) Cogn.
Fevillea tamnifolia Kunth
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Fredonia, Mutatá, Puerto Berrío, San Rafael, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 606 (HUA, K, MO).

CUNONIACEAE

Por: R. del C. Ortiz & Z. Rogers

1 género, 14 especies, 1 especie endémica.

Bernardi, L. 1961. *Revisio generis Weinmanniae. Pars I: Sectio Weinmanniae*. Candollea 17: 123—189.

Weinmannia L.
14 especies, 1 especie endémica

Weinmannia auriculifera Hieron.
Weinmannia cuatrecasasii J.F. Macbr., *Weinmannia heterophylla* Kunth
Árbol. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & F.J. Roldán 10641 (HUA).

Weinmannia balbisiana Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Buriticá, Caldas, Caramanta, El Retiro, Envigado, La Unión, Medellín, Peque, Salgar, Támesis, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5973 (HUA, MO, UMO).

Weinmannia cogolloi J.F. Morales
Árbol. Endémica. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: Á. Cogollo et al. 4196 (HT: JAUM; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 7862 (MO).

Weinmannia elliptica Kunth
Arbusto. Nativa. bh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, La Unión.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & F.J. Roldán 7281 (HUA, MO).

Weinmannia fagaroides Kunth
Árbol. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7669 (HUA).

Weinmannia latifolia C. Presl
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rionegro, Santa Rosa de Osos y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.C. Lehmann 7433 (MO).

Weinmannia laurina Kunth
Árbol. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4697 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Weinmannia lechleriana Engl.
Árbol. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.C. Lehmann 7457 (B).

Weinmannia multijuga Killip & A.C. Sm.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 11642 (HUA, MO).

Weinmannia pinnata L.
Weinmannia antioquensis Engl.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3982 (JAUM, MO).

NOTA(s): *Weinmannia antioquensis* Engl. Fue incluida como una variedad de *Weinmannia glabra*, nombre que actualmente es considerado nombre ilegítimo.

Weinmannia pubescens Kunth
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Betania, Buriticá, Caicedo, Caldas, Carmen de Viboral, El Retiro, Envigado, Frontino, Guarne, Ituango, Jardín, La Ceja del Tambo, Marinilla, Medellín, Nariño, Peque, Rionegro, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5884 (HUA, MO).

Weinmannia reticulata Ruiz & Pav.
Arbusto. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 5152 (HUA, MO, UMO).

Weinmannia rollottii Killip
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Carmen de Viboral, Medellín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 11638 (HUA, MO).

Weinmannia sorbifolia Kunth
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Jericó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3914 (F, MEDEL).

CYCLANTHACEAE

Por: D. Tuberquia

8 géneros, 40 especies, 3 especies endémicas.

Eriksson, R. 1995. The genus *Sphaeradenia* (Cyclanthaceae). Opera Bot. 126: 1—106; Galeano, G. & R. Bernal. 1984. Nuevas Cyclanthaceae de Colombia. Caldasia 14: 27—35; Grayum, M.H. & B.E. Hammel. 1982. Three new species of Cyclanthaceae from the caribbean lowlands of Costa Rica. Syst. Bot. 7: 221—229; Hammel, B.E. 1986. Notes on the Cyclanthaceae of southern Central America including three new species. Phytologia 60: 5—15; Hammel, B.E. 2003. New species of Cyclanthaceae from southern Central America and northern South America. Novon 13: 52—63; Harling, G. 1954. Taxonomical studies in the genus *Carludovica* R. & P. Acta Horti Berg. 17: 39—45; Harling, G. 1958. Monograph of the Cyclanthaceae. Acta Horti Berg. 18: 1—428; Wilder, G.J. 1978. Two new species and a new subgenus of Cyclanthaceae. J. Arnold Arbor. 59: 74—102.

Asplundia Harling
13 especies, 1 endémica

Asplundia ahlneri Harling
Trepadora. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 703 (HUA).

Asplundia alata Harling
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Mutatá, San Carlos, San Rafael, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 341 (JAUM, MO).

Asplundia antioquiae Harling
Trepadora. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
TIPO: W.H. Hodge 7063 (HT: US; IT: MEDEL).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Asplundia ceci Hammel
Hierba, hemiepífita, trepadora. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 975 (JAUM, MO).

Asplundia flavovaginata Harling
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4917 (MO).

Asplundia harlingiana Galeano & R. Bernal
Hierba. Endémica. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro.
TIPO: R. Bernal & G. Galeano 150 (HT: COL; IT: HUA).

EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 148 (HUA, COL).

Asplundia platyphylla Harling
Hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16860 (JAUM, MO).

Asplundia sanctae-ritae Galeano & R. Bernal
Trepadora. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
TIPO: R. Bernal & G. Galeano 196 (HT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Galeano & R. Bernal 237 (HUA).

Asplundia sarmentosa Galeano & R. Bernal
Trepadora. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Carmen de Viboral, El Retiro, Envigado, Guatapé, Jardín, Medellín, Támesis.
USO(s): ornamental.
TIPO: G. Galeano & R. Bernal 339 (HT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Galeano & R. Bernal 338 (HUA).

Asplundia sleeperae Grayum & Hammel
Hierba. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3740 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Asplundia urophylla Harling
Hierba, hemiepífita, trepadora. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Jericó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia 2605 (HUA).

Asplundia utilis (Oerst.) Harling
Asplundia costaricensis Harling, *Sarcinanthus utilis* Oerst.
Trepadora. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1751 (HUA, MO).

Asplundia vagans Harling
Trepadora. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6679 (HUA).

Carludovica Ruiz & Pav.
2 especies

Carludovica drudei Mast.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia & D. Rodríguez 2017 (JAUM).
N.V.: iraca.

Carludovica palmata Ruiz & Pav.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Anzá, Apartadó, Barbosa, Bello, Cañasgordas, Chigorodó, Cocorná, Dabeiba, El Bagre, Girardota, Guatapé, Maceo, Medellín, Mutatá, Peque, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Sopetrán, Turbo, Urrao, Yolombó.
USO(s): artesanal, comestible, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 427 (HUA, JAUM).
N.V.: iraca.

Cyclanthus Poit. ex A. Rich.
1 especie

Cyclanthus bipartitus Poit. ex A. Rich.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Apartadó, Cáceres, Cocorná, Dabeiba, Frontino, Gómez Plata, Guatapé, Maceo, Mutatá, Nariño, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Luis, Tarazá, Turbo, Urrao, Yolombó, Zaragoza.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2800 (JAUM).

Dicranopygium Harling
10 especies, 2 endémicas

Dicranopygium calimense Harling
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del

Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia 1928 (JAUM).

Dicranopygium dolichostemon Harling
Hierba. Endémica. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Mutatá.
TIPO: R. Metcalf & J. Cuatrecasas 30170 (HT: UC; IT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia 3017 (HUA).

Dicranopygium fissile Galeano & R. Bernal
Hierba. Endémica. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Barbosa, San Carlos.
TIPO: L.G. Henao & L.E. Tobón 173 (HT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Galeano et al. 212 (HUA).

Dicranopygium goudotii Harling
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Maceo, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Luis, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia et al. 1765 (COL, HUA, JAUM).

Dicranopygium harlingii G. Wilder
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1514 (JAUM, MO).

Dicranopygium mirabile Harling
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Mutatá.
TIPO: L. Uribe 2060 (HT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia 3004 (HUA).

Dicranopygium pygmaeum (Gleason) Harling
Carludovica pygmaea Gleason
Hierba. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 987 (JAUM, MO).

Dicranopygium tatica Hammel
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia 1930 (JAUM).

Dicranopygium testaceum Harling
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5098 (HUA).

Dicranopygium umbrophilum Hammel
Hierba, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia 1856 (JAUM).

Evodianthus Oerst.
1 especie

Evodianthus funifer (Poit.) Lindm.
subsp. **fendleranus** Harling, subsp. **funifer**
Ludovia funifera Poit.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Dabeiba, Frontino, Medellín, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia et al. 1718 (JAUM).

Ludovia Brongn.
2 especies

Ludovia bierhorstii G. Wilder
Trepadora. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2969 (JAUM).

Ludovia integrifolia (Woodson) Harling
Carludovica integrifolia Woodson
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2873 (JAUM, MO).

Sphaeradenia Harling
10 especies

Sphaeradenia acutitepala Harling
Sphaeradenia carrilloana Grayum & Hammel

Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia & W. Yepes 1980 (JAUM).

Sphaeradenia cuatrecasana Harling
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jericó, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia et al. 2655 (HUA).

Sphaeradenia danielii Harling
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, La Ceja del Tambo, Medellín, Sonsón, Yarumal.
TIPO: Hno. Daniel 2008 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3287 (COL, US).

Sphaeradenia garciae Harling
subsp. **cuadrosii** (Galeano & R. Bernal) R. Erikss.
Sphaeradenia cuadrosii Galeano & R. Bernal
Epífita, hierba. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Frontino, San Francisco, San Luis.
TIPO: G. Galeano et al. 173 (HT: COL; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Galeano & R. Bernal 205 (HUA).

Sphaeradenia hamata Harling
Hierba. Nativa. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2000 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia et al. 2312 (HUA).

Sphaeradenia horrida (Harling) Harling
Carludovica horrida Harling, *Carludovica quitoensis* Harling, *Sphaeradenia quitoensis* (Harling) Harling
Hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1235 (MEDEL).

Sphaeradenia laucheana (Sander ex Mast.) Harling
subsp. **laucheana**
Carludovica laucheana (Sander ex Mast.) Hook. f., *Pseudoludovia andreana* Harling, *Salmia laucheana* Sander ex Mast., *Sphaeradenia chelidonura* Harling, *Sphaeradenia sneidernii* Harling
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Bello, Belmira, Caldas, Carmen de Viboral, El Retiro, Envigado, Frontino, Guarne, Jardín, Jericó, La Unión, Medellín, Sabaneta, Sonsón, Urrao.
TIPO: Hort. Kew s.n. (NT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3955 (HUA, NY).
NOTA(s): especie neotipificada con base en un clon cultivado a partir de material originario del departamento de Antioquia.
N.V.: cola de pato.

Sphaeradenia oligostemon Harling
Hierba, epífita, trepadora. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez 35510 (UC).

Sphaeradenia purpurea Harling
Sphaeradenia longepedunculata Harling
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Caldas, Caramanta, Cocorná, Entrerríos, Jardín, Medellín, San Pedro de los Milagros, Támesis, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Galeano & R. Bernal 215 (COL).
NOTA(s): es muy probable que *S. purpurea* y *S. danielii* sean sinónimos. Aunque Eriksson (1995) reconoce la existencia de las dos especies, es necesario realizar más observaciones de campo para poder definir el estado taxonómico.
N.V.: rabihorcado.

Sphaeradenia stenosperma Harling
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9225 (HUA).

Thoracocarpus Harling
1 especie

Thoracocarpus bissectus (Vell.) Harling
Dracontium bissectum Vell.

Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Carepa, Chigorodó, Ituango, Mutatá, San Luis, Tarazá, Turbo, Vigía del Fuerte.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia & C. Robles 1803 (JAUM).

CYPERACEAE

Por: R. Gonto

20 géneros, 101 especies, 1 especie endémica, 6 especies introducidas.

Camelbeke, K. & P. Goetghebeur. 2002. The genus *Scleria* (Cyperaceae) in Colombia. Caldasia 24: 259—268; Core, E.L. 1934. Studies in the genus *Scleria*. Brittonia 1: 239—243; Core, E.L. 1936. The american species of *Scleria*. Brittonia 2: 1—105; Core, E.L. 1948. The genus *Scleria* in Colombia. Caldasia 5: 17—32; Core, E.L. 1965. Cyperaceae tribe Sclerieae. En: B. Maguire & collaborators, The Botany of the Guayana Highland—part VI. Mem. New York Bot. Gard. 12: 54—69; Daniel, H. 1941. Ciperáceas de los alrededores de Medellín. Caldasia 2: 63—66; Forero, E. & A.H. Gentry. 1989. Lista anotada de las plantas del departamento del Chocó, Colombia. Bibliot. José Jerónimo Triana 10: 1—142; Fuentes, C.E. 2001. Clave. Agron. Colomb. 18: 7-13; Koyama, T. 1967. Cyperaceae—Mapanioideae. En: B. Maguire & collaborators, The Botany of the Guayana Highland—Part VII. Mem. New York Bot. Gard. 17: 23—79; Koyama, T. 1972. Cyperaceae—Rhynchosporeae and Cladieae. En: B. Maguire & collaborators, The Botany of the Guayana Highland—part IX. Mem. New York Bot. Gard. 23: 23—89; Simpson, D.A. 1992. Revis. Gen. Mapania 1—189; Thomas, W.W. 1984. The systematics of *Rhynchospora* section *Dichromena*. Mem. New York Bot. Gard. 37: 1—116; Thomas, W.W. 1992. A synopsis of *Rhynchospora* (Cyperaceae) in Mesoamerica. Brittonia 44: 14—44; Wheeler, G.A. & P. Goetghebeur. 1995. Four new species of *Uncinia* (Cyperaceae) from northern South America. Aliso 14: 141—146; Wheeler, G.A. & P. Goetghebeur. 1997. *Uncinia* (Cyperaceae) of Ecuador. Aliso 15: 7—25.

Becquerelia Brongn.
1 especie

Becquerelia cymosa Brongn.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería 1677 (COL, HUA)

Bolboschoenus (Asch.) Palla
1 especie

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla
Scirpus maritimus L.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5032 (HUA, MO).
NOTA(s): acuática, emergente, que forma densas colonias en manglares.

Bulbostylis Kunth
2 especies

Bulbostylis capillaris (L.) C.B. Clarke
Scirpus capillaris L.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 975 (COL, MEDEL).

Bulbostylis juncoides (Vahl) Kük. ex Osten
Schoenus juncoides Vahl
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2508 (COL, MEDEL).

Calyptrocarya Nees
3 especies

Calyptrocarya bicolor (H. Pfeiff.) T. Koyama
Becquerelia bicolor H. Pfeiff.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Mutatá, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 455 (JAUM, MO).

Calyptrocarya glomerulata (Brongn.) Urb.
Becquerelia glomerulata Brongn.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Medellín, Remedios, San Luis, San Rafael, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1527 (HUA, MO).
NOTA(s): en la margen de bosques secundarios y en lechos de quebradas.
N.V.: espartillo.

Calyptrocarya poeppigiana Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4040 (HUA, MO).

Carex L.
8 especies

Carex bonplandii Kunth
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-4000 m.
MPIO(s): Caldas, Guatapé, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1458 (HUA, MO).

Carex decidua Boott
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Caldas, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7567 (HUA, MO).

Carex jamesonii Boott
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-4000 m.
MPIO(s): Entrerríos, Guarne, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3683 (HUA, MO).

Carex longii Mack.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Sonsón, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6244 (HUA, MO).

Carex pichinchensis Kunth
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4498 (HUA, MO).

Carex polystachya Sw. ex Wahlenb.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Cañasgordas, Caramanta, Frontino, Medellín, San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5788 (HUA, MO).
N.V.: cortadera.

Carex praegracilis W. Bootт
Hierba. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5955 (HUA, MO).
NOTA(s): cerca de arroyos, en bosques húmedos de montaña.

Carex purdiei Boott
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Jardín, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6956 (HUA, MO).

Cyperus L.
21 especies

Cyperus alternifolius L.
Hierba. Naturalizada, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3085 (HUA).
NOTA(s): registro dudoso. *C. alternifolius* es originaria de Madagascar y ha sido confundida en muchas ocasiones con *C. involucratus*.

Cyperus articulatus L.
Hierba. Naturalizada. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Triunfo, Turbo.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Palacio et al. 79 (HUA, MO).
NOTA(s): nativa de África; se encuentra en lagunas y es maleza en sembradíos de arroz.

Cyperus canus J. Presl & C. Presl
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 448 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.
N.V.: paragua japonés.

Cyperus chalaranthus J. Presl & C. Presl
Cyperus diffusus var. *chalaranthus* (J. Presl & C. Presl) C.B. Clarke
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5533 (HUA, MO).

Cyperus digitatus Roxb.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 431 (JAUM, MO).
NOTA(s): en suelos pantanosos.

Cyperus eragrostis Lam.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 951 (MEDEL).

Cyperus esculentus L.
Hierba. Naturalizada, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: N. Delgado 36 (COL).
NOTA(s): maleza en sembradíos de arroz. Ejemplar no observado.

Cyperus haspan L.
Cyperus haspan subsp. *juncoides* (Lam.) Kük.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, El Bagre.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4612 (HUA, JAUM, MO).
NOTA(s): acuática emergente.

Cyperus hermaphroditus (Jacq.) Standl.
Carex hermaphrodita Jacq., *Mariscus hermaphroditus* (Jacq.) Urb.
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4796 (HUA, MO).
NOTA(s): en bosque secundario.

Cyperus laxus Lam.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caucasia, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2146A (HUA, MO).
NOTA(s): maleza en sembradíos de arroz.

Cyperus ligularis L.
Hierba. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Arias 23 (HUA).
NOTA(s): en zonas estuarinas y lagunas costeras.

Cyperus luzulae (L.) Rottb. ex Retz.
Scirpus luzulae L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Frontino, Medellín, Mutatá, San Carlos, Segovia, Turbo, Valdivia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6631 (HUA, MO).

Cyperus miliifolius Poepp. & Kunth
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1423 (HUA, MO).
NOTA(s): en humedales.

Cyperus niger Ruiz & Pav.
Pycreus niger (Ruiz & Pav.) Cufod.
Hierba. Nativa. bh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín, San Luis, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5619 (HUA, MO).

Cyperus ochraceus Vahl
Hierba. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Sabanalarga.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2256 (HUA, MO, NY).
NOTA(s): en áreas anegadas al borde de caminos.

Cyperus odoratus L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Carepa, Fredonia, Liborina, Mutatá, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2201 (HUA, MO).
NOTA(s): en humedales y al borde de caminos.

Cyperus papyrus L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Guarne, Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 3141 (HUA).
N.V.: papiro.

Cyperus simplex Kunth
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Dabeiba, Frontino, Remedios, San Carlos, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17928 (MO).
NOTA(s): en humedales.

Cyperus surinamensis Rottb.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry 9467 (MO).

Cyperus tenuis Sw.
Hierba. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Nariño.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5047A (HUA, MO).

Cyperus unioloides R. Br.
Hierba. Naturalizada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 235 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Eleocharis R. Br.
12 especies, 1 especie endémica

Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult.
Scirpus acicularis L.
Hierba. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18510 (MO).
NOTA(s): acuática.

Eleocharis acutangula (Roxb.) Schult.
Scirpus acutangulus Roxb.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Guarne, Guatapé, Mutatá, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6240 (HUA, MO).
NOTA(s): rizomatosa, acuática.

Eleocharis cuatrecasasii S. González & P.M. Peterson
Hierba. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Nariño, Sonsón.
TIPO: E.L. Core 729 (HT: US).
NOTA(s): conocida solamente del tipo. Colectada en la carretera entre Sonsón y Nariño. De acuerdo con el IPNI (International Plant Names Index), el epíteto específico correcto es *E. cuatrecasasii* y no *E. cuatrecasii* como se indica en la publicación original.

Eleocharis elegans (Kunth) Roem. & Schult.
Scirpus elegans Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del Río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, El Peñol, Frontino, Hispania, Maceo, Mutatá, Nariño, Turbo, Urrao, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4662 (HUA, MO).
NOTA(s): rizomatosa, acuática.

Eleocharis filiculmis Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Caucasia, Guatapé, Medellín, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1493 (HUA, MO).

Eleocharis geniculata (L.) Roem. & Schult.
Scirpus geniculatus L.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 9164 (HUA).
N.V.: cebolleta de pantano.

Eleocharis interstincta (Vahl) Roem. & Schult.
Scirpus interstinctus Vahl
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1187 (HUA, MO).
NOTA(s): rizomatosa, emergente, en pantanos.
N.V.: junco de seda.

Eleocharis jelskiana Boeckeler
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.

MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O Escobar 1244 (HUA, MO).
NOTA(s): rizomatosa, emergente.

Eleocharis maculosa (Vahl) Roem. & Schult.
Scirpus maculosus Vahl
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Argelia, Frontino, Guarne, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5774 (HUA, MO).

Eleocharis montana (Kunth) Roem. & Schult.
Eleocharis nodulosa (Roth) Schult., *Scirpus montanus* Kunth, *Scirpus nodulosus* Roth
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & F.J. Roldán 10521 (HUA, MO).

Eleocharis plicarhachis (Griseb.) Svenson
Scirpus plicarhachis Griseb.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.W. Pennell 3727 (MO).
NOTA(s): acuática.

Eleocharis retroflexa (Poir.) Urb.
Scirpus retroflexus Poir.
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5590 (HUA, MO).
NOTA(s): acuática.

Fimbristylis Vahl
5 especies

Fimbristylis complanata (Retz.) Link
Scirpus complanatus Retz.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Argelia, Caucasia, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6192 (HUA, MO).

Fimbristylis cymosa (Lam.) R. Br.
Scirpus cymosus Lam.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5033 (HUA, MO).
NOTA(s): en playas y zonas de manglares.

Fimbristylis dichotoma (L.) Vahl
Scirpus dichotomus L.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Cáceres, Caucasia, El Bagre, Frontino, Mutatá, Puerto Berrío, Sabanalarga, Salgar, San Luis, Valdivia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6017 (HUA, MO).
NOTA(s): en zonas anegadas de bosques secundarios.
N.V.: namú.

Fimbristylis littoralis Gaudich.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Guadalupe, Santa Fe de Antioquia, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 425 (JAUM, MO).

Fimbristylis spadicea (L.) Vahl
Scirpus spadiceus L.
Hierba. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5021 (HUA, MO).
NOTA(s): en zona de manglares.

Fuirena Rottb.
2 especies

Fuirena incompleta Nees
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6242 (HUA, MO).

Fuirena umbellata Rottb.
Scirpus umbellatus (Rottb.) Kuntze
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Caucasia, El Bagre, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1186 (HUA, MO).
NOTA(s): acuática, emergente.

Hypolytrum Rich.
1 especie

Hypolytrum longifolium (Rich.) Nees
subsp. **sylvaticum** (Poepp. & Kunth ex Kunth) T. Koyama
Hypolytrum sylvaticum Poepp. & Kunth ex Kunth, *Scirpus longifolius* Rich.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Mutatá, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1743 (HUA, MO).

Isolepis R. Br.
1 especie
Isolepis inundata R. Br.
Scirpus inundatus (R. Br.) Poir.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4390 (HUA, MO).

Kyllinga Rottb.
4 especies

Kyllinga brevifolia Rottb.
Cyperus brevifolius (Rottb.) Endl. ex Hassk.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & G. Gutiérrez 17C517 (COL, MEDEL).

Kyllinga odorata Vahl
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Medellín, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 12282 (HUA).

Kyllinga pumila Michx.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Entrerríos, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5517 (HUA, MO).

Kyllinga vaginata Lam.
Cyperus peruvianus (Lam.) F.N. Williams
Hierba. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry 9465 (MO).
NOTA(s): en matorrales cercanos a playas.

Lipocarpha R. Br.
1 especie

Lipocarpha humboldtiana Nees
Hierba. Nativa. bh-PM, bp-MB. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, Itagüí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1440 (HUA, MO).

Mapania Aubl.
2 especies

Mapania assimilis T. Koyama
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4521 (HUA, MO).

Mapania pycnocephala (Benth.) Benth.
Hypolytrum pycnocephalum Benth.
Hierba. Nativa. bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 5735 (HUA, MO).

Oreobolus R. Br.
2 especies

Oreobolus goeppingeri Suess.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Cuadros 4992 (MO).

Oreobolus venezuelensis Steyerm.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Andes, Belmira, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 345 (HUA, MO).

Oxycaryum Nees
1 especie

Oxycaryum cubense (Poepp. & Kunth) Palla
Scirpus cubensis Poepp. & Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Amalfi.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Posada 518 (HUA).
NOTA(s): estolonífera, terrestre o acuática.

Pleurostachys Brongn.
1 especie

Pleurostachys puberula Boeckeler
Hierba. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18198 (MO).

Rhynchospora Vahl
18 especies

Rhynchospora aristata Boeckeler
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Guarne.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 3859 (HUA).

Rhynchospora barbata (Vahl) Kunth
Schoenus barbatus Vahl
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2500 m.
MPIO(s): Cocorná, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 221 (MEDEL?).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Rhynchospora cephalotes (L.) Vahl
Scirpus cephalotes L.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 12557 (HUA).

Rhynchospora corymbosa (L.) Britton
var. **corymbosa**
Scirpus corymbosus L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Posada 516 (HUA).
NOTA(s): en pantanos.

Rhynchospora hirsuta (Vahl) Vahl
Schoenus hirsutus Vahl
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & Ó. Escobar 1242 (HUA, MO).

Rhynchospora kunthii Nees ex Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 252 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado; registro bibliográfico.

Rhynchospora lechleri Steud. ex Boeckeler
Dichromena lechleri (Steud. ex Boeckeler) J.F. Macbr.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & Ó. Escobar 12724 (HUA, MO).

Rhynchospora locuples C.B. Clarke
Dichromena locuples (C.B. Clarke) J.F. Macbr.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-3000 m.
MPIO(s): Cocorná, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Juncosa 1392 (JAUM, MO).

Rhynchospora nervosa (Vahl) Boeckeler
subsp. **ciliata** (G. Mey.) T. Koyama
Dichromena ciliata Vahl, *Dichromena nervosa* Vahl, *Schoenus ciliatus* G. Mey
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Caucasia, Frontino, Medellín, Nariño, Remedios, San Jerónimo, Segovia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5410 (HUA, MO).

Rhynchospora polyphylla (Vahl) Vahl
Schoenus polyphyllus Vahl
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Cocorná, Frontino, Guatapé, Medellín, Montebello, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5776 (HUA, MO).

Rhynchospora polystachys (Turrill) H. Pfeiff.
Dichromena polystachys Turrill
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera

Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Frontino, San Carlos, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5581 (HUA, MO).

Rhynchospora radicans (Schltdl. & Cham.) H. Pfeiff. subsp. **microcephala** (Bertero ex Spreng.) W.W. Thomas
Dichromena microcephala Bertero ex Spreng., *Dichromena radicans* Schltdl. & Cham.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1958 (HUA, MO).

Rhynchospora rugosa (Vahl) Gale
Schoenus rugosus Vahl
Hierba. Nativa. bh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Guatapé, San Luis, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9165 (HUA, MO, NY).

Rhynchospora ruiziana Boeckeler
Dichromena ruiziana (Boeckeler) J.F. Macbr.
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & O. Marulanda 3352 (HUA).

Rhynchospora schiedeana Kunth
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Andes, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7472 (HUA, MO).

Rhynchospora scutellata Griseb.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7986 (HUA, MO, NY).
NOTA(s): en áreas anegadas.

Rhynchospora trichodes C.B. Clarke
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & Ó. Escobar 1167 (HUA, MO).

Rhynchospora vulcani Boeckeler
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10205 (HUA, MO).

Scleria P.J. Bergius
13 especies

Scleria bracteata Cav.
Hierba. Nativa. bh-PM, bp-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Medellín, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2211 (MEDEL, US).
N.V.: cortadera, lambedera.

Scleria distans Poir.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé, Medellín, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1462 (HUA, MO).
N.V.: curíbano.

Scleria eggersiana Boeckeler
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Triana 383 (US).
NOTA(s): en suelos fangosos.

Scleria flagellum-nigrorum P.J. Bergius
Hierba, trepadora. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 415 (JAUM, MO).
NOTA(s): en quebradas.

Scleria latifolia Sw.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Envigado.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9180 (HUA).
NOTA(s): en bosques cerca de quebradas y riachuelos.
N.V.: cortadero.

Scleria macbrideana R. Gross
Hierba, trepadora. Nativa. bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de

la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E.L. Core 808 (WVA).
N.V.: cortadera.

Scleria melaleuca Rchb. ex Schltr. & Cham.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Caucasia, Ciudad Bolívar, Cocorná, El Bagre, Fredonia, Frontino, Medellín, Nariño, Puerto Berrío, San Andrés de Cuerquia, San Carlos, San Luis, Tarazá, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3764 (HUA, MO).
N.V.: cortadera.

Scleria microcarpa Nees ex Kunth
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1130 (JAUM, MO).
NOTA(s): frecuente en lugares inundados.

Scleria neogranatensis C.B. Clarke
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Campamento, Cocorná, Fredonia, Medellín, San Luis, San Rafael, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1492 (HUA, MO).

Scleria secans (L.) Urb.
Schoenus secans L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Caucasia, San Rafael, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1526 (HUA, MO).

Scleria setulosociliata Boeckeler
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & Ó. Escobar 1262 (HUA, MO).

Scleria skutchii M.T. Strong & J.R. Grant
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1770 (HUA, MO).
N.V.: cortadera.

Scleria stipularis Nees
Hierba, trepadora. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Hernández & S.E. Hoyos 68 (HUA).

Uncinia Pers.
2 especies

Uncinia hamata (Sw.) Urb.
Carex hamata Sw.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caramanta, Jardín, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3555 (HUA, MO).

Uncinia subsacculata G.A. Wheeler & Goetgh.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7659 (HUA).

DICHAPETALACEAE

Por: M. Merello

3 géneros, 7 especies.

Calderón, E., G. Galeano & N. García. 2002. Chrysobalanaceae, Dichapetalaceae y Lecythidaceae. Libro Rojo Pl. Fanerog. Colombia 1: 1—220; Prance, G.T. 2001. Dichapetalaceae. Fl. Colombia 20: 1—62.

Dichapetalum Thouars
3 especies

Dichapetalum axillare Woodson
Arbusto, liana. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Guatapé, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4881 (HUA, K, MO, NY).

Dichapetalum odoratum Baill.
Árbol, arbusto, liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera

Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Puerto Berrío, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & J.M. Correa 7249 (HUA).

Dichapetalum spruceanum Baill.
Liana. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18049 (MO).

Stephanopodium Poepp.
2 especies

Stephanopodium angulatum (Little) Prance
Tapura angulata Little
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16972 (MO).

Stephanopodium aptotum L.C. Wheeler
Árbol. Nativa. bh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Guatapé, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & J.R. Giraldo 5987 (HUA, MO).

Tapura Aubl.
2 especies

Tapura colombiana Cuatrec.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Frontino, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13383 (HUA, MO).

Tapura guianensis Aubl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central 0-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas & J.G. Ramírez 2978 (JAUM, MO).

DILLENIACEAE

Por: G.A. Aymard

5 géneros, 16 especies, 2 especies endémicas, 1 especie esperada.

Aymard C., G.A. 1997. Dilleniaceae Novae Neotropicae V. El género *Doliocarpus* en Colombia. Anales Jard. Bot. Madrid 55: 17—30; Kubitzki, K. 1970. Die Gattung *Tetracera* (Dilleniaceae). Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen 8: 1—98; Kubitzki, K. 1971. *Doliocarpus*, *Davilla* und verwandte Gattungen (Dilleniaceae). Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen 9: 1—105.

Curatella Loefl.
1 especie

Curatella americana L.
Arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Olaya, Sabanalarga.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Marrugo et al. 885 (MEDEL).

Davilla Vand.
2 especies

Davilla kunthii A. St.-Hil.
Davilla aspera (Aubl.) Benoist
Liana, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Campamento, Caucasia, Cocorná, Gómez Plata, Mutatá, Remedios, San Carlos, San Luis, San Roque, Santo Domingo, Sonsón, Tarazá, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 8341 (HUA, MO, NY).

Davilla nitida (Vahl) Kubitzki
Davilla multiflora (DC.) A. St.-Hil., *Tetracera nitida* Vahl
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & F.J. Roldán 4534 (HUA, MO, NY).

Davilla rugosa Poir.
var. rugosa
NOTA(s): esperada.

Doliocarpus Rol.
8 especies, 2 especies endémicas

Doliocarpus brevipedicellatus Garcke
subsp. **brevipedicellatus**
Liana. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4883 (HUA, MO).

Doliocarpus dentatus (Aubl.) Standl.
subsp. **dentatus**
Tigarea dentata Aubl.
Liana. Nativa. bh-T, bh-PM. Valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2317 (HUA, MO).

Doliocarpus lopez-palacii Aymard
Liana. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis, Vigía del Fuerte.
TIPO: Á. Cogollo 1441 (HT: JAUM; IT: HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 693 (JAUM, MO)

Doliocarpus major J.F. Gmel.
subsp. **major**
Doliocarpus dentosus Mart.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí, Puerto Triunfo, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & Á. Cogollo 204 (JAUM, MO).

Doliocarpus multiflorus Standl.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Mutatá, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, San Carlos, Turbo, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3940 (COL, HUA, MO).

Doliocarpus nitidus (Triana) Triana & Planch.
Ricaurtea nitida Triana
Liana. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4988 (HUA, MO, NY).

Doliocarpus olivaceus Sprague & R.O. Williams ex Standl.
Liana. Nativa. bh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 446 (JAUM, MO).

Doliocarpus triananus Aymard
Liana. Endémica. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
TIPO: R. Callejas et al. 9222 (HT: HUA; IT: MO, NY, PORT).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4713 (HUA, MO, PORT).

Pinzona Mart. & Zucc.
1 especie

Pinzona coriacea Mart. & Zucc.
Doliocarpus nicaraguensis Standl.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 311 (HUA, MO, NY).

Tetracera L.
4 especies

Tetracera hydrophila Triana & Planch.
Tetracera belizensis Lundell
Liana. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 7057 (HUA).

Tetracera portobellensis Beurl.
Tetracera sessiliflora Triana & Planch.
Liana. Nativa. bh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Giraldo, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & G. Gutiérrez 17C461 (MEDEL, US).

Tetracera volubilis L.
subsp. **volubilis**
Tetracera castaneifolia Triana & Planch.
Liana. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C. Feddema 1971 (MICH, NY, US).
NOTA(s): colectada en los límites entre los municipios de Chigorodó y Turbo.

Tetracera willdenowiana Steud.
subsp. **willdenowiana**
Liana. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 514 (HUA, JAUM, MO).

DIOSCOREACEAE

Por: F. J. Roldán

1 género, 13 especies.

Dioscorea L.
13 especies

Dioscorea acanthogene Rusby
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Maceo, Puerto Berrío, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1018 (JAUM, MO).

Dioscorea alata L.
Liana. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 638 (JAUM).

Dioscorea bulbifera L.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Necoclí, Turbo.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4259 (HUA).

Dioscorea chaponensis R. Knuth
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Mutatá, Nariño, Remedios, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Moreno 1143 (JAUM, MO).

Dioscorea coriacea Humb. & Bonpl. ex Willd.
Liana, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Belmira, Caldas, El Retiro, Frontino, Guarne, Heliconia, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, Salgar, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13035 (MO).

Dioscorea killipii R. Knuth
Trepadora. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7813 (HUA, NY).

Dioscorea lehmannii Uline
Trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, El Retiro, Guarne, Jardín, La Unión, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6154 (HUA, MO).

Dioscorea marginata Griseb.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, San Luis, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4865 (HUA, JAUM, MO).

Dioscorea meridensis Kunth
Liana. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio. 500-2500 m.
MPIO(s): Betania, Frontino, Ituango, Medellín, Puerto Nare, Salgar, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6447 (HUA, JAUM, MO).

Dioscorea pennellii R. Knuth
Liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Betania, Frontino, Guatapé, Medellín, Salgar, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3968 (HUA, MO).

Dioscorea polygonoides Humb. & Bonpl. ex Willd.
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Caucasia, Maceo, Puerto Berrío, San Luis, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1211 (HUA, JAUM, MO).

Dioscorea santanderensis Kunth
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Cocorná, Remedios, San Luis, Segovia, Turbo, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3608 (HUA, MO).

Dioscorea urophylla Hemsl.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2731 (HUA, JAUM, MO).

DIPENTODONTACEAE

Por: L.R.Sánchez

1 género, 5 especies

Sánchez, L.R. 2000. Revisión taxonómica de la familia Celastraceae para la flora de Colombia. Trabajo de grado. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

Perrottetia Kunth
5 especies

Perrottetia distichophylla Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16622 (MO).

Perrottetia gentryi Lundell
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Jardín, Salgar, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3780 (HUA, MO).

Perrottetia maxima Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 3510 (COL, MEDEL).

Perrottetia quinduensis Kunth
Árbol. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & N. Bedoya 4589 (HUA, MO).

Perrottetia sessiliflora Lundell
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13480 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

DROSERACEAE

Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie.

Drosera L.
1 especie

Drosera communis A. St.-Hil.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Barbosa, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Curso de Palinología 4560 (HUA).

EBENACEAE

Por: R. Del C. Ortiz

1 género, 6 especies, 1 especie introducida.

Diospyros L.
6 especies

Diospyros artanthifolia Mart.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 256 (HUA, MO).
NOTA(s): la especie forma un complejo en necesidad de revisión taxonómica; para Antioquia esta especie se considera en su forma más amplia.

Diospyros digyna Jacq.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1080 (HUA, JAUM).

Diospyros discolor Willd.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Apartadó, Chigorodó, Medellín.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6899 (HUA).
N.V.: sietesabores.

Diospyros egleri Pires & Cavalcante
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9307 (HUA).

Diospyros inconstans Jacq.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 28 (JAUM).

Diospyros vestita Benoist
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2571 (HUA, MO).

ELAEOCARPACEAE

Por: L. Palacio; Á. Idárraga (*Vallea*)

2 géneros, 15 especies.

Smith Jr., C.E. 1954. The New World species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). Contr. Gray Herb. 175: 1—114.

Sloanea L.
14 especies

Sloanea brevispina Earle Sm.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Betania, Caicedo, Frontino, Jericó, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 442 (MEDEL, MO).

Sloanea calva Pal.-Duque & Fern. Alonso
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Cáceres.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & O. Zea 33 (HUA).

Sloanea durissima Spruce ex Benth.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & E. Rentería 3601 (HUA, MO).

Sloanea fragrans Rusby
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly et al. 5228 (HUA).

Sloanea gracilis Uittien
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4482 (HUA, MO).

Sloanea guianensis (Aubl.) Benth.
Ablania guianensis Aubl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & E. Rentería 3660 (HUA).

Sloanea medusula K. Schum. & Pittier
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 357 (JAUM, MO).

Sloanea parvifructa Steyerm.
Árbol. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Betania.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 3754 (MEDEL).

Sloanea picapica Standl.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. Escobar 765 (JAUM, MO).

Sloanea pubiflora Planch. & Linden ex Benth.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas 2922 (MO).

Sloanea rufa Planch. ex Benth.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4305 (COL, JAUM, MO).

Sloanea stipitata Spruce ex Benth.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 6391 (HUA).

Sloanea tuerckheimii Donn. Sm.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Caucasia, Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd et al. 125 (HUA).

Sloanea zuliaensis Pittier
Sloanea macropoda Standl., *Sloanea microcephala* Standl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Arboletes, Caracolí, San Carlos, San Luis, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4618 (HUA, MO).
N.V.: cacao montano.

Vallea Mutis ex L.f.
1 especie

Vallea stipularis L. f.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Ituango, Jardín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4584 (HUA, MO).

ELATINACEAE
Por: R. Callejas

1 género, 1 especie.

Schmidt-Mumm, U. & H.Y. Bernal. 1995. A new species of *Elatine* (Elatinaceae) from the Colombian páramos in the northern Andes. Brittonia 47: 27—30.

Elatine L.
1 especie

Elatine paramoana Schmidt-Mumm & Bernal
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4522 (HUA, MO).

ERICACEAE
Por: P. Pedraza

19 géneros, 116 especies, 21 especies endémicas, 1 especie introducida.

Luteyn, J.L. 1983. Ericaceae—Part I. *Cavendishia*. Fl. Neotrop. Monogr. 35: 1—290; Luteyn, J.L. 1985. A remarkable new *Macleania* (Ericaceae) from Colombia. Brittonia 37: 179—181; Luteyn, J.L. 1987. New species and notes on neotropical Ericaceae. Opera Bot. 92: 109—130; Luteyn, J.L. 1987. *Orthaea* (Ericaceae—Vaccinieae). New species and redefinition of the genus. Nordic J. Bot. 7: 31—37; Luteyn, J.L. 1991. Two new species of *Cavendishia* (Ericaceae: Vaccinieae) from Antioquia, Colombia. Brittonia 43: 116—119; Luteyn, J.L. 1991. Key to the subfamilies and genera of neotropical *Ericaceae*. Nordic J. Bot. 11: 623—627; Luteyn, J.L. 1996 [1997]. Redefinition of the neotropical genus *Anthopterus* (Ericaceae: Vaccinieae), including a new species. Brittonia 48: 605—610; Luteyn, J.L. 1997. A review of and taxonomic realignments within the Neotropical genus *Macleania* (Ericaceae: Vacciniae). BioLlania, Ed. Espec. 6: 455—465; Luteyn, J.L. & D.S. Sylva S. 1988 (1989). Una notable especie nueva de *Diogenesia* (Ericaceae) de Antioquia, Colombia. Actual. Biol. Univ. Antioquia 17: 40—42; Luteyn, J.L. & D.S. Sylva S. 1999. "Murrí" (Antioquia Department, Colombia): hotspot for neotropical blueberries (Ericaceae: Vaccinieae). Brittonia 51: 280—302; Luteyn, J.L., W.S. Judd, S.E. Clemants, G.M. Diggs, P.D. Sørensen, L.J. Dorr & G.D. Wallace. 1995. Ericaceae. Part II. The superior-ovaried genera (Monotropoideae, Pyroloideae, Rhododendroideae, and Vaccinioideae p.p.). Fl. Neotrop. Monogr. 66: 1—560; Sleumer, H. 1978. A revision of the genus *Diogenesia*. Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 36: 251—288; Smith, A.C. 1932. The American species of Thibaudieae. Contr. U.S. Natl. Herb. 28: 311—547; Smith, A.C. 1933. The genera *Sphyrospermum* and *Disterigma*. Brittonia 1: 203—232; Smith, A.C. 1940. Studies of South American Plants. IX. New and noteworthy species from the Northern Andes. Amer. J. Bot. 27: 541—547.

Anthopterus Hook.
2 especies

Anthopterus pterotus (A.C. Sm.) Luteyn
Themistoclesia pterota A.C. Sm.
Arbusto, epífita, trepadora. Nativa. bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Granada.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1757 (HUA, MO, NY).

Anthopterus wardii Ball
Anthopterus bracteatus A.C. Sm., *Thibaudia wardii* (Ball) Hoerold
Arbusto, epífita, trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.

MPIO(s): Amalfi, Anorí, Frontino, San Francisco, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & D.S. Sylva 12488 (AAU, CAS, COL, CTES, HUA, NY).

Bejaria Mutis ex L.
3 especies

Bejaria aestuans Mutis ex L.
Bejaria antioquiae B. Fedtsch. & Basil., *Bejaria drymifolia* Linden ex Hérincq, *Bejaria glauca* Bonpl., *Bejaria subserrata* B. Fedtsch. & Basil.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Belmira, Caldas, Carmen de Viboral, El Retiro, Guarne, La Unión, Medellín, Rionegro, San Pedro de los Milagros, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 648 (HUA, NY).
N.V.: carbonero, miflora.

Bejaria mathewsii Fielding & Gardner
Bejaria corymbosa Fedchenko & Basilevskaja, *Bejaria phillyriaefolia* Benth., *Bejaria popayana* B. Fedtsch. & Basil.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Scolnick 19An301 (F, MICH, S, US).
N.V.: angucho, angujo.

Bejaria resinosa Mutis ex L. f.
Bejaria congesta B. Fedtsch. & Basil., *Bejaria dryanderae* Mansf. & Sleumer, *Bejaria myrtifolia* Hérincq, *Bejaria tricolor* Linden ex Hérincq
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Ituango, Medellín, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4361 (HUA, MO).
N.V.: pegamosco.

Cavendishia Lindl.
38 especies, 14 especies endémicas

Cavendishia adenophora Mansf.
Arbusto, epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Andes, Caramanta, Jardín.
USO(s): comestible, ornamental.
TIPO: W. Kalbreyer 1306 (HT: B (destruido), Foto: ACS, F; LT: K, Foto: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1103 (HUA, MO).
N.V.: quereme, quereme rosa, uvito.

Cavendishia albopicata Luteyn
Arbusto, epífita, liana, trepadora. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé, San Francisco, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.A. Stein 3423 (MO).

Cavendishia angustifolia Mansf.
Cavendishia purdiei A.C. Sm.
Arbusto, epífita, trepadora. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Briceño, Carolina del Príncipe, Frontino, Granada, Guatapé, La Unión, Medellín, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Valdivia, Yarumal.
TIPO: W. Kalbreyer 1624 (LT: K; Frag.: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 7057 (CAS, COL, E, HUA, MO, NY).

Cavendishia antioquiensis Luteyn & Sylva
Arbusto, epífita, trepadora. Endémica. bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: J.L. Luteyn & D.S. Sylva 11733 (HT: HUA; IT: AAU, CAS, COL, K, MO, NY, TEX, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & D.S. Sylva 12465 (NY).

Cavendishia aurantiaca Luteyn
Epífita. Nativa. bmh-PM. Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Ituango
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 79056 (MO).

Cavendishia axillaris A.C. Sm.
Arbusto, epífita, trepadora. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Briceño, Campamento,

Frontino, San Luis, Urrao, Valdivia, Yarumal.
TIPO: F.W. Pennell 4375 (HT: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 2700 (AAU, GH, HUA, MA, MO, NY, US).

Cavendishia bomareoides A.C. Sm.
Arbusto, epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Jardín, Sonsón, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & D.S. Sylva 12466 (MO, NY).

Cavendishia bracteata (Ruiz & Pav. ex J. St.-Hil.) Hoerold
Cavendishia dichroa A.C. Sm., *Cavendishia dugandiana* A.C. Sm., *Cavendishia lehmannii* Hoerold, *Cavendishia rigidifolia* A.C. Sm.
Arbusto, epífita, subarbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Briceño, Caldas, Carmen de Viboral, Envigado, Frontino, Guarne, Guatapé, Ituango, Jardín, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Nariño, Peque, San Andrés de Cuerquia, San Carlos, San José de la Montaña, San Luis, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Uramita, Urrao, Valdivia, Yarumal.
USO(s): combustible, comestible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 519 (HUA, NY).
N.V.: uva de anís, uvita, uvito.

Cavendishia callista Donn. Sm.
Cavendishia amalfiensis Mansf., *Cavendishia hispida* A.C. Sm., *Cavendishia praestans* A.C. Sm.
Arbusto, epífita, trepadora. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Frontino, Jardín, Mutatá, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & D.S. Sylva 13293 (AAU, CAS, COL, HUA, NY).

Cavendishia capitulata Donn. Sm.
Arbusto, epífita, trepadora. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Briceño, Sonsón, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 7066 (COL, HUA, NY).

Cavendishia caudata A.C. Sm.
Arbusto, epífita. Endémica. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Sonsón, Urrao, Yarumal.
TIPO: F.W. Pennell 4441 (HT: NY; Foto: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 11731 (AAU, CAS, COL, HUA, K, MO, NY, P, QCA, TEX, U, US, W).

Cavendishia chocoensis A.C. Sm.
var. **chocoensis**
Epífita, trepadora. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Pedraza et al. 1772 (COL, CUVC, FMB, HUA, MO, NY).

Cavendishia compacta A.C. Sm.
Arbusto, epífita, trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Frontino, San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & D.S. Sylva 13300 (HUA, NY).

Cavendishia complectens Hemsl.
subsp. **striata** (A.C. Sm.) Luteyn, var. **cylindrica** Luteyn
Cavendishia striata A.C. Sm.
Arbusto, epífita, liana. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Galeano 744 (MEDEL, NY).

Cavendishia endresii Hemsl.
Arbusto, trepadora. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & J. Betancur 5830 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Cavendishia glandulosa A.C. Sm.
Arbusto, epífita. Endémica. bp-M, bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
TIPO: F.W. Pennell 4301 (HT: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & H. Cuadros 79118 (MO).
NOTA(s): colectada en los límites entre los departamentos de Antioquia y Bolivar.

Cavendishia grossa Luteyn
Arbusto, trepadora. Endémica. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Yarumal.
TIPO: J.L. Luteyn et al. 7050 (HT: COL; IT: E, HUA, L, NY, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 10736 (MO).

Cavendishia guatapeensis Mansf.
Cavendishia cryptantha A.C. Sm.
Arbusto, hemiepífita, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Caldas, Envigado, Granada, Guarne, Guatapé, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Peque, Rionegro, San Luis, Sonsón, Uramita, Yarumal.
TIPO: W. Kalbreyer 1468 (LT: K; Frag.: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & J. Betancur 5907 (MO, NY).
N.V.: uvito.

Cavendishia jardinensis Luteyn
Arbusto. Endémica. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
TIPO: J.L. Luteyn & O. Marulanda 11807 (HT: HUA; IT: AAU, CAS, COL, E, G, GB, K, L, MEXU, MO, NY, QCA, RSA, S, TEX, US, W).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3819 (HUA, NY).

Cavendishia laurifolia (Klotzsch) Benth. & Hook. f.
Polyboea laurifolia Klotzsch
Arbusto, epífita, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Yarumal
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 11730 (MO, NY).
NOTA(s): determinación provisional.

Cavendishia lindauiana Hoerold
Cavendishia splachnoides A.C. Sm.
Arbusto, epífita, trepadora. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Peque, San Francisco, Uramita, Urrao.
TIPO: F.C. Lehmann 7525 (LT: K; ILT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & D.S. Sylva 13295 (AAU, CAS, COL, E, F, HUA, K, MEXU, MO, NSW, NY, STE, US, W).

Cavendishia longirachis Luteyn
Arbusto, hemiepífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, La Unión.
TIPO: J.L. Luteyn & M. Lebrón 7126 (HT: COL; Foto: NY; IT: CAS, E, L, MEXU, MO, NY, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10185 (MO, NY).

Cavendishia macrocephala A.C. Sm.
Cavendishia mutisiana Cuatrec.
Arbusto, epífita, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Guatapé, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 11977 (COL, HUA, MO, NY, US).
N.V.: uvito.

Cavendishia micayensis A.C. Sm.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): San Luis, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Pedraza et al. 1775 (COL, CUVC, NY).

Cavendishia nitida (Kunth) A.C. Sm.
Cavendishia obtusa A.C. Sm., *Thibaudia nitida* Kunth
Arbusto, hemiepífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Jardín, Sonsón.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & O. Escobar 12707 (COL, HUA, NY).
N.V.: uva camarona.

Cavendishia nuda Luteyn
Arbusto, trepadora. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
TIPO: J.L. Luteyn & O. Marulanda 11830 (HT: HUA, IT: AAU, CAS, COL, E, L, MEXU, MO, NY, S, TEX, US, W).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 7371 (HUA, NY).

Cavendishia pilosa Luteyn
Arbusto. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.

MPIO(s): Caicedo, Urrao.
TIPO: J.L. Luteyn & M.L. Lebrón 7243 (HT: COL; IT: CAS, E, HUA, K, L, MEXU, MO, NY, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & M.L. Lebrón 7250 (COL, NY).

Cavendishia pubescens (Kunth) Hemsl.
Chupalon pubescens (Kunth) Kuntze, *Proclesia pubescens* (Kunth) Klotzsch, *Thibaudia pubescens* Kunth
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Amagá, Bello, Caicedo, Caldas, Caramanta, Ciudad Bolívar, Cocorná, El Peñol, El Retiro, Envigado, Fredonia, Frontino, Guarne, Guatapé, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Montebello, Peque, Rionegro, San Vicente, Sonsón, Sopetrán, Uramita, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2753 (HUA, MO).
N.V.: uva de monte, uvito del monte, uvito noble.

Cavendishia quereme (Kunth) Benth. & Hook. f.
Chupalon quereme (Kunth) Kuntze, *Orthaea lehmannii* A. Fedtsch. & Basil., *Polyboea quereme* (Kunth) Klotzsch, *Thibaudia quereme* Kunth
Arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Anorí.
USO(s): medicinal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8687 (HUA, MO, NY).
N.V.: quereme.

Cavendishia sessiliflora A.C. Sm.
Arbusto, epífita. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: F.W. Pennell 4377 (HT: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 11710 (AAU, CAS, COL, HUA, K, MO, NSW, NY, STE, TEX, US).

Cavendishia sophoclesioides A.C. Sm.
Arbusto, epífita, trepadora. Endémica. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Ituango.
TIPO: F.W. Pennell 4354 (HT: NY).
NOTA(s): conocida solamente del tipo. Colectado en la localidad, "Páramo de Chaquiro".

Cavendishia speciosa A.C. Sm.
Arbusto, epífita, hemiepífita, trepadora. Endémica. bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Guatapé, La Unión, Peque, San Luis, Sonsón, Uramita, Urrao, Valdivia, Yarumal.
TIPO: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30101 (HT: A; Foto: NY; IT: F, G, MO, UC, US; Foto: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 11995 (AAU, COL, E, GB, HUA, MEXU, MO, NY, STE, US).

Cavendishia subamplexicaulis A.C. Sm.
Cavendishia rosea A.C. Sm.
Arbusto, epífita, hemiepífita. Endémica. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Valdivia, Yarumal.
TIPO: F.W. Pennell 4299 (HT: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 12049 (MO, NY).

Cavendishia tarapotana (Meisn.) Benth. & Hook. f. var. **tarapotana**
Cavendishia kalbreyeri Mansf., *Thibaudia tarapotana* Meisn.
Arbusto, epífita, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Argelia, Briceño, Frontino, Guatapé, Jardín, La Unión, Nariño, San Luis, Sonsón, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 829 (HUA, MO).
NOTA(s): posible híbrido de *C. bracteata* y *C. longirachis*.

Cavendishia tenella A.C. Sm.
Arbusto, trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Granada.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18297 (MO).

Cavendishia uniflora Luteyn
Arbusto, subarbusto. Endémica. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Peque, Uramita.

TIPO: J.L. Luteyn & M. Lebrón 7178 (HT: COL; foto: NY; IT: AAU, CAMPINAS, CAS, DUKE, E, F, GH, HUA, MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo. Colectado en la carretera entre los municipios de Uramita y Peque.

Cavendishia venosa A.C. Sm.
Arbusto, epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3664 (JAUM, MO).

Cavendishia viridiflora Luteyn & Sylva
Arbusto, epífita, hemiepífita, trepadora. Endémica. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: J.L. Luteyn & D.S. Sylva 11704 (HT: HUA; IT: AAU, CAS, COL, K, MEXU, MO, NY, TEX).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 12023.

Diogenesia Sleumer
2 especies, 1 especie endémica

Diogenesia antioquiensis Luteyn
Arbusto, epífita, trepadora. Endémica. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: J.L. Lutyen et al. 11702 (HT: HUA; IT: AAU, CAS, COL, E, G, K, L, MEDEL, MO, NY, STE, TEX, U).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & D.S. Sylva 12024 (COL, HUA, MO, NY).

Diogenesia tetrandra (A.C. Sm.) Sleumer
Eleutherostemon tetrandrum A.C. Sm.
Arbusto, epífita, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, La Unión, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13472 (HUA, MO).

Disterigma (Klotzsch) Nied.
7 especies

Disterigma acuminatum (Kunth) Nied.
Disterigma elassanthum S.F. Blake, *Disterigma microphyllum* (G. Don) Luteyn, *Gaylussacia microphylla* G. Don, *Metagonia acuminata* (Kunth) Nutt., *Vaccinium acuminatum* Kunth, *Vaccinium microphyllum* Ruiz & Pav.
Arbusto, epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-3500 m.
MPIO(s): Andes, Belmira, Ituango, Medellín, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4307 (HUA, MO).

Disterigma alaternoides (Kunth) Nied.
Vaccinium alaternoides Kunth
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Buriticá, Guatapé, Medellín, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Yarumal.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Pedraza et al. 1772 (COL, CUVC, FMB, HUA, MO, NY).
NOTA(s): determinación provisional.

Disterigma cryptocalyx A.C. Sm.
Arbusto, epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, La Unión, San Luis, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Pedraza et al. 1071 (COL, HUA, NY).

Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude
Disterigma epacridifolium (Kunth) Nied, *Disterigma leiopodandrum* S.F. Blake, *Vaccinium epacridifolium* Kunth, *Vaccinium penaeoides* var. *epacridifolium* (Kunth) Wedd.
Arbusto. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Andes, Belmira, Frontino, Ituango, Medellín, Urrao.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7592 (CAS, HUA, MO, NY).

Disterigma humboldtii (Klotzsch) Nied.
Vaccinium humboldtii Klotzsch
Arbusto, epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Yarumal.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Pedraza et al. 1075 (AAU, COL, CUVC, HUA, MO, NY).

Disterigma pseudokillipiella Luteyn
Arbusto, epífita. Nativa. bh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guatapé, La Unión, Yarumal.
TIPO: J.L. Luteyn et al. 10758 (HT: NY; IT: AAU, CAS, COL, HUA, JAUM, K, MEXU, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Pedraza 1066 (COL, CUVC, HUA, NY).

Disterigma staphelioides (Planch. ex Wedd.) Nied.
Disterigma cuspidatum (Planch. ex Wedd.) Nied., *Vaccinium staphelioides* Planch. ex Wedd.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Pedraza & C. Pedraza 1062 (AAU, COL, CUVC, FMB, HUA, MO, US, VEN).

Gaultheria L.
7 especies

Gaultheria anastomosans (L.f.) Kunth
Andromeda anastomosans L.f., *Brossea anastomosans* Kuntze, *Gaultheria conferta* Benth.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Belmira, Santa Rosa de Osos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7480 (HUA, MO, NY).
N.V.: reventadera, uvito.

Gaultheria buxifolia Willd.
var. **elassantha** (A.C. Sm.) Luteyn
Gaultheria elassantha A.C. Sm.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caicedo, Caldas, Envigado, Medellín, Nariño, Rionegro, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & M. Lebrón 7079 (AAU, CAS, COL, G, HUA, K, NY, STEL, TEX, US).
N.V.: mortiño, mortiño venenoso, uvita.

Gaultheria erecta Vent.
Brossea bracteata var. *cordifolia* (Kunth) Kuntze, *Brossea vestita* (Benth.) Kuntze, *Gaultheria antioquiensis* A.C. Sm., *Gaultheria cordifolia* Kunth, *Gaultheria pennellii* A.C. Sm., *Gaultheria pilosa* B. Fedtsch. & Basil., *Gaultheria regia* Sleumer, *Gaultheria vegasana* A.C. Sm., *Gaultheria vestita* Benth.
Arbusto, epífita, subarbusto, trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caicedo, Caldas, El Retiro, Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Peque, Salgar, San Jerónimo, San Vicente, Santa Fe de Antioquia, Santa Rosa de Osos, Uramita, Urrao, Yarumal.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & M. Lebrón 7248 (AAU, COL, CUVC, HUA, L, NY, QCA, TEX).
N.V.: mortiño, uva.

Gaultheria foliolosa Benth.
Gaultheria bolivari Cuatrec.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, San José de la Montaña, Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 10820 (COL, HUA, NY).
N.V.: mortiño de árbol.

Gaultheria glomerata (Cav.) Sleumer
Andromeda glomerata Cav.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Granada.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Romero 1437 (COL).

Gaultheria insipida Benth.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Caldas, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3517 (HUA, MO, NY).
N.V.: mortiño.

Gaultheria strigosa Benth.
var. **strigosa**
Brossea strigosa (Benth.) Kuntze
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB.

Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Jardín, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & M.L. Lebrón 7101 (COL, HUA, L, NY).

Gaylussacia Kunth
1 especie

Gaylussacia buxifolia Kunth
Gaylussacia cacuminis A.C. Sm., *Gaylussacia caracasana* DC.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & D. Tuberquia 4597 (HUA, MO).

Killipiella A.C. Sm.
1 especie

Killipiella styphelioides A.C. Sm.
Arbusto, epífita. Nativa. bmh-T, bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.P. Folsom 10596 (NY).
NOTA(s):El nombre se incluirá proximamente en *Disterigma* s.s. (Pedraza, en prensa).

Macleania Hook.
5 especies, 1 especie endémica

Macleania antioquiae B. Fedtsch. & Basil.
Arbusto, epífita, trepadora. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé, Santa Rosa de Osos, Uramita, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 12084 (COL, HUA, MO, NY).
NOTA(s): la colección tipo proviene de Antioquia pero el tipo no ha sido designado.

Macleania penduliflora Luteyn
Arbusto, epífita. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: J.P. Folsom 10622 (HT: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & D.S. Sylva 12482 (AAU, COL, HUA, NY).

Macleania rupestris (Kunth) A.C. Sm.
Macleania trianae Hoerold, *Thibaudia rupestris* Kunth
Arbusto, epífita, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caramanta, Ituango, Medellín, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Yarumal.
USO(s): comestible, maderable, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 1021 (HUA, MO, NY).
N.V.: cacagüito, cacahuito, uva camarona.

Macleania smithiana Luteyn
Arbusto, epífita. Nativa. bmh-T, bmh-PM, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2105 (HUA, MO).

Macleania stricta A.C. Sm.
Arbusto, epífita, Hemiparásita, trepadora. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & D.S. Sylva 12470 (COL, HUA, NY).

Monotropa L.
1 especie

Monotropa uniflora L.
Hierba, saprófita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Bello, Belmira, Envigado, Guarne, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 3059 (COL, HUA).
NOTA(s): prospera en bosques de *Pinus* y *Quercus*.

Orthaea Klotzsch
3 especies, 2 especies endémicas

Orthaea glandulifera Luteyn
Arbusto, epífita, trepadora. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao, Valdivia, Yarumal.
TIPO: J.L. Luteyn et al. 10727 (HT: JAUM; IT:

AAU, CAS, COL, E, L, MEXU, MO, NY, STE, U, US, W).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 76172 (MO).

Orthaea minor (A.C. Sm.) Luteyn
Lysiclesia minor A.C. Sm.
Arbusto, epífita, trepadora. Endémica. bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Briceño, Yarumal.
TIPO: F.C. Lehmann 4086 (HT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 14995 (HUA, NY).

Orthaea oedipus Luteyn
Arbusto, trepadora. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5435 (HUA, MO).

Pernettya Gaudich
1 especie

Pernettya prostrata (Cav.) DC.
Andromeda prostrata Cav., *Gaultheria myrsinoides* Kunth, *Pernettya leucantha* Linden ex Sleumer, *Pernettya myrsinoides* Zucc., *Pernettya pentlandii* subvar. *humilis* Planch. ex Wedd., *Pernettya prostrata* var. *myrsinoides* (Kunth) Sleumer, *Pernettya robusta* Wedd.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-4000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Frontino, Jardín, La Unión, Medellín, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 5123 (HUA, MO).
N.V.: gateadera, mortiño, reventadera.

Psammisia Klotzsch
19 especies, 2 especies endémicas

Psammisia aberrans A.C. Sm.
Arbusto, trepadora. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3172 (JAUM, MO).

Psammisia aestuans A.C. Sm.
Arbusto, epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, La Ceja del Tambo.
TIPO: Hno. Daniel 2178 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & R. Callejas 11795 (HUA, MO).

Psammisia breviflora (Benth.) Klotzsch
Psammisia caudatula Sleumer, *Thibaudia breviflora* Benth.
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W. Kalbreyer 1670 (B, K).

Psammisia citrina Luteyn & Sylva
Arbusto, epífita. Endémica. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Campamento, Frontino, Santa Rosa de Osos, Urrao, Valdivia, Yarumal.
TIPO: J.L. Luteyn & D.S. Sylva 11743 (HT: HUA, IT: AAU, CAS, COL, G, K, MEXU, MO, NY, QCA, TEX, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 10775 (AAU, COL, HUA, JAUM, MO, NY).

Psammisia columbiensis Hoerold
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, El Retiro, Jardín, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.H. Hodge 6651 (COL, F, US).

Psammisia dolichopoda A.C. Sm.
Epífita, liana. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3588 (JAUM, MO).

Psammisia ferruginea A.C. Sm.
Arbusto, epífita, trepadora. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1294 (HUA, MO).

Psammisia grandiflora Hoerold
Arbusto, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caicedo, La Ceja del Tambo, Urrao.
TIPO: J.J. Triana 37 (HT: B; Foto: F).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & M. Lebrón 7249 (CAS, COL, HUA, MO, NY).
N.V.: uvitas.

Psammisia hookeriana Klotzsch
Macleania tovarensis (Klotzsch) Hoerold, *Psammisia sarcantha* Decne., *Psammisia tovarensis* Klotzsch
Arbusto. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 4156 (NY).
NOTA(s): determinación provisional.

Psammisia lehmannii Hoerold
Arbusto, epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 202 (US).

Psammisia macrocalyx A.C. Sm.
Arbusto, epífita, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Ciudad Bolívar, Frontino, Granada, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1753 (HUA, MO).

Psammisia macrophylla (Kunth) Klotzsch
Thibaudia macrophylla Kunth
Arbusto, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Medellín, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 1319 (NY, US).
N.V.: machimbi.

Psammisia mediobullata Luteyn & Sylva
Epífita, subarbusto. Endémica. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: J.L. Luteyn & D.S. Sylva 11711 (HT: HUA, IT: AAU, CAS, COL, MEXU, MO, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 38 (MEDEL).

Psammisia montana Luteyn
Arbusto, epífita, trepadora. Nativa. bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & G.E. Martínez 1348 (HUA, MO).

Psammisia multijuga Sleumer
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3977 (HUA, MO).

Psammisia pedunculata A.C. Sm.
Arbusto, epífita, trepadora. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Ituango, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7128 (MO).

Psammisia pennellii A.C. Sm.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Caldas, Guarne, Jardín, La Unión, Medellín, Salgar, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 1851 (COL, US).

Psammisia sodiroi Hoerold
Arbusto, epífita, liana. Nativa. bmh-PM, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Frontino, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 6315 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Psammisia ulbrichiana Hoerold
Arbusto, epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 809 (HUA, NY).

Rhododendron L.
1 especie

Rhododendron simsii Planch.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM,

bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, Sonsón, Yarumal.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hnos. Daniel e Ireneo 1987 (GH).
N.V.: azalea, biflora.

Satyria Klotzsch
6 especies, 1 especie endémica

Satyria arborea A.C. Sm.
Arbusto, epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Granada, San Luis, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
TIPO: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30131 (HT: ?; IT: MO, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & D.S. Sylva 13285 (AAU, COL, E, HUA, NY).

Satyria breviflora Hoerold
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 1508 (NY, US).

Satyria grandifolia Hoerold
Arbusto, trepadora. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Bello.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 30595 (COL, MO).

Satyria latifolia A.C. Sm.
Arbusto, epífita, liana. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & D.S. Sylva 13286 (AAU, CAS, HUA, K, MO, NY).

Satyria panurensis (Benth. ex Meisn.) Hook. f. ex Nied.
Thibaudia panurensis Benth. ex Meisn.
Epífita, liana. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Remedios, San Luis, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.W. Rengifo 4901 (HUA, MO).

Satyria pilosa A.C. Sm.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 12120 (COL, HUA, MO, NY).

Sphyrospermum Poepp. & Endl.
4 especies

Sphyrospermum buxifolium Poepp. & Endl.
Sophoclesia cordifolia var. *oophylla* Kuntze, *Sophoclesia nummulariaefolia* Klotzsch
Arbusto, epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín, Sonsón, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7225 (MO).

Sphyrospermum cordifolium Benth.
Sophoclesia cordifolia (Benth.) Klotzsch, *Sophoclesia major* (Griseb.) Benth. & Hook. f., *Sphyrospermum majus* Griseb.
Arbusto, epífita, subarbusto, trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Briceño, Caldas, Dabeiba, Envigado, Frontino, Guatapé, Jardín, Medellín, San Luis, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Támesis, Uramita, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & D.S. Sylva 12472 (COL, HUA, NY).
N.V.: perlitas de la Virgen.

Sphyrospermum dissimile (S.F. Blake) Luteyn
Disterigma dissimile (S.F. Blake) S.F. Blake, *Vaccinium dissimile* S.F. Blake
Arbusto, epífita, subarbusto, trepadora. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, La Unión.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & D.S. Sylva 12474 (COL, HUA, NY).

Sphyrospermum ellipticum Sleumer
Arbusto, epífita, subarbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): San Luis, San Rafael, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3438 (HUA, NY).

Themistoclesia Klotzsch
9 especies

Themistoclesia alata Luteyn
Arbusto, epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín, Valdivia, Yarumal.
TIPO: J.L. Luteyn et al. 11734 (HT: HUA; IT: AAU, CAS, COL, E, MEXU, MO, MSE, NY, S, TEX).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 12104 (COL, HUA, NY).

Themistoclesia cuatrecasasii A.C. Sm.
Arbusto, epífita, subarbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & D.S. Sylva 12460 (AAU, CAS, COL, E, HUA, NY).

Themistoclesia dependens (Benth.) A.C. Sm.
Episcopia pendula Moritz, *Macleania humboldtiana* Klotzsch, *Themistoclesia humboldtiana* Nied., *Themistoclesia lehmannii* Hoerold, *Themistoclesia pendula* Klotzsch, *Thibaudia dependens* Benth.
Arbusto, epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 10076 (HUA, NY).

Themistoclesia epiphytica A.C. Sm.
Arbusto, epífita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3500 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 1026 (HUA, NY).

Themistoclesia pennellii (A.C. Sm.) Sleumer
Vaccinium pennellii A.C. Sm.
Arbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.W. Pennell 4288 (NY).

Themistoclesia recondita A.C. Sm.
Arbusto, hemiepífita. Nativa. bmh-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 2500-3000 m.
MPIO(s): Abejorral.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Gil et al. 450 (JAUM, NY).

Themistoclesia recurva A.C. Sm.
Arbusto, epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 11978 (COL, HUA, NY).

Themistoclesia rostrata A.C. Sm.
Arbusto, epífita. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & O. Escobar 12705 (HUA, MO, NY).
NOTA(s): determinación provisional.

Themistoclesia vegasana A.C. Sm.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & M.L. Lebrón 7147 (COL, HUA, MO, NY).

Thibaudia Ruiz & Pav. ex J. St.-Hil.
3 especies

Thibaudia floribunda Kunth
Psammisia longifolia (Kunth) Klotzsch, *Thibaudia lehmannii* Hoerold, *Thibaudia longifolia* Kunth
Arbusto, epífita, hemiepífita, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caldas, Envigado, Jardín, Medellín, Sonsón, Uramita, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5250 (HUA, MO).
N.V.: chaquilulo.

Thibaudia pennellii A.C. Sm.
Arbusto, hemiepífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, La Unión, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez & H. Restrepo 1007 (HUA, MO, NY).

Thibaudia rigidiflora A.C. Sm.
Arbusto, hemiepífita, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Briceño, Envigado, Guatapé, Medellín, Salgar, San Luis, Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.
USO(s): combustible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & M.L. Lebrón 7078 (COL, HUA, NY).

Vaccinium L.
3 especies

Vaccinium corymbodendron Ruiz & Pav. ex Dunal
Metagonia corymbodendron (Ruiz & Pav. ex Dunal) Nutt.
Arbusto, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Carmen de Viboral, El Retiro, Envigado, Guarne, La Unión, Medellín, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & R. Callejas 11758 (AAU, COL, HUA, MO, NY).

Vaccinium floribundum Kunth
Metagonia crenulata (Dunal) Nutt., *Metagonia marginata* (Dunal) Nutt., *Vaccinium crenulatum* Dunal, *Vaccinium floribundum* var. *ramosissimum* (Dunal) Sleumer, *Vaccinium marginatum* Dunal, *Vaccinium ramosissimum* Dunal
Arbusto, epífita, liana. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Guarne, Medellín, Santa Rosa de Osos, Urrao.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4318 (HUA, MO).
N.V.: mortiño.

Vaccinium meridionale Sw.
Vaccinium caracasanum Kunth, *Vaccinium caracasanum* fo. *acuminatum* Kuntze, *Vaccinium caracasanum* fo. *lanceolatum* Kuntze, *Vaccinium caracasanum* fo. *subellipticum* Kuntze
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Belmira, El Retiro, Guarne, Medellín, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & R. Callejas 10043 (COL, HUA, MO, NY).

ERIOCAULACEAE

Por: M. Merello

2 géneros, 7 especies, 1 especie endémica.

Moldenke, H.N. 1949. Notes on new and noteworthy Plants. VIII. Phytologia 3:106-121; Ruhland, W. 1903. Eriocaulaceae. Pflanzenr. (Heft IV) 30: 1—294.

Paepalanthus Mart.
6 especies, 1 especie endémica

Paepalanthus barkleyi Moldenke
Hierba. Endémica. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
TIPO: F.A. Barkley et al. 18A100 (HT: NY; IT: MEDEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Paepalanthus columbiensis Ruhland
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Santa Rosa de Osos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & J.G. Saldarriaga 43036 (MO).

Paepalanthus dendroides (Kunth) Kunth
Eriocaulon dendroides Kunth
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D.L. Echeverri 6332 (HUA, MO).

Paepalanthus ensifolius (Kunth) Kunth
Eriocaulon ensifolium Kunth
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Argelia, Belmira, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & D. Tuberquia 4619 (HUA, MO).

Paepalanthus karstenii Ruhland
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Boeke & J.B. McElroy 269 (MO, NY).

Paepalanthus pilosus (Kunth) Kunth
Eriocaulon pilosum Kunth
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos

de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental 3000-3500 m.
MPIO(s): Argelia, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4463 (HUA, MO).

Tonina Aubl.
1 especie

Tonina fluviatilis Aubl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, El Bagre, Frontino, Gómez Plata, Guatapé, Medellín, Mutatá, Puerto Triunfo, San Carlos, San Luis, Santo Domingo, Tarazá, Urrao, Valdivia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4527 (HUA, MO).

ERYTHROXYLACEAE

Por: Á. Cogollo

1 género, 12 especies, 1 especie endémica.

Erythroxylum P. Browne
12 especies, 1 especie endémica

Erythroxylum amazonicum Peyr.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Angostura, Caucasia, Guatapé, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.A. Stein & Á. Cogollo 3396 (COL, MO).

Erythroxylum cassinoides Planch. & Linden ex Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 686 (HUA, JAUM, MO).

Erythroxylum cataractarum Spruce ex Peyr.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G.I. Montoya 23 (HUA).

Erythroxylum citrifolium A. St.-Hil.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Caucasia, Cocorná, Ituango, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4299 (JAUM, MO).

Erythroxylum coca Lam.
Arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Yolombó.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Idárraga et al. 3169 (HUA).
N.V.: coca.

Erythroxylum gracilipes Peyr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Nariño, Remedios, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 561 (JAUM, MO).

Erythroxylum hondense Kunth
Arbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Betulia, Ituango, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 3711 (COL, HUA).

Erythroxylum macrophyllum Cav.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Campamento, Caracolí, Granada, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4484 (HUA, MO).

Erythroxylum novogranatense (D. Morris) Hieron.
Erythroxylum coca var. *novogranatense* D. Morris
Arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Bello, Copacabana, Envigado, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 2599 (COL, HUA).
N.V.: coca.

Erythroxylum panamense Turcz.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.

MPIO(s): Amalfi, Anorí, Chigorodó, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.W. Rengifo 4889 (HUA, MO).

Erythroxylum plowmanianum Cogollo & Pipoly
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
TIPO: Á. Cogollo & R. Borja 476 (HT: JAUM; IT: COL, HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1905 (COL, HUA, JAUM, MO).

Erythroxylum ulei O.E. Schulz
Arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Pérez et al. 1740 (COL, MEDEL).

ESCALLONIACEAE

Por: A. Freire-Fierro

1 género, 3 especies.

Romoleroux, K. & A. Freire Fierro. 2004. Escalloniaceae. Fl. Ecuador 73: 69—82; Sleumer, H. 1968. Die Gattung *Escallonia* (Saxifragaceae). Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect. 58: 6—146; Uribe, J.A. 1940. Flora de Antioquia. L. Uribe (ed.). Imprenta Departamental. 1—342.

Escallonia Mutis ex L.f.
3 especies

Escallonia discolor Vent.
Árbol. Nativa. 500-1000 m.
USO(s): maderable.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia. Citado por Uribe (1940).
N.V.: chilco colorado, rodamonte, turbar.

Escallonia myrtilloides L. f.
var. **patens** (Ruiz & Pav.) Sleumer
Escallonia densa Planch. & Linden, *Stereoxylon patens* Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 11376 (HUA, JAUM).

Escallonia paniculata (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult.
var. **paniculata**
Stereoxylon paniculatum Ruiz & Pav.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, Entrerríos, Jardín, Guarne, Medellín, San Pedro de los Milagros, Sonsón.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez 53 (HUA, MO).

EUPHORBIACEAE

Por: J.C. Murillo & P. Berry (*Croton*)

31 géneros, 117 especies, 1 especie endémica, 10 especies introducidas.

Cardiel, J.M. 1995. *Acalypha* (Euphorbiaceae). Fl. Colombia 15: 1—153; Murillo, J. 1999. Composición y distribución del género *Croton* (Euphorbiaceae) en Colombia, con cuatro especies nuevas. Caldasia 21: 141—166; Murillo, J. 2000. Novedades en la tribu Alchornae (Euphorbiaceae). Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 24: 359—370; Murillo, J. 2005. Las Euphorbiaceae de Colombia. Biota Colomb. 5: 183—200.

Acalypha L.
9 especies

Acalypha amentacea Roxb.
subsp. **wilkesiana** (Müll. Arg.) Fosberg
Acalypha wilkesiana Müll. Arg.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Titiribí.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Botero et al. 3 (HUA).
N.V.: croto.

Acalypha arvensis Poepp.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1434 (HUA, MO).

Acalypha cuneata Poepp.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 629 (HUA, JAUM, MO).

Acalypha diversifolia Jacq.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Carepa, Caucasia, Cocorná, Frontino, Medellín, Mutatá, Salgar, San Carlos, San Luis, Santa Fe de Antioquia, Turbo, Urrao, Valdivia, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & Á. Cogollo 187 (JAUM, MO).
N.V.: sancamula, zanquemula.

Acalypha hispida Burm. f.
Arbusto, subarbusto. Introducida, cultivada. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Montebello.
USO(s): ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Muñoz 330 (HUA).
N.V.: combo, gusano.

Acalypha macrostachya Jacq.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Betania, Campamento, Caramanta, Cocorná, Dabeiba, Envigado, Frontino, Granada, Medellín, Pueblorrico, Sabaneta, Salgar, San Andrés de Cuerquia, San Carlos, San Luis, San Rafael, Sonsón, Urrao, Valdivia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2384 (HUA, MO).
N.V.: barbas de guasco, sancamula.

Acalypha platyphylla Müll. Arg.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Caramanta, El Retiro, Envigado, Fredonia, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, Támesis, Uramita.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & M.L. Lebrón 7165 (COL, HUA, MO, NY).

Acalypha setosa A. Rich.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Sánchez et al. 563 (MEDEL).

Acalypha villosa Jacq.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Concordia, Ituango, Peque, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5446 (HUA, MO).

Acidoton Sw.
1 especie

Acidoton nicaraguensis (Hemsl.) G.L. Webster
Cleidion nicaraguense Hemsl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 303 (HUA, JAUM, MO).

Alchornea Sw.
13 especies

Alchornea acutifolia Müll. Arg.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1773 (HUA, MO).
N.V.: escobo, mestizo.

Alchornea coelophylla Pax & K. Hoffm.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Entrerríos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 3792 (HUA).

Alchornea costaricensis Pax & K. Hoffm.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Guatapé, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1211 (HUA, JAUM, MO).

Alchornea glandulosa Poepp.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena

Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Caldas, Frontino, Jardín, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J. Brand 411 (JAUM, MO).

Alchornea grandiflora Müll. Arg.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Envigado, Frontino, Peque, Salgar, San Andrés de Cuerquia, San Luis, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Urrao, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1279 (HUA, JAUM, MO).

Alchornea grandis Benth.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Campamento, Medellín, Segovia, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 2238 (HUA, JAUM).

Alchornea integrifolia Pax & K. Hoffm.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 4118 (COL).

Alchornea latifolia Sw.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Jericó, San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & G. Morales 1785 (MEDEL, MO).

Alchornea leptogyna Diels
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Grupo de Palinología 4774 (HUA).

Alchornea megalophylla Müll. Arg.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, San Carlos, Yolombó.
TIPO: W. Purdie s.n. (HT: G; IT: K)
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3270 (HUA).

Alchornea polyantha Pax & K. Hoffm.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Medellín, San Francisco, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & G. Latz 2498 (HUA).

Alchornea similis Müll. Arg.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Betania.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 5035 (COL).

Alchornea triplinervia (Spreng.) Müll. Arg.
Antidesma triplinervium Spreng.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): El Bagre, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4453 (HUA, MO).

Alchorneopsis Müll. Arg.
1 especie

Alchorneopsis floribunda (Benth.) Müll. Arg.
Alchornea glandulosa var. *floribunda* Benth.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Mutatá, Remedios, San Carlos, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8783 (HUA, MO).
N.V.: pandequeso.

Caperonia A. St.-Hil.
1 especie

Caperonia palustris (L.) A. St.-Hil.
Croton palustris L.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Ortega 29 (HUA).

Caryodendron H. Karst.
2 especies

Caryodendron angustifolium Standl.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Gómez 560 (HUA).

Caryodendron orinocense H. Karst.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce. 0-1500 m.
MPIO(s): Medellín, San Luis.
USO(s): ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 502 (HUA, JAUM, MO).
N.V.: inchi.

Cleidion Blume
1 especie

Cleidion membranaceum Pax & K. Hoffm.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Remedios, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5226 (HUA, MO).

Cnidoscolus Pohl
3 especies

Cnidoscolus aconitifolius (Mill.) I.M. Johnst.
Jatropha aconitifolia Mill.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Salgar.
USO(s): ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1388 (HUA, MO).
N.V.: papayuelo.

Cnidoscolus tubulosus (Müll. Arg.) I.M. Johnst.
Jatropha tubulosa Müll. Arg.
Arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Peque, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 62 (HUA).
N.V.: pringamosa.

Cnidoscolus urens (L.) Arthur
Jatropha urens L.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Alzate 634 (HUA).

Codiaeum Rumph. ex A. Juss.
1 especie

Codiaeum variegatum (L.) Rumph. ex A. Juss.
Croton variegatus L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Apartadó, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, Medellín, Rionegro, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Valdivia.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 7438 (HUA).
N.V: croto, croton.

Conceveiba Aubl.
4 especies

Conceveiba cordata A. Juss.
Aparisthmium cordatum Baill. nom. ileg.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 3142 (HUA).

Conceveiba parvifolia McPherson
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Chigorodó, Remedios, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 520 (COL, HUA, MO).

Conceveiba pleiostemona Donn. Sm.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & J.I. del Valle 618 (COL, HUA).

Conceveiba santanderensis J. Murillo
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez et al. 5975 (JAUM).

Croizatia Steyerm.
1 especie

Croizatia naiguatensis Steyerm.
Árbol. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental.

2000-2500 m.
MPIO(s): Betania.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 4354 (COL, MEDEL).

Croton L.
24 especies, 1 especie endémica

Croton argenteus L.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Idrobo et al. 4367 (COL).

Croton aristophlebius Croizat
Árbol. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín.
TIPO: Hno. Daniel 1912 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & Curso de Palinología 2144 (HUA).

Croton billbergianus Müll. Arg.
Árbol. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Castaño 177 (HUA).

Croton caracasanus Pittier
Árbol. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Sánchez 16 (MEDEL).

Croton chocoanus Croizat
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis, Segovia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 365 (COL).

Croton colombianus J. Murillo
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
TIPO: D.D. Soejarto et al. 4074 (HT: COL; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4129 (COL, HUA, MO).

Croton costatus Kunth
Croton skutchii Standl., *Croton stipuliformis* Murillo.
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez et al. 5748 (HUA).

Croton ferrugineus Kunth
Arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & H. León 20172 (MO).

Croton fragrans Kunth
Árbol. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Guadalupe, Santa Bárbara, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 890 (COL).

Croton gossypiifolius Vahl
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bp-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Caldas, Ituango, San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. Morales & J.R. Giraldo 65 (HUA, MO).

Croton hirtus L'Hér.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Salgar, Santa Bárbara, Tarso.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3158 (HUA, MO).

Croton holtonis Müll. Arg.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Anzá, Liborina, San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & H. Torres 816 (HUA).

Croton hondensis (H. Karst.) G.L. Webster
Centandra hondensis H. Karst.
Arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Galeano 383 (COL).

Croton jorgei J. Murillo
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 500-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1594 (COL, HUA, MO).

Croton killipianus Croizat
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y

Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Guatapé, San Carlos, San Luis, San Rafael, Segovia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 5205 (HUA).
N.V.: guacamayo.

Croton leptostachyus Kunth
Arbusto. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & Curso de Tax. Plantas Vasculares 10934 (HUA, MO).

Croton magdalenensis Müll. Arg.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Buriticá, Caldas, Caramanta, Ciudad Bolívar, Frontino, Girardota, Jardín, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Sabaneta, Santo Domingo, Titiribí, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 726 (HUA, MO).

Croton matourensis Aubl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Granada, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3417 (COL, HUA, MO).

Croton mutisianus Kunth
Árbol. Nativa. bh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Cocorná, La Ceja del Tambo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 1546 (MEDEL, MO).

Croton pachypodus G.L. Webster
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1251 (HUA).

Croton punctatus Jacq.
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Huertas 4155 (COL).

Croton schiedeanus Schltdl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Caucasia, Chigorodó, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2362 (HUA, MO).

Croton smithianus Croizat
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Andes, Caldas, El Peñol, Frontino, Jericó, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & C. Velásquez 1359 (MEDEL, MO).
N.V.: drago.

Croton trinitatis Millsp.
Subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, El Bagre, Mutatá, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2301 (HUA, MO).

Dalechampia L.
6 especies

Dalechampia canescens Kunth
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Campamento, Ciudad Bolívar, Mutatá, Nariño, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4541 (HUA, MO).

Dalechampia dioscoreifolia Poepp.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1366 (JAUM, MO).

Dalechampia juruana Ule
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & D. Cárdenas 4527 (JAUM, MO).

Dalechampia karsteniana Pax & K. Hoffm.
Trepadora. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería 3477 (COL, JAUM, MO).

Dalechampia scandens L.
Trepadora. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Liborina, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.E. Madrigal & M.F. Marín 26 (HUA).

Dalechampia tiliifolia Lam.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 664 (HUA, JAUM, MO).

Euphorbia L.
18 especies

Euphorbia arenaria Kunth
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Belmira, Cañasgordas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 729 (HUA).

Euphorbia cotinifolia L.
Euphorbia caracasana (Klotzsch & Garcke) Boiss.
Arbusto. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Cocorná, Giraldo, Jericó, Medellín, Rionegro, San Andrés de Cuerquia, Santa Fe de Antioquia, Titiribí.
USO(s): ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8506 (HUA, MO).
N.V.: liberal.

Euphorbia cyathophora Murray
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2425 (HUA, MO).

Euphorbia dioeca Kunth
Chamaesyce dioeca (Kunth) Millsp.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Liborina, San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2221 (HUA, NY).

Euphorbia graminea Jacq.
var. **graminea**
Hierba. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Nee & S. Mori 4255 (MO).

Euphorbia heterophylla L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Medellín, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. White & W.S. Alverson 769 (HUA, MO).

Euphorbia hirta L.
Chamaesyce hirta (L.) Millsp.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Caucasia, Cocorná, Medellín, Montebello, Puerto Nare, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo et al. 826 (HUA).

Euphorbia hypericifolia L.
Chamaesyce hypericifolia (L.) Millsp., *Euphorbia glomerifera* (Millsp.) L.C. Wheeler
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Arboletes, Caucasia, Copacabana, Hispania, Medellín, Mutatá, San Jerónimo, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2134 (HUA, MO).

Euphorbia hyssopifolia L.
Chamaesyce hyssopifolia (L.) Small
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-2000 m.
MPIO(s): Medellín, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. White & W.S. Alverson 768 (HUA, MO).

Euphorbia insulana Vell.
var. **tovarensis** (Boiss.) Oudejans
Euphorbia tovarensis Boiss.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5834 (HUA).

Euphorbia lasiocarpa Klotzsch
Chamaesyce lasiocarpa (Klotzsch) Arthur
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amagá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.V. Arbeláez & A. Echeverri 12 (COL, HUA).

Euphorbia laurifolia Juss. ex Lam.
Euphorbia cestrifolia Kunth
Arbusto. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3141 (COL, JAUM, MO).

Euphorbia lactea Haw.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6814 (HUA, JAUM)
N.V.: lechero

Euphorbia leucocephala Lotsy
Subarbusto. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): La Estrella.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Galeano 365 (COL).

Euphorbia milii Des Moul.
Euphorbia splendens Bojer ex Hook.
Subarbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Copacabana, Itagüí, Medellín, Sabaneta.
USO(s): ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Bedoya 3 (HUA).
N.V.: corona de espinas.

Euphorbia peplus L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Calle & S. Muriel 93 (HUA, MEDEL)

Euphorbia pulcherrima Willd. ex Klotzsch
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Bello, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, Medellín, Sabaneta.
USO(s): ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Álvarez et al. 35 (HUA).
N.V.: navidad, poinsetia.

Euphorbia thymifolia L.
Chamaesyce thymifolia (L.) Millsp.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Betania, Cáceres, Chigorodó, Mutatá, Puerto Berrío, Puerto Nare.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3549 (HUA, MO).

Euphorbia tithymaloides L.
Pedilanthus tithymaloides (L.) Poit.
Arbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10945 (HUA, MO).

Hevea Aubl.
1 especie

Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.
Siphonia brasiliensis Willd. ex A. Juss.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Caucasia, Medellín, Mutatá.
USO(s): aceites, gomas, resinas
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 135 (HUA).
N.V.: caucho

Hura L.
1 especie

Hura crepitans L.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Caucasia, Medellín, Nariño, Sabanalarga, San Luis, Sonsón, Toledo, Turbo.
USO(s): artesanal, ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 909 (JAUM, MO).
N.V.: ceiba blanca, ceiba tronadora, tronador.

Jatropha L.
3 especies

Jatropha curcas L.
Árbol. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.F. Marín & B.E. Madrigal 3 (HUA).

Jatropha gossypiifolia L.
var. **staphysagrifolia** (Mill.) Müll. Arg.
Jatropha staphysagrifolia Mill.
Arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Sabanalarga, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 7336 (HUA, MO).

Jatropha integerrima Jacq.
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & Curso de Fitogeografia 5296 (HUA).

Mabea Aubl.
3 especies

Mabea klugii Steyerm.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Mutatá, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Hernández & S.E. Hoyos 447 (COL, HUA).

Mabea montana Müll. Arg.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. García 17647 (COL).

Mabea occidentalis Benth.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Caracolí, Caucasia, Ituango, Mutatá, Puerto Berrío, San Luis, Tarazá, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2835 (HUA, MO).

Manihot Mill.
4 especies

Manihot brachyloba Müll. Arg.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, Nariño, San Carlos, San Luis, Sonsón, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1716 (JAUM, MO).
N.V.: yuco, yucón.

Manihot carthaginensis (Jacq.) Müll. Arg.
Jatropha carthaginensis Jacq.
Árbol. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Liborina, Toledo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2225 (HUA).

Manihot esculenta Crantz
Arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Copacabana, Dabeiba, Mutatá, San Luis, Valdivia.
USO(s): comestible
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4479 (HUA, MO).
N.V.: yuca.
NOTA(s): ampliamente cultivada en el departamento

Manihot leptophylla Pax & K. Hoffm.
Liana. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.A. Stein & L. McDade 3337 (JAUM, MO).

Maprounea Aubl.
1 especie

Maprounea guianensis Aubl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1177 (HUA, JAUM, MO).

Microstachys A. Juss.
1 especie

Microstachys corniculata (Vahl) Griseb.
Tragia corniculata Vahl
Hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Romero 10096 (COL).

Omphalea L.
1 especie

Omphalea diandra L.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, Necoclí, Puerto Berrío, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1828 (HUA, MO).

Plukenetia L.
1 especie

Plukenetia volubilis L.
Trepadora. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1517 (MEDEL, MO).

Rhodothyrsus Esser
1 especie

Rhodothyrsus hirsutus Esser
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2569 (HUA, MO).

Ricinus L.
1 especie

Ricinus communis L.
Árbol, arbusto. Naturalizada. bh-MB, bh-PM, bh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Barbosa, Cocorná, Copacabana, La Estrella, Medellín, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 1136 (HUA).
N.V.: higuerilla.

Sagotia Baill.
2 especies

Sagotia brachysepala (Müll. Arg.) Secco
Sagotia racemosa var. *brachysepala* Müll. Arg.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & E. Rentería 1013 (HUA, MO).

Sagotia racemosa Baill.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & E. Rentería 995 (HUA, MO).

Sapium Jacq.
3 especies

Sapium glandulosum (L.) Morong
Hippomane glandulosa L.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bp-MB, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-3000 m.
MPIO(s): Arboletes, Campamento, Sonsón, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8296 (HUA, MO).

Sapium laurifolium (A. Rich.) Griseb.
Stillingia laurifolia A. Rich.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bmh-PM. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 12974 (HUA, MO).

Sapium stylare Müll. Arg.
Sapium cuatrecasii Croizat
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Buriticá, Jardín, Medellín, Puerto Berrío, San Luis, Sonsón, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & F.J. Roldán 10668 (HUA).

Senefeldera Mart.
1 especie

Senefeldera testiculata Pittier
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Chigorodó, Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2359 (HUA, MO).

Tetrorchidium Poepp.
6 especies

Tetrorchidium andinum Müll. Arg.
Tetrorchidium gorgonae Croizat
Arbusto. Nativa. bmh-T, bp-MB, bp-PM.

Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, Guatapé, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 1120 (COL, HUA).

Tetrorchidium euryphyllum Standl.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Aguilar & C. Velásquez 53 (HUA).

Tetrorchidium macrophyllum Müll. Arg.
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4213 (HUA, MO).

Tetrorchidium ochroleucum Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Frontino, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3224 (JAUM, MO).

Tetrorchidium robledoanum Cuatrec.
Tetrorchidium gorgonae subsp. *robledoanum* (Cuatrec.) G.L. Webster
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Envigado, Guatapé, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 620 (COL, HUA, MO).

Tetrorchidium rubrivenium Poepp.
Tetrorchidium boyacanum Croizat
Árbol. Nativa. bh-T, bh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Campamento, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2292 (HUA, MO).

Tragia L.
1 especie

Tragia volubilis L.
Trepadora. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Copacabana.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3889 (COL).

Vernicia Lour.
1 especie

Vernicia fordii (Hemsl.) Airy Shaw
Aleurites fordii Hemsl.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & G. Latz 2502 (COL, HUA).

FABACEAE

Por: D. Neil & M. Merello; B. Torke (*Swartzia*)

115 géneros, 423 especies, 11 especies endémicas, 64 especies introducidas, 3 especies esperadas.

Barbosa-Fevereiro, V.P. 1977. *Centrosema* (A. P. de Candolle) Bentham do Brasil—Leguminosae-Faboideae. Rodriguesia 29: 159—219; Barneby, R.C. & J.W. Grimes, 1990. *Orphanodendron*, a new genus of caesalpinioid Leguminosae from northwestern Colombia. Brittonia 42: 249—253; Barneby, R.C. 1991. *Sensitivae censitae*. A description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Mem. New York Bot. Gard. 65: 1—835; Barneby, R.C. & J.W. Grimes. 1996. Silk tree, guanacaste, monkey's earring: a generic system for the synandrous Mimosaceae of the Americas. Part I. *Abarema*, *Albizia*, and allies. Mem. New York Bot. Gard. 74: 1—292; Barneby, R.C. & J.W. Grimes. 1997. Silk tree, guanacaste, monkey's earring: a generic system for the synandrous Mimosaceae of the Americas. Part II. *Pithecellobium*, *Cojoba*, and *Zygia*. Mem. New York Bot. Gard. 74: 1—149; Barneby, R.C. 1998. Silk tree, guanacaste, monkey's earring: a generic system for the synandrous Mimosaceae of the Americas. Part III. *Calliandra*. Mem. New York Bot. Gard. 74: 1—223; Brenan, J.P.M. 1955. Notes on Mimosoideae: I. Kew Bull. 10: 161—192; Britton, N.L. & E.P. Killip. 1936. Mimosaceae and Caesalpiniaceae of Colombia. Ann. New York Acad. Sci. 35: 101—208; Cowan, R.S. 1968. *Swartzia* (Leguminosae, Caesalpinioideae, Swartzieae). Fl. Neotrop. Monogr. 1: 1—228; Delgado S., A. 1985. Systematics of the genus *Phaseolus* (Leguminosae) in North and Central America. 363 pp; Ferreira, M.B. & N.M. Costa. 1979. O Genero *Stylanthes* Sw. no Brasil Empresa de Pesquisa Agropecuaria de Minas Gerais [EPAMIG]. 115 pp; Freytag, G.F. & D.G. Debouck. 2002. Taxonomy, distribution, and ecology of the genus *Phaseolus* (Leguminosae-Papilionoideae) in North America, Mexico and Central America. Sida Bot. Misc. 23: 1—300; Grether, R. 1990. Two new taxa of *Mimosa* (Leguminosae) from Oaxaca, Mexico. Syst. Bot. 15: 435—441; Hernández, H.M. 1986. *Zapoteca*: A new genus of neotropical Mimosoideae. Ann. Missouri Bot. Gard. 73: 755—763; Irwin, H.S. & R.C. Barneby. 1982. The American Cassiinae: A synoptical revision of Leguminosae tribe Cassieae subtribe Cassiinae

in the New World. Mem. New York Bot. Gard. 35: 1—918; Klitgaard, B.B. 1991. Ecuadorian *Brownea* and *Browneopsis* (Leguminosae—Caesalpinioideae): Taxonomy, palynology, and morphology. Nordic J. Bot. 11: 433—449; Lavin, M. & M. Sousa S. 1995. Phylogenetic systematics and biogeography of the tribe Robineae (Leguminosae). Syst. Bot. Monogr. 45: 1—165; Lewis, G., B. Schrire, B. Mackinder & M. Lock (eds.). 2005. Legumes World 577 pp; Lourteig, A. 1988. Nomenclatura plantarum americanum. VII. Leguminosae. Phytologia 65: 393—401; Luckow, M. 1993. Monograph of *Desmanthus* (Leguminosae—Mimosoideae). Syst. Bot. Monogr. 38: 1—166; Mohlenbrock, R.H. 1958. A revision of the genus *Stylosanthes*. Ann. Missouri Bot. Gard. 44: 299—354; Pennington, T.D. 1997. Gen. Inga: Bot. 1—844; Pennington, R.T. 2003. Monograph of *Andira* (Leguminosae-Papilionoideae). Syst. Bot. Monogr. 64: 1—143; Rico A., M. de L. & S. Bachman. 2006. A taxonomic revision of *Acaciella* (Leguminosae, Mimosoideae). Anales Jard. Bot. Madrid 63: 189—244; Rico-Arce, M. de L. 2007. A Checklist and Synopsis of American Species of *Acacia* (Leguminosae: Mimosoideae). 207 pp; Rudd, V.E. 1965. The American species of *Ormosia* (Leguminosae). Contr. U.S. Natl. Herb. 32: 279—384; Rudd, V.E. 1968. *Mimosa albida* and its varieties. Phytologia 16: 435—441; Rudd, V.E. 1972. New taxa and combinations in *Machaerium* (Leguminosae). II. Phytologia 24: 121—125; Rudd, V.E. 1973. New taxa and combinations in *Machaerium* (Leguminosae). IV. Phytologia 26: 100—102; Rudd, V.E. 1973. New taxa and combinations in *Machaerium* (Leguminosae). III. Phytologia 25: 398—403; Rudd, V.E. 1976. *Mimosa*: Notes and novelties from Colombia. Phytologia 33: 233—237; Rudd, V.E. 1987. Studies in *Machaerium* (Leguminosae) VI. Phytologia 62: 282—302; Seigler, D.S. & J.E. Ebinger. 2005 [2006]. New combinations in the genus *Vachellia* (Fabaceae: Mimosoideae) from the New World. Phytologia 87: 139—178; Seigler, D.S., J.E. Ebinger & J.T. Miller. 2006. The genus *Senegalia* (Fabaceae: Mimosoideae) from the New World. Phytologia 88: 38—93; Silva, M.F. 1976. Revisão taxonômica de gênero *Peltogyne* Vog. (Leguminosae-Caesalpinioideae). Acta Amazon. 6(1/supl.): 1—61; Sousa S., M. 1993. El género *Inga* (Leguminosae: Mimosoideae) del sur de México y Centroamérica, estudio previo para la flora mesoamericana. Ann. Missouri Bot. Gard. 80: 223—269; Sousa S., M. & V.E. Rudd. 1993. Revisión del género *Styphnolobium* (Leguminosae: Papilionoideae: Sophoreae). Ann. Missouri Bot. Gard. 80: 270—283; Zamora, N. 2000. Nuevas especies y combinaciones en leguminosas de Mesoamérica. Novon 10: 175—180.

Abarema Pittier
7 especies, 1 especie endémica

Abarema barbouriana (Standl.) Barneby & J.W. Grimes
var. **barbouriana**
Pithecellobium barbourianum Standl.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Guatapé, San Luis, San Roque, Tarazá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4099 (JAUM, MO).

Abarema callejasii Barneby & J.W. Grimes
Árbol. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Briceño, San Luis, Valdivia.
TIPO: R. Callejas et al. 6103 (HT: NY; IT: F, HUA, K, MEXU, MO, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8988 (HUA, MO).

Abarema floribunda (Spruce ex Benth.) Barneby & J.W. Grimes
Pithecellobium floribundum Spruce ex Benth.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3115 (HUA, MO).

Abarema ganymedea Barneby & J.W. Grimes
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
TIPO: H. García-Barriga 17624 (HT: US; IT: COL, GH).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Abarema glauca (Urb.) Barneby & J.W. Grimes
Pithecellobium glaucum Urb.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & Á. Cogollo 2707 (HUA, MO).

Abarema jupunba (Willd.) Britton & Killip
var. **jupunba**
Acacia jupunba Willd., *Pithecellobium jupunba* (Willd.) Urb.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cisneros, Cocorná, Gómez Plata, Granada, Nariño, San Carlos, San

Francisco, San Luis, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4034 (COL, HUA, MO).

Abarema lehmannii (Britton & Rose ex Britton & Killip) Barneby & J.W. Grimes
Pithecellobium popayanense C. Barbosa, *Punjuba lehmannii* Britton & Rose ex Britton & Killip
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Carmen de Viboral, Cocorná, El Retiro, Envigado, Frontino, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, San Pedro de los Milagros.
TIPO: F.C. Lehmann 364 (HT: NY; IT: GH, K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & J.R. Giraldo 5150 (HUA, MO).

Abrus Adans.
1 especie

Abrus precatorius L.
Hierba, trepadora. Naturalizada. bh-T, bmh-MB, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-2500 m.
MPIO(s): Belmira, Necoclí, Santa Fe de Antioquia.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Curso de Taxonomía 1665 (HUA, MO).
N.V.: chocho.

Acacia Mill.
4 especies

Acacia decurrens Willd.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Medellín, San Jerónimo.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño 956 (HUA).

Acacia mangium Willd.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 0-2000 m.
MPIO(s): Cáceres, Caucasia, Medellín, Rionegro.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 3153 (HUA).
N.V.: acacia.

Acacia melanoxylon R. Br.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): La Unión, Medellín, Rionegro, San José de la Montaña, Sonsón, Yarumal.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5601 (HUA, MO).

Acacia retinodes Schltdl.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce.1500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 22 (MEDEL).
NOTA(s): determinación provisional, ejemplar no observado.

Acaciella Britton & Rose
1 especie

Acaciella angustissima (Mill.) Britton & Rose var. **angustissima**, var. **filicioides** (Cav.) L. Rico
Acacia angustissima (Mill.) Kuntze, *Acaciella holtonii* Britton & Killip, *Acaciella martensis* Britton & Killip, *Mimosa angustissima* Mill. *Mimosa filicioides* Cav., *Senegalia popayana* Britton & Killip
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Andes, Fredonia, Hispania, Medellín, Salgar, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7026 (HUA, MO).

Aeschynomene L.
6 especies

Aeschynomene americana L. var. **americana**
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Donmatías, Hispania, Maceo, Medellín, Mutatá, Salgar, San Luis, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5914 (HUA, MO).

Aeschynomene brasiliana (Poir.) DC.
Hedysarum brasilianum Poir.

Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.D. Johnson 3111 (MO).

Aeschynomene elegans Schltdl. & Cham.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Armenia, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 279 (MEDEL).

Aeschynomene falcata (Poir.) DC.
Hedysarum falcatum Poir.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 499 (MEDEL).

Aeschynomene sensitiva Sw.
var. **hispidula** Rudd
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Guatapé, Salgar, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Girón & R. Ortiz 224 (HUA, MO).

Aeschynomene villosa Poir.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Concordia, Titiribí, Valparaíso.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Ortiz & G. Yepes 181 (MEDEL).

Albizia Durazz
2 especies

Albizia carbonaria Britton
Pithecellobium carbonarium (Britton) Niezgoda & Nevling
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Campamento, Cocorná, Fredonia, Guatapé, Medellín, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8267 (HUA, MO).

Albizia lebbeck (L.) Benth.
Mimosa lebbeck L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 4191 (MEDEL).

Alysicarpus Desv.
1 especie

Alysicarpus vaginalis (L.) DC.
Hedysarum vaginale L.
Hierba. Adventicia. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Olaya, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5000 (HUA).

Anadenanthera Speg.
1 especie

Anadenanthera peregrina (L.) Speg.
Mimosa peregrina L.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1775 (HUA, JAUM, MO).

Andira Juss.
3 especies, 1 especie endémica

Andira chigorodensis R.T. Penn.
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Chigorodó, Turbo.
TIPO: J. Brand & Á. Cogollo 114 (HT: HUA; IT: COL, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4215 (COL, HUA, MO).

Andira inermis (W. Wright) Kunth ex DC.
subsp. **inermis**
Geoffroea jamaicensis inermis W. Wright
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Mutatá, Necoclí, Puerto Berrío, San Carlos, San Rafael, Segovia, Turbo, Urrao, Vigía del Fuerte.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 3582 (MO).
N.V.: avinge.

Andira taurotesticulata R.T. Penn.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Abejorral, Bello, Cañasgordas, Frontino, Ituango, San Carlos, San Luis, San Rafael, Urrao.
TIPO: G. Lozano et al. 3963 (HT: COL; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas & J.G. Ramírez 2743 (JAUM, MO).

Arachis L.
2 especies

Arachis hypogaea L.
Hierba. Introducida, cultivada. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Rivera s.n. (MEDEL).
N.V.: maní.

Arachis pintoi Krapov. & W.C. Greg.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 0-2000 m.
MPIO(s): Caucasia, Itagüí, Medellín.
USO(s): ornamental.
N.V.: maní forrajero.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia, observado en campo.

Barbieria DC.
1 especie

Barbieria pinnata (Pers.) Baill.
Galactia pinnata Pers.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, Remedios, San Luis, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1856 (HUA, JAUM, MO).

Bauhinia L.
11 especies

Bauhinia glabra Jacq.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M.M. Escobar 721 (COL, MO).

Bauhinia guianensis Aubl.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4910 (COL, HUA, MEDEL, MO).

Bauhinia microstachya (Raddi) J.F. Macbr.
Schnella microstachya Raddi
Liana. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas 580 (JAUM, MO).

Bauhinia monandra Kurz
Caspareopsis monandra (Kurz) Britton & Rose
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Bello.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 249 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Bauhinia pauletia Pers.
Arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & L. Atehortúa 338 (HUA).

Bauhinia petiolata (Mutis ex DC.) Triana ex Hook.
Amaria petiolata Mutis ex DC.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Puerto Triunfo, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4251 (JAUM, MO).

Bauhinia picta (Kunth) DC.
Bauhinia kalbreyeri Harms, *Pauletia picta* Kunth
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Armenia, Frontino, Medellín, Puerto Berrío, Remedios, San Luis.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Romero 10089 (COL, MO).
N.V.: casco de vaca.

Bauhinia rubiginosa Bong.
Liana. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la

Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 5559 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.
N.V.: bejuco cadena.

Bauhinia splendens Kunth
Liana. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9360 (HUA, MO).

Bauhinia stenoloba (Britton & Killip) Wunderlin
Schnella stenoloba Britton & Killip
Liana. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2567 (HUA, MO).

Bauhinia variegata L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2475 (MEDEL).
N.V.: casco de vaca.

Brachycylix (Harms) R.S. Cowan
1 especie

Brachycylix vageleri (Harms) R.S. Cowan
Heterostemon vageleri Harms
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1724 (HUA, JAUM, MO).

Brownea Jacq.
7 especies

Brownea ariza Benth.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Anzá, Cáceres, Chigorodó, Medellín, Mutatá, Puerto Berrío, Venecia.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9742 (HUA).
N.V.: arizá

Brownea birschellii Hook. f.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, El Bagre, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2375 (HUA, MO).

Brownea grandiceps Jacq.
Árbol. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 449 (JAUM).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Brownea macrophylla hort. ex Mast.
Brownea macbrideana Standl. ex J.F. Macbr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Dabeiba, Mutatá, San Luis, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Gómez 535 (HUA).

Brownea multijuga Britton & Killip
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Cuadros 2038 (COL, MO).

Brownea rosa-de-monte P.J. Bergius
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Dabeiba, Mutatá, Puerto Berrío, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1740 (COL, HUA, MO).

Brownea stenantha Britton & Killip
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Arboletes, Chigorodó, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & E. Rentería 1000 (HUA).
N.V.: arizá, palo cruz.

Browneopsis Huber
1 especie

Browneopsis excelsa Pittier
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 577 (JAUM, MO).

Caesalpinia L.
4 especies

Caesalpinia ebano H. Karst.
Árbol. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & A. Montoya 5167 (MEDEL).

Caesalpinia pluviosa DC.
var. **peltophoroides** (Benth.) G.P. Lewis
Caesalpinia peltophoroides Benth.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & J. Zapata 1307 (MEDEL, MO).
N.V.: acacia amarilla, palo brasil.

Caesalpinia pulcherrima (L.) Sw.
Poinciana pulcherrima L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Bello, Hispania, Medellín, Santa Fe de Antioquia, Támesis.
USO(s): ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Girón & E. Ortiz 182 (HUA, MO).
N.V.: clavellino

Caesalpinia spinosa (Molina) Kuntze
Poinciana spinosa Molina, *Tara spinosa* (Molina) Britton & Rose
Árbol. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-2500 m.
MPIO(s): Arboletes, Entrerríos, Medellín, Rionegro.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 4615 (MEDEL).
N.V.: dividivi, guarango.

Cajanus Adans.
1 especie

Cajanus cajan (L.) Millsp.
Cajanus bicolor DC., *Cytisus cajan* L.
Subarbusto. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Bello, Guarne, Heliconia, Hispania, Medellín.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Uribe & G. Bedoya 26 (HUA).

Calliandra Benth.
13 especies, 1 especie endémica

Calliandra angustifolia Spruce ex Benth.
NOTA(s): esperada.

Calliandra antioquiae Barneby
Árbol. Endémica. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Medellín.
TIPO: R.A. Toro 109A (HT: NY; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4512 (HUA, MO, NY).

Calliandra coriacea (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Benth.
Inga coriacea Humb. & Bonpl. ex Willd.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 6974 (HUA).

Calliandra guildingii Benth.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM. Valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Briceño, San Luis, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & Á. Gómez 10768 (HUA, MO).

Calliandra haematocephala Hassk.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Andes, Barbosa, Fredonia, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Forero & E. Rentería 9834 (MO).
N.V.: carbonero.

Calliandra laxa (Willd.) Benth.
NOTA(s): esperada.

Calliandra magdalenae (Bertero ex DC.) Benth.
var. **colombiana** (Britton & Rose) Barneby
Acacia magdalenae Bertero ex DC., *Calliandra colombiana* Britton & Rose
Arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 120a (HUA, MEDEL).

Calliandra medellinensis Britton & Rose ex Britton & Killip
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
TIPO: R.A. Toro 109 (HT: NY; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 3379 (HUA).

Calliandra pittieri Standl.
var. **pittieri**, var. **polyphylla** (Harms) Barneby
Anneslia pittieri (Standl.) Britton & Rose, *Calliandra lehmannii* Harms, *Calliandra polyphylla* Harms
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Abejorral, Amagá, Amalfi, Anorí, Bello, Betania, Campamento, Cisneros, Ciudad Bolívar, Frontino, Gómez Plata, Granada, Jardín, Medellín, San Luis, Sonsón, Valparaíso, Venecia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 7285 (HUA, MO).

Calliandra purdiei Benth.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Medellín, San Carlos, San Luis, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13306 (HUA, MO).

Calliandra riparia Pittier
Árbol. Introducida, cultivada. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 6966 (HUA).

Calliandra surinamensis Benth.
Arbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4324 (HUA, MO, NY).

Calliandra tergemina (L.) Benth.
var. **emarginata** (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Barneby
Inga emarginata Humb. & Bonpl. ex Willd., Inga *tergemina* (L.) Willd*., Mimosa tergemina* L.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 9354 (HUA).

Calliandra tolimensis Taub.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & F.A. Cardona 12559 (HUA).

Calliandra trinervia Benth.
var. **carbonaria** (Benth.) Barneby
Calliandra carbonaria Benth.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas & J.G. Ramírez 2531 (JAUM, MO).

Calopogonium Desv.
4 especies

Calopogonium caeruleum (Benth.) C. Wright
Stenolobium caeruleum Benth.
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2592 (HUA, MO).

Calopogonium galactioides (Kunth) Benth. ex Hemsl.
Trepadora. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Girón et al. 307 (HUA).

Calopogonium mucunoides Desv.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caucasia, Cocorná, Hispania, Maceo, Mutatá, Puerto Berrío, Tarazá, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5762 (HUA, MO).

Calopogonium racemosum Micheli
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Amagá, Cocorná, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 1275 (MEDEL).

Canavalia DC.
3 especies

Canavalia ensiformis (L.) DC.
Dolichos ensiformis L.
Hierba. Adventicia. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Guadalupe, Medellín, Santo Domingo.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Carvajal 6 (HUA).
N.V.: frijol extranjero.

Canavalia brasiliensis Mart. Ex Benth
Canavalia fendleri Piper
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2675 (COL, MEDEL).

Canavalia rosea (Sw.) DC.
Canavalia maritima Thouars, *Dolichos roseus* Sw.
Hierba, liana. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5014 (COL, HUA, MO, NY).

Cassia L.
3 especies

Cassia fistula L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Carepa, Gómez Plata, Tarazá, Turbo, Venecia.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4671 (HUA, MO).
N.V.: lluvia de oro.

Cassia grandis L. f.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce. 0-1500 m.
MPIO(s): Betulia, Caucasia, Liborina, Medellín, Puerto Nare.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4533 (COL, HUA, MO).

Cassia moschata Kunth
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Caucasia, Medellín, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4920 (COL, HUA, MO).

Centrolobium Mart. ex Benth.
2 especies

Centrolobium paraense Tul.
Árbol. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 4224 (MEDEL).
N.V.: balustre.

Centrolobium yavizanum Pittier
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Caucasia, Puerto Nare, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1266 (COL, HUA, MO).

Centrosema (DC.) Benth.
7 especies

Centrosema acutifolium Benth.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Sopetrán.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Camargo s.n. (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado; Barbosa-Fevereiro (1977) lo considera sinónimo de *Centrosema brasilianum* (L.) Benth.

Centrosema angustifolium (Kunth) Benth.
Clitoria angustifolia Kunth
Hierba, trepadora. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-500 m.
MPIO(s): Medellín
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2812 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Centrosema macrocarpum Benth.
var. **andinum** R. Schultze-Kraft & Belalc.
Hierba, trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Bello, Dabeiba, Jardín, Medellín, Salgar, Santa Fe de Antioquia, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez S. & L.E. Eusse 1641 (MEDEL, MO).

Centrosema plumieri (Turpin ex Pers.) Benth.
Clitoria plumieri Turpin ex Pers.

Arbusto, liana, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amagá, Anzá, Barbosa, Betania, Dabeiba, Medellín, Salgar, Santa Bárbara, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3166 (COL, HUA, MO).

Centrosema pubescens Benth.
Hierba, liana, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anzá, Betania, Dabeiba, Hispania, Maceo, Medellín, Necoclí, Salgar, San Carlos, Santa Fe de Antioquia, Turbo, Vegachí, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry 9210 (COL, MO).

Centrosema triquetrum (Hoffmanns. ex Benth.) Benth.
Trepadora, liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Nariño, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Curso Tax. Pl. Vasculares 5053 (COL, HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Centrosema virginianum (L.) Benth.
Clitoria virginiana L.
Liana. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Hispania.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: V. Pérez 535 (HUA).

Chaetocalyx DC.
1 especie

Chaetocalyx brasiliensis (Vogel) Benth.
Rhadinocarpus brasiliensis Vogel
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1051 (HUA, JAUM, MO).

Chamaecrista Moench
3 especies

Chamaecrista glandulosa (L.) Greene
var. **flavicoma** (Kunth) H.S. Irwin & Barneby
Cassia flavicoma Kunth, *Cassia glandulosa* L.
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amagá, Angostura, Armenia, Bello, Envigado, Giraldo, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: N. López 179 (HUA, MO).

Chamaecrista nictitans (L.) Moench
var. **jaliscensis** (Greenm.) H.S. Irwin & Barneby, subsp. **patellaria** (DC. ex Collad.) H.S. Irwin & Barneby
Cassia leptadenia var. *jaliscensis* Greenm., *Cassia nictitans* L., *Cassia patellaria* DC. ex Collad.
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Betania, Caucasia, Medellín, Mutatá, San Jerónimo, Tarazá, Turbo, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.M. Pérez & F. Gutiérrez 19 (HUA).

Chamaecrista serpens (L.) Greene
Cassia serpens L.
Hierba, trepadora. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-2000 m.
MPIO(s): Liborina, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. White & W.S. Alverson 760 (COL, MO).

Chamaefistula (DC. ex Collad.) G. Don
1 especie

Chamaefistula toroana Britton & Killip
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Fredonia.
TIPO: R.A. Toro 848 (HT: NY; IT: MEDEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Clathrotropis Harms
1 especie

Clathrotropis brunnea Amshoff
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Ciudad Bolívar, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, San Luis, Segovia, Yondó.

USO(s): maderable.
TIPO: J. de Bruijn 1492 (IT: COL, MO, NY, U).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1642 (COL, HUA, MO).
N.V.: sapán.

Clitoria L.
2 especies

Clitoria javitensis (Kunth) Benth.
Neurocarpum javitense Kunth
Arbusto, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Caucasia, Chigorodó, Mutatá, San Carlos, Segovia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2590 (HUA, MO).

Clitoria ternatea L.
Hierba, trepadora. Adventicia. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Hispania, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Ramírez 3 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Cojoba Britton & Rose
2 especies

Cojoba arborea (L.) Britton & Rose
var. **arborea**
Cojoba colombiana Britton & Killip, *Mimosa arborea* L., *Pithecellobium arboreum* (L.) Urb.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Barbosa, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2234 (HUA, MO).
N.V.: carbonero zorro.

Cojoba rufescens (Benth.) Britton & Rose
Inga rufescens Benth.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 443 (COL, JAUM, MO).

Copaifera L.
1 especie

Copaifera canime Harms
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 3538 (COL, MO).

Crotalaria L.
9 especies

Crotalaria incana L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Caldas, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Arias & M.G. Ramírez 462 (HUA).

Crotalaria juncea L.
Hierba. Adventicia. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur & R.W. Pohl 197 (HUA, MO).

Crotalaria lanceolata E. Mey.
Hierba. Naturalizada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Estudiantes de Botánica Taxonómica MEDEL 21 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Crotalaria micans Link
Arbusto, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Andes, Copacabana, Envigado, Jericó, La Ceja del Tambo, La Estrella, Medellín, Rionegro, Salgar, Toledo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4721 (COL, HUA, MO).

Crotalaria nitens Kunth
Arbusto, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Andes, Betania, Cisneros, Cocorná, Fredonia, Frontino, Gómez Plata, Guadalupe, Ituango, Liborina, Medellín, Puerto Triunfo, Salgar, San Carlos, San Luis, Vegachí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2192 (HUA, MO).

Crotalaria pallida Aiton
Arbusto, hierba. Adventicia. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Abejorral, Amagá, Amalfi, Barbosa, Cáceres, Hispania, Medellín, Remedios, Salgar, San Carlos, San Luis, Santa Bárbara, Támesis, Valdivia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8043 (HUA, MO).

Crotalaria paulina Schrank
Arbusto, hierba, subarbusto. Adventicia. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Ciudad Bolívar, Fredonia, Hispania, Jardín, Jericó, Tarso.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Forero et al. 6190 (COL, MO).

Crotalaria retusa L.
Hierba. Adventicia. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Liborina, Montebello, Sabanalarga, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1268 (COL, HUA, MO).

Crotalaria sagittalis L.
Hierba, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Guadalupe, Medellín, Mutatá, Sabanalarga.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2296 (HUA, MO).

Crudia Schreb.
1 especie

Crudia glaberrima (Steud.) J.F. Macbr.
Hirtella glaberrima Steud.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2561 (HUA, MO).

Cymbosema Benth.
1 especie

Cymbosema roseum Benth.
Dioclea rosea (Benth.) N. Zamora
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Turbo, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5024 (COL, HUA, MO, NY).

Cynometra L.
2 especies

Cynometra bauhiniifolia Benth.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1411 (COL, HUA, JAUM, MO).

Cynometra martiana (Hayne) Baill.
Trachylobium martianum Hayne
Árbol, liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería 4593 (JAUM, MO).

Dalbergia L.f.
4 especies

Dalbergia brownei (Jacq.) Schinz
Amerimnon brownei Jacq.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Forero & R. Jaramillo 1997 (COL, MO).

Dalbergia ecastaphyllum (L.) Taub.
Hedysarum ecastaphyllum L.
Arbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 523 (COL, HUA, MO).

Dalbergia frutescens (Vell.) Britton
Pterocarpus frutescens Vell.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 917 (COL, HUA, JAUM, MO).

Dalbergia monetaria L. f.
Árbol, liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Puerto Nare, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5045 (COL, HUA, MO).

Dalea L.
1 especie

Dalea coerulea (L. f.) Schinz & Thell.
Galea coerulea L.f.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Guadalupe.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2637 (COL, MEDEL).

Delonix Raf.
1 especie

Delonix regia (Bojer ex Hook.) Raf.
Poinciana regia Bojer ex Hook.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Arboletes, Carepa, Caucasia, Medellín, Puerto Triunfo, Santa Fe de Antioquia, Támesis, Venecia.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & R. Fonnegra 2300 (HUA, MO).
N.V.: abeto, acacia roja, clavellino.

Derris Lour.
1 especie

Derris pterocarpus (DC.) Killip
Lonchocarpus pterocarpus DC.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 687 (HUA, MO).

Desmanthus Willd.
1 especie

Desmanthus virgatus (L.) Willd.
var. **virgatus**
Desmanthus depressus Humb. & Bonpl. ex Willd., *Mimosa virgata* L.
Arbusto, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anzá, Arboletes, Betulia, Medellín, Peque, Salgar, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5459 (HUA, MO).

Desmodium Desv.
19 especies

Desmodium adscendens (Sw.) DC.
Hedysarum adscendens Sw.
Arbusto, hierba, liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Anorí, Dabeiba, Frontino, Necoclí, San Luis, Urrao, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5516 (HUA, MO).
N.V.: amor seco, cadillo.

Desmodium affine Schltdl.
Subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Remedios, Santa Fe de Antioquia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Hoyos 1 (HUA).

Desmodium axillare (Sw.) DC.
Hedysarum axillare Sw.
Hierba, trepadora. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-T, bs-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Mutatá, Necoclí, Puerto Nare.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6701 (COL, HUA, MO).

Desmodium barbatum (L.) Benth.
Hedysarum barbatum L.
Arbusto, hierba, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Armenia, Bello, Caucasia, San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5427 (COL, HUA, MO).

Desmodium cajanifolium (Kunth) DC.
Hedysarum cajanifolium Kunth
Arbusto, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bs-T. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Armenia, Giraldo, San Jerónimo, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5411 (COL, HUA, MO).

Desmodium campyloclados Hemsl.
Hierba, trepadora. Nativa. bh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la. 1500-2000 m.

MPIO(s): Frontino, Jericó, La Ceja del Tambo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant y G.E. Martínez 1374 (HUA, MO).
N.V.: amor seco.

Desmodium caripense (Kunth) G. Don
Hedysarum caripense Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Fredonia, Támesis, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3199 (HUA, MO).

Desmodium distortum (Aubl.) J.F. Macbr.
Hedysarum distortum Aubl.
Hierba. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 1128 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Desmodium incanum DC.
Desmodium canum Schinz & Thell.
Hierba, subarbusto, trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Cisneros, Dabeiba, Liborina, Medellín, Mutatá, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1933 (HUA, MO).

Desmodium intortum (Mill.) Urb.
Hedysarum intortum Mill.
Arbusto, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amagá, Anorí, Medellín, Pueblorrico, Titiribí, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1314 (COL, HUA, MO).

Desmodium molliculum (Kunth) DC.
Hedysarum molliculum Kunth
Hierba, trepadora. Adventicia. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Rionegro, San Pedro de los Milagros, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6229 (COL, HUA, MO).

Desmodium orbiculare Schltdl.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1327 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Desmodium prehensile Schltdl.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1330 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Desmodium procumbens (Mill.) Hitchc.
Hedysarum procumbens Mill.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 17C385 (COL, MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Desmodium purpusii Brandegee
Hierba, liana, trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Campamento, Yarumal, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8007 (HUA, MO).

Desmodium scorpiurus (Sw.) Desv.
Hedysarum scorpiurus Sw.
Hierba, trepadora. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-3000 m.
MPIO(s): La Unión, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P.A. Silverstone 2365 (MO).

Desmodium tortuosum (Sw.) DC.
Hedysarum tortuosum Sw.
Arbusto, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce. 500-1500 m.
MPIO(s): Copacabana, Medellín, Salgar, San Jerónimo, Santa Bárbara, Valdivia, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5920 (HUA, MO).

Desmodium triflorum (L.) DC.
Hedysarum triflorum L.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Jardín, Liborina, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Marrugo 779 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.
N.V.: amor seco.

Desmodium uncinatum (Jacq.) DC.
Hedysarum uncinatum Jacq.
Hierba, trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Caldas, Frontino, Medellín, Salgar, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3948 (HUA, MO).
N.V.: zarza.

Dialium L.
1 especie

Dialium guianense (Aubl.) Sandwith
Arouna guianensis Aubl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caucasia, Cocorná, Mutatá, Puerto Berrío, San Luis, Segovia, Tarazá.
USO(s): comestible, maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia & G. Gómez 18 (COL, HUA, MO).
N.V.: mano de tigre, tamarindo.

Dimorphandra Schott
1 especie

Dimorphandra macrostachya Benth.
subsp. **macrostachya**
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3232 (COL, HUA, MO).
N.V.: zapatillo.

Dioclea Kunth
7 especies

Dioclea guianensis Benth.
var. **lasiophylla** (Mart. ex Benth.) R.H. Maxwell ex G.P. Lewis
Dioclea lasiophylla Mart. ex Benth.
Arbusto, liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Armenia, Ciudad Bolívar, Cocorná, Hispania, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & J. Araque 19An008 (MEDEL).

Dioclea malacocarpa Ducke
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 3561 (HUA, MO).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Dioclea pulchra Moldenke
Liana. Nativa. bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Campamento, Cocorná, San Francisco, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo & J.C. Arias 1273 (HUA, MO).

Dioclea reflexa Hook. f.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1618 (JAUM, MO).

Dioclea sericea Kunth
Liana. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Barbosa.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: I. Cabrera 1078 (MEDEL).

Dioclea virgata (Rich.) Amshoff
Dolichos virgatus Rich.
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3444 (HUA, MO).

Dioclea wilsonii Standl.
Liana. Nativa. bmh-PM, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Jericó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1812 (MEDEL, MO).

Diplotropis Benth.
1 especie

Diplotropis purpurea (Rich.) Amshoff
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 675 (HUA, MO).

Dipteryx Schreb.
1 especie

Dipteryx oleifera Benth.
Coumarouna panamensis Pittier, *Dipteryx panamensis* (Pittier) Record & Mell, *Oleiocarpon panamense* (Pittier) Dwyer
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Apartadó, Arboletes, Cáceres, Caucasia, Chigorodó, El Bagre, Mutatá, Nechí, Necoclí, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 562 (JAUM, MO).

Dolichos L.
1 especie

Dolichos lablab L.
Trepadora. Naturalizada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-500 m.
MPIO(s): Copacabana.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel & J. Arango 3000 (MEDEL).
NOTA: ejemplar no observado.

Dussia Krug & Urb. ex Taub.
2 especies

Dussia lehmannii Harms
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8728 (HUA).

Dussia macroprophyllata (Donn. Sm.) Harms
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16731 (MO).

Entada Adans.
4 especies

Entada gigas Fawc. & Rendle
Mimosa gigas L.
Liana. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
USO(s): artesanal, comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 75884 (MO).
N.V.: congolo

Entada monostachya DC.
Liana. Nativa. bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 800 (COL, HUA, JAUM, MO).
N.V.: congolo.

Entada polystachya (L.) DC.
Mimosa polystachya L.
Liana. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 3583 (COL, MO).

Entada rheedei Spreng.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramí rez & D. Cárdenas 880 (COL, HUA, JAUM, MO).

Enterolobium Mart.
2 especies

Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.
Mimosa cyclocarpa Jacq.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Betulia, Caracolí, Fredonia, Medellín, San Jerónimo, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Venecia.
USO(s): maderable, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4672 (COL, HUA, MO).
N.V.: piñón de oreja, rincón.

Enterolobium schomburgkii (Benth.) Benth.
Pithecellobium schomburgkii Benth.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Cáceres, Puerto Berrío, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 3048 (JAUM, MO).
N.V.: piñón de oreja.

Eriosema (DC.) Desv.
1 especie

Eriosema diffusum (Kunth) G. Don
Glycine diffusa Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.

MPIO(s): Donmatías, El Peñol, El Santuario, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez 531 (HUA, MO).

Erythrina L.
9 especies

Erythrina berteroana Urb.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Anorí, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8738 (HUA, MO).

Erythrina cochleata Standl.
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín, Nariño.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & N. Bedoya 4540 (MO).

Erythrina costaricensis Micheli
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Necoclí, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry 9222 (MO).

Erythrina crista-galli L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2515 (COL, HUA, JAUM).
N.V.: cresta de gallo.

Erythrina edulis Triana ex Micheli
Árbol. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Frontino, Granada, Jardín, Medellín, Peque, Rionegro, San Andrés de Cuerquia, Valparaíso.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Juncosa & G. Misas 998 (COL, HUA, MO).
N.V.: chachafruto.

Erythrina fusca Lour.
Erythrina glauca Willd.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-T, bmh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Bello, Copacabana, Medellín, Puerto Berrío, Salgar, Turbo, Valdivia, Yolombó, Zaragoza.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.A. Stein & L. McDade 3188 (JAUM, MO).
N.V.: búcaro.

Erythrina poeppigiana (Walp.) O.F. Cook
Micropteryx poeppigiana Walp.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Bello, Copacabana, Cocorná, Frontino, Girardota, Medellín, Nariño, Yolombó.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8016 (HUA, MO).
N.V.: cámbulo.

Erythrina rubrinervia Kunth
Árbol, arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Campamento, Carepa, Chigorodó, Gómez Plata, Medellín, Mutatá, Nariño, Santa Bárbara, Yolombó.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5004 (HUA, MO).
N.V.: chocho.

Erythrina variegata L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Apartadó, Medellín, Turbo.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: N. Gil 98 (HUA).
N.V.: chaquiro, chocho.

Fairchildia Britton & Rose
1 especie

Fairchildia panamensis (Benth.) Britton & Rose
Swartzia panamensis Benth.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4853 (HUA, MO).

Flemingia Roxb. ex W.T. Aiton
1 especie

Flemingia strobilifera (L.) R. Br.
Hedysarum strobiliferum L.
Arbusto. Naturalizada. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Estudiantes de Botánica Taxonómica MEDEL 80 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Galactia P. Browne
1 especie

Galactia striata (Jacq.) Urb.
Glycine striata Jacq.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Anzá, Armenia, Medellín, Montebello, Sabanalarga, Santa Fe de Antioquia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7045 (HUA, MO).

Genista L.
1 especie

Genista monspessulana (L.) L.A.S. Johnson
Cytisus monspessulanus L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Yarumal.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Tomás 1702 (MEDEL).
N.V.: retama.

Gliricidia Kunth
1 especie

Gliricidia sepium (Jacq.) Kunth ex Walp.
Robinia sepium Jacq.
Árbol, arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Apartadó, Caucasia, Chigorodó, Hispania, Ituango, Medellín, Necoclí, Olaya, Remedios, San Luis, Santa Bárbara, Támesis, Turbo, Valdivia.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & E. Rentería 23688 (HUA, MO).
N.V.: matarratón.

Hymenaea L.
2 especies

Hymenaea courbaril L.
var. **courbaril**
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Cocorná, Gómez Plata, Medellín, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Sopetrán.
USO(s): comestible, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1632 (COL, HUA, MO).
N.V.: algarrobo, pecueca.

Hymenaea oblongifolia Huber
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Puerto Nare, San Luis, Segovia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & J.D. Villa 2801 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.
N.V.: algarrobillo.

Indigofera L.
5 especies

Indigofera jamaicensis Spreng.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.D. Johnson 3099 (MO).
NOTA(s): probablemente colectado en el municipio de Santa Fe de Antioquia.

Indigofera lespedezioides Kunth
Arbusto. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5395 (COL, HUA, MO).

Indigofera mucronata Lam.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Giraldo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5614 (HUA).

Indigofera spicata Forssk.
Indigofera endecaphylla Jacq. ex Poir., *Indigofera hendecaphylla* Jacq.
Hierba. Adventicia. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & J. Correa 134 (COL, MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Indigofera suffruticosa Mill.
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Abejorral, Apartadó, Caucasia, Cocorná, Hispania, Medellín, Puerto Berrío, Sabanalarga, Salgar, Santa Fe de Antioquia, Toledo, Turbo, Uramita, Valdivia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1385 (COL, HUA, MO).

Inga Mill.
58 especies, 2 especies endémicas

Inga acreana Harms
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1754 (COL, HUA, JAUM, MO).
N.V.: guamo.

Inga acrocephala Steud.
Árbol, liana. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Granada, Mutatá, San Carlos, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 2837 (JAUM, MO).
N.V.: guamo churimbo.

Inga acuminata Benth.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, Maceo, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1846 (HUA, JAUM, MO).

Inga alba (Sw.) Willd.
Inga aggregata G. Don, *Mimosa alba* Sw.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, San Carlos, San Francisco, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 830 (COL, HUA, JAUM, MO).

Inga barbourii Standl.
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco et al. 655 (COL, MEDEL).

Inga bourgoni (Aubl.) DC.
Mimosa bourgoni Aubl.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5780 (HUA, MO, NY).

Inga cayennensis Sagot ex Benth.
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 5075 (JAUM, MO).

Inga cecropietorum Ducke
Árbol. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 1000-1500 m.
MPIO(s): Sabanalarga.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2265 (HUA, MO).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Inga cinnamomea Spruce ex Benth.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7182 (HUA, MO).

Inga cocleensis Pittier
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Hernández et al. 504 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Inga colombiana C. Romero
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Puerto Berrío, Remedios.
TIPO: R. Callejas et al. 8076 (HT: HUA; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9279 (HUA, MO).

Inga coruscans Humb. & Bonpl. ex Willd.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis, Tarazá, Urrao.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas & J.G. Ramírez 2540 (JAUM, MO).

Inga cylindrica (Vell.) Mart.
Mimosa cylindrica Vell.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 2827 (JAUM, MO).

Inga densiflora Benth.
Inga langlassei Pittier, *Inga titiribiana* Britton & Killip
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Betania, Caldas, Cocorná, Envigado, Heliconia, Medellín, Santa Bárbara, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2305 (COL, HUA, MO).
N.V.: guamo, guamo macheto, guamo macho.

Inga dwyeri M. Sousa
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5506 (COL, HUA, MO).

Inga edulis Mart.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Carepa, Caucasia, Cocorná, Fredonia, Frontino, Mutatá, San Luis, San Roque, Segovia, Tarazá.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13358 (HUA, MO).
N.V.: guamo.

Inga fastuosa (Jacq.) Willd.
Inga venosa Griseb. ex Benth., *Mimosa fastuosa* Jacq.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Fredonia, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4704 (JAUM, MO).

Inga glomeriflora Ducke
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Gómez 659 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Inga goldmanii Pittier
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Cocorná, Granada, Mutatá, Puerto Berrío, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4620 (JAUM, MO).

Inga gracilior Sprague
Inga olivacea Sprague
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Ituango, San Luis, Tarazá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 240 (HUA, JAUM, MO).

Inga hayesii Benth.
Árbol. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4950 (HUA, MO).

Inga heterophylla Willd.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caucasia, Puerto Nare, Remedios, San Carlos, San Luis, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez et al. 43 (JAUM, MO).
N.V.: guamo de mico.

Inga ingoides (Rich.) Willd.
Mimosa ingoides Rich.
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Andes, Fredonia, Santa Bárbara, Turbo,

Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1856 (MEDEL, MO).
N.V.: guamo, guamo santafereño.

Inga insignis Kunth
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Benavides & A. Rivas 44 (HUA, MO).

Inga interfluminensis L. Uribe
Árbol. Endémica. bmh-MB, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Entrerríos, Frontino, Ituango, Jericó.
TIPO: L. Uribe 636 (HT: COL; IT: COL, MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1310 (MEDEL, MO).
N.V.: guamo.

Inga lallensis Spruce ex Benth.
Inga archeri Britton & Killip
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Envigado, Guarne, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & J. Brand 23 (HUA, MO).

Inga latipes Pittier
Árbol. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 3115 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional. Ejemplar no observado.

Inga laurina (Sw.) Willd.
Mimosa laurina Sw.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Cocorná, El Peñol, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 636 (HUA, MO).
N.V.: guamo.

Inga leiocalycina Benth.
Árbol. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 8308 (HUA, MO).

Inga leonis N. Zamora
Árbol. Nativa. bh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, San Francisco, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 820 (F, HUA, MO).

Inga macrophylla Humb. & Bonpl. ex Willd.
Inga bracteosa Benth.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Carepa, Remedios, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13329 (HUA, MO).

Inga marginata Willd.
Inga semialata (Vell.) Mart.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Abejorral, Amalfi, Andes, Anorí, Anzá, Arboletes, Fredonia, Guatapé, Jericó, Mutatá, Remedios, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1868 (MEDEL, MO).
N.V.: guamo, guamo frisol.

Inga mucuna Walp. & Duchass.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & Á. Cogollo 214 (HUA, JAUM, MO).

Inga multijuga Benth.
subsp. **aestuariorum** (Pittier) T.D. Penn.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, San Luis, San Pedro de los Milagros, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D.L. Echeverri 6301 (HUA, MO).

Inga nobilis Willd.
subsp. **quaternata** (Poepp.) T.D. Penn.
Inga oblanceolata Britton & Killip, *Inga quaternata* Poepp.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bmh-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera

Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Cocorná, Frontino, Necoclí, San Luis, Turbo, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30044 (MO).
N.V.: guamo.

Inga oerstediana Benth. ex Seem.
Inga culagana Britton & Killip
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Cisneros, Cocorná, Fredonia, Frontino, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Jerónimo, Sonsón, Támesis, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Arias & M.G. Ramírez 470 (HUA, MO).

Inga ornata Kunth
Inga codonantha Pittier, *Inga fredoniana* Britton & Killip
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bs-T. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Andes, Fredonia, Medellín, Támesis, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 251 (HUA, MO).

Inga pezizifera Benth.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Frontino, Guatapé, Mutatá, Necoclí, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Carlos, San Luis, Tarazá, Turbo, Urrao.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3501 (HUA, MO, NY).

Inga polita Killip
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1116 (HUA, JAUM, MO).

Inga punctata Willd.
Inga popayanensis Pittier, *Inga strigillosa* Spruce ex Benth.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Campamento, Chigorodó, Cocorná, El Peñol, Jericó, Medellín, Necoclí, San Vicente, Santa Bárbara, Segovia, Titiribí, Turbo, Urrao, Valdivia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4930 (HUA, MO).
N.V.: churimo amargo.

Inga rubiginosa (Rich.) DC.
Mimosa rubiginosa Rich.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Caucasia, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1275 (HUA, MO).
N.V.: guamo piedro.

Inga ruiziana G. Don
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Remedios, San Luis, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & D. Cárdenas 4493 (JAUM, MO).

Inga saffordiana Pittier
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 3790 (JAUM, MO).

Inga samanensis L. Uribe
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Ituango, Mutatá, Nariño, Puerto Berrío, San Andrés de Cuerquia, San Carlos, San Luis, Sonsón.
TIPO: L. Uribe 1903 (HT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Cuadros 2076 (JBGP, MO).

Inga sapindoides Willd.
Inga antioquensis Britton & Killip, *Inga chardonii* Britton & Killip, *Inga medellinensis* Uribe, *Inga microgyna* Uribe, *Inga pavoniana* G. Don
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Altiplanos

de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Caucasia, Envigado, Fredonia, Medellín, Sabaneta, Sonsón, Turbo, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4437 (HUA, MO, NY).

Inga sertulifera DC.
subsp. **leptopus** (Benth.) T.D. Penn.
Inga leptopus Benth.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 7950 (MO).

Inga sierrae Britton & Killip
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Belmira, Caldas, Copacabana, Entrerríos, Envigado, Frontino, Guarne, Ituango, Marinilla, Medellín, Rionegro.
TIPO: W.A. Archer 1366 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5633 (HUA, MO).
N.V.: guamo peludo.

Inga spectabilis (Vahl) Willd.
Mimosa spectabilis Vahl
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Caucasia, Dabeiba, Gómez Plata, San Francisco, San Rafael, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & Curso de Tax. Pl. Vasculares 10865 (HUA, MO).
N.V.: queno.

Inga tenuicalyx T.D. Penn.
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Santa et al. 133 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional, ejemplar no observado.

Inga thibaudiana DC.
subsp. **thibaudiana**
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Caucasia, Granada, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, San Rafael, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3612A (HUA, MO, NY).
N.V.: churimo.

Inga tomentosa Benth.
Árbol. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Arias & G.A. Carmona 405 (HUA, MO).

Inga umbellifera (Vahl) Steud.
Mimosa umbellifera Vahl
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Gómez Plata, Mutatá, San Luis, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4469 (HUA, MO).

Inga ursi Pittier
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2500 m.
MPIO(s): Envigado.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 939 (JAUM).

Inga velutina Willd.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Moreno 1194 (HUA, JAUM, MO).

Inga venusta Standl.
Inga callicarpa N. Zamora, *Inga urabensis* L. Uribe
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, Frontino, Guatapé, San Carlos, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18196 (MO).

Inga vera Willd.
subsp. **affinis** (DC.) T.D. Penn., subsp. **spuria** (Humb. & Bonpl. ex Willd.) J. León, subsp. **vera**
Inga affinis DC., *Inga chinacotana* Britton & Killip, *Inga eriocarpoides* Britton & Killip, *Inga guamito* Uribe, *Inga pseudo-spuria* Pittier, *Inga spuria* Humb.

& Bonpl. ex Willd.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Jericó, Medellín, San Jerónimo, Santa Bárbara.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 148 (HUA, MO).
N.V.: guamo.

Inga villosissima Benth.
Inga pilosa Uribe
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Envigado, Guatapé, Medellín, Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4382 (HUA, MO).
N.V.: guamo.

Inga vismiifolia Poepp.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 981 (HUA, JAUM, MO).

Lathyrus L.
1 especie

Lathyrus magellanicus Lam.
Trepadora. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez 42 (HUA).

Leucaena Benth.
1 especie

Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit
Mimosa leucocephala Lam.
Árbol, arbusto, hierba. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Bello, Buriticá, Ciudad Bolívar, Copacabana, Medellín, Peque, Santa Bárbara, Urrao.
USO(s): artesanal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 131 (HUA, MO).
N.V.: leucaena.

Lonchocarpus Kunth
3 especies

Lonchocarpus densiflorus Benth.
Árbol, liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 3560 (COL, JAUM, MO).

Lonchocarpus macrophyllus Kunth
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí, Segovia, Turbo, Vigía del Fuerte, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & J. Betancur 4685 (COL, HUA, MO).

Lonchocarpus pentaphyllus (Poir.) Kunth ex DC.
Dalbergia pentaphylla Poir.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 3616 (MO).

Lupinus L.
6 especies, 2 especies endémicas.

Lupinus aberrans C.P. Sm.
Arbusto. Endémica. bh-MB, bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Bello, Guarne, Medellín.
TIPO: Hno. Daniel 1456 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Killip 39900 (COL, MEDEL).

Lupinus bogotensis Benth.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4255 (HUA, MO).

Lupinus fratrum C.P. Sm.
Hierba. Endémica. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): San Pedro de los Milagros.
TIPO: Hno. Daniel 1544 (HT: US; IT: MEDEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lupinus humifusus Sesse & Mocino ex G. Don
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Boeke & J.B. McElroy 303 (MO, NY).

Lupinus mutabilis Sweet
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3161 (HUA, MO).

Lupinus ulbrichianus C.P. Sm.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Jardín, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & O. Marulanda 11843 (HUA, MO, NY).
N.V.: chocho.

Lysiloma Benth.
1 especie

Lysiloma divaricatum (Jacq.) J.F. Macbr.
Lysiloma seemannii Britton & Rose
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 4363 (MEDEL).

Machaerium Pers.
15 especies

Machaerium acuminatum Kunth
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas & J.G. Ramírez 3047 (JAUM, MO).

Machaerium arboreum (Jacq.) Benth.
Nissolia arborea Jacq.
Arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería 2369 (COL, HUA, JAUM).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Machaerium biovulatum Micheli
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Abejorral, Ciudad Bolívar, Fredonia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sonsón, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5436 (COL, HUA, MO).

Machaerium capote Triana ex Dugand
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Carepa, Caucasia, Chigorodó, Medellín, Necoclí, Puerto Berrío, Turbo.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & Á. Cogollo 116 (COL, HUA, JAUM, MO).
N.V.: siete cueros.

Machaerium floribundum Benth.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4013 (HUA, MO).

Machaerium glabratum Pittier
Árbol. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Fredonia, Ituango, San Jerónimo, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & L.E. Eusse 1590 (MEDEL, MO).

Machaerium goudoti Benth.
Árbol. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 836 (COL, MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Machaerium kegelii Meisn.
Arbusto, liana. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Salgar, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 958 (COL, MO).

Machaerium leiophyllum (DC.) Benth.
var. **colombiense** Rudd
Nissolia leiophylla DC.
Árbol, arbusto, liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Segovia, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & L.E. Eusse 1586 (MEDEL, MO).

Machaerium lunatum (L. f.) Ducke
Pterocarpus lunatus L. f.
Árbol, liana. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.

MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5040 (COL, HUA, MO).

Machaerium microphyllum (E. Mey.) Standl.
Drepanocarpus microphyllus E. Mey.
Árbol, liana. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Liborina, Puerto Berrío, San Luis, Santa Fe de Antioquia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2154 (HUA, MO).

Machaerium mutisii Killip ex Rudd
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4423 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Machaerium polyphyllum Benth.
Machaerium indutum Killip ex L. Uribe
Liana. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 1537 (COL).
N.V.: uña de gato.

Machaerium robiniifolium (DC.) Vogel
Nissolia robiniifolia DC.
Arbusto, Árbol. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & H. León 20176 (MO).

Machaerium seemannii Benth. ex Seem.
Machaerium intermedium Pittier
Árbol, liana. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Giraldo, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5132 (HUA, MO).

Macrolobium Schreb.
6 especies

Macrolobium colombianum (Britton & Killip) Killip ex L. Uribe
var. **colombianum**
Outea colombiana Britton & Killip
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Cocorná, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 617 (HUA, MO).

Macrolobium costaricense W.C. Burger
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1492 (HUA, JAUM, MO).

Macrolobium gracile Spruce ex Benth.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 631 (COL, HUA, JAUM, MO).

Macrolobium inaequale Little
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5175 (COL, HUA, MO, NY).

Macrolobium ischnocalyx Harms
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Pérez et al. 395 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Macrolobium machaerioides Killip & J.F. Macbr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & C.C. Estrada 223 (JAUM, MO).

Macroptilium (Benth.) Urb.
3 especies

Macroptilium atropurpureum (DC.) Urb.
Phaseolus atropurpureus DC.
Trepadora. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Palacio & C. Ariza s.n. (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Macroptilium erythroloma (Mart. ex Benth.) Urb.
Phaseolus erythroloma Mart. ex Benth.
Hierba, trepadora. Adventicia. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 650 (COL, MEDEL).

Macroptilium lathyroides (L.) Urb.
Phaseolus lathyroides L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Arboletes, Ciudad Bolívar, Hispania, Medellín, Segovia, Turbo, Valdivia, Venecia, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 17936 (COL, MO).

Medicago L.
1 especie

Medicago sativa L.
Hierba. Introducida, cultivada. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Marinilla.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Duque s.n. (HUA).
N.V.: alfalfa.

Mimosa L.
17 especies

Mimosa albida Humb. & Bonpl. ex Willd.
var. **willdenowii** (Poir.) Rudd
Mimosa willdenowii Poir.
Arbusto, hierba, trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Andes, Barbosa, Bello, Caldas, Donmatías, El Peñol, Fredonia, Guarne, Guatapé, Itagüí, Marinilla, Medellín, Montebello, Rionegro, San Luis, San Vicente, Támesis, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Muñoz 220 (HUA, MO).

Mimosa antioquensis Killip ex Rudd
var. **antioquensis**
Árbol, arbusto, liana, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, San Carlos, San Luis, Valdivia, Zaragoza.
TIPO: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30082 (HT: US; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 4632 (HUA, MO, NY).

Mimosa bracaatinga Hoehne
Árbol. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 0-1000 m.
MPIO(s): El Retiro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 4513 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Mimosa camporum Benth.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Caucasia, El Bagre, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4256 (HUA, MO).
N.V.: zarza.

Mimosa colombiana Britton & Killip
Árbol, liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1491 (HUA, MO).

Mimosa duckei Huber
Arbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco et al. 448 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Mimosa guilandinae (DC.) Barneby
var. **paterata** Barneby
Acacia guilandinae DC.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8572 (HUA, MO).

Mimosa invisa Mart. ex Colla
Hierba, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, San Luis, Santa Fe de Antioquia, Valparaíso.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 927 (HUA, JAUM, MO).

Mimosa myriadenia (Benth.) Benth.
var. **dispersa** Barneby
Entada myriadenia Benth.
Arbusto, liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, El Bagre.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 3258 (MO).

Mimosa pellita Humb. & Bonpl. ex Willd.
Arbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Puerto Berrío, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3552 (HUA, MO, NY).

Mimosa pigra L.
Arbusto. Naturalizada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Betulia, Cáceres, Caucasia, Ituango, Medellín, Puerto Nare, San Jerónimo, San Luis, Turbo, Valdivia, Valparaíso, Venecia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1221 (JAUM, MO).
N.V.: zarza, zarzón.

Mimosa polyantha Benth.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Hernández et al. 260 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Mimosa pudica L.
var. **hispida** Brenan
Arbusto, hierba. Naturalizada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Cáceres, Cocorná, Copacabana, Hispania, San Luis, Santa Fe de Antioquia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3554 (HUA, MO, NY).
N.V.: adormidera, dormidera.

Mimosa quadrivalvis L.
var. **leptocarpa** (DC.) Barneby, var. **tetragona** (Poir.) Barneby
Mimosa tetragona Poir., *Schrankia hamata* Humb. & Bonpl. ex Willd., *Schrankia leptocarpa* DC.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-1500 m.
MPIO(s): Bello, Cáceres, Liborina, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3553 (HUA, MO, NY).

Mimosa somnians Humb. & Bonpl. ex Willd.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bs-T. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Ortiz 74 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Mimosa tarda Barneby
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 3335 (MO).

Mimosa tenuiflora (Willd.) Poir.
Acacia tenuiflora Willd.
Árbol, liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 3303 (HUA, MO).

Mucuna Adans.
6 especies

Mucuna holtonii (Kuntze) Moldenke
Mucuna andreana Micheli, *Stizolobium holtonii* Kuntze
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Abejorral, Cocorná, Necoclí, San Carlos, San Luis, San Rafael, Santa Fe de Antioquia, Venecia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6766 (HUA, MO).

Mucuna killipiana J. Hernández-Camacho & C. Barbosa
Liana. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2238 (HUA, MO).

Mucuna mollis (Kunth) DC.
Negretia mollis Kunth
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Nariño, San Rafael, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez &

L.E. Eusse 1430 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Mucuna mutisiana (Kunth) DC.
Negretia mutisiana Kunth
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, Cocorná, Fredonia, Puerto Berrío, San Luis, Segovia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 914 (JAUM, MO).
N.V.: bolas de fraile, congolo, ojo de buey.

Mucuna pruriens (L.) DC.
var. **utilis** (Wall. ex Wight) Baker ex Burck
Dolichos pruriens L., *Mucuna utilis* Wall. ex Wight
Liana. Adventicia. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 1528 (MO).

Mucuna rostrata Benth.
Liana. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18380 (MO).

Muellera L.f.
1 especie

Muellera frutescens (Aubl.) Standl.
Coublandia frutescens Aubl.
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4284 (JAUM, MO).

Myroxylon L.f.
1 especie

Myroxylon balsamum (L.) Harms
Toluifera balsamum L.
Arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Cisneros, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.T. Pennington et al. 700 (COL, E, JAUM, MO).
N.V.: bálsamo, bálsamo de Tolú.

Neptunia Lour.
1 especie

Neptunia plena (L.) Benth.
Mimosa plena L.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1903 (HUA, MO).

Nissolia Jacq.
1 especie

Nissolia fruticosa Jacq.
Hierba, liana, trepadora. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 553 (HUA, MO).

Ormosia Jacks.
4 especies, 1 especie endémica

Ormosia antioquensis Rudd
Árbol. Endémica. bh-MB, bh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Bello, Jericó, San Luis, Sonsón.
TIPO: Hno. Daniel 2460 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8736 (HUA, MO).

Ormosia coccinea (Aubl.) Jacks.
Robinia coccinea Aubl.
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Andes, Medellín, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. González 57 (HUA).

Ormosia colombiana Rudd
Árbol. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Jericó, Medellín, San Pedro de los Milagros, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5872 (MO).
N.V.: chocho.

Ormosia paraensis Ducke
Árbol. Nativa. bh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Cuadros 1430 (COL, MO).

Orphanodendron Barneby & J.W. Grimes
1 especie, 1 especie endémica

Orphanodendron bernalii Barneby & J.W. Grimes
Árbol. Endémica. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
TIPO: R. Bernal et al. 1482 (HT: COL; IT: COL, HUA, MO, K, NY, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5802 (HUA, MO).

Otholobium C.H. Stirt.
1 especie

Otholobium mexicanum (L. f.) J.W. Grimes
Indigofera mexicana L. f., *Psoralea mexicana* (L. f.) Vail
Arbusto, hierba. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Peque, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Uramita, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal & C. Pérez 478 (MO).
N.V.: té.

Paraserianthes I.C. Nielsen
1 especie

Paraserianthes lophantha (Willd.) I.C. Nielsen
Acacia lophantha Willd.
Árbol, arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): La Unión, San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.A. Escobar 75 (HUA).

Parkia R. Br.
2 especies

Parkia nitida Miq.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 18 (HUA, MO).

Parkia pendula (Willd.) Benth. ex Walp.
Inga pendula Willd.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Puerto Nare, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4221 (HUA, MO).

Parkinsonia L.
1 especie

Parkinsonia aculeata L.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Santa Fe de Antioquia.
USO(s): ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2065 (HUA, MEDEL).

Peltogyne Vogel
1 especie

Peltogyne paniculata Benth.
subsp. **pubescens** (Benth.) M.F. Silva
Peltogyne pubescens Benth.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Puerto Berrío, San Luis, Zaragoza.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4443 (HUA, MO, NY).

Peltophorum (Vogel) Benth.
1 especie

Peltophorum pterocarpum (DC.) Backer ex K. Heyne
Caesalpinia ferruginea Decne., *Inga pterocarpa* DC., *Peltophorum ferrugineum* (Decne.) Benth.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 4474 (MEDEL).

Pentaclethra Benth.
1 especie

Pentaclethra macroloba (Willd.) Kuntze
Acacia macroloba Willd.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Chigorodó, Dabeiba, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1846 (HUA, MO).
N.V.: capitancillo, dormilón.

Phaseolus L.
5 especies

Phaseolus coccineus L.
Phaseolus formosus Kunth
Hierba, trepadora. Adventicia. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Copacabana, Frontino, Guarne, La Unión, Medellín, Rionegro.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 10371 (HUA).
N.V.: fríjol de bala, fríjol de vida, petaca.

Phaseolus dumosus Macfad.
Phaseolus flavescens Piper
Arbusto, hierba, liana, trepadora. Adventicia. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Fredonia, Frontino, Guarne, Jardín, Medellín, Yarumal.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3959 (HUA, MO).

Phaseolus lunatus L.
Hierba, trepadora. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Andes.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.F. Campuzano 10 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.
N.V.: fríjol calentano.

Phaseolus pedicellatus Benth.
Hierba, trepadora. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2500 m.
MPIO(s): San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 1539 (MEDEL).

Phaseolus vulgaris L.
Hierba, trepadora. Introducida, cultivada. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Andes, Guarne, La Unión, Marinilla, Medellín.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1388 (MEDEL, MO).
N.V.: fríjol, frijol monte-oscuro, frisol.

Pisum L.
1 especie

Pisum sativum L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): El Peñol, Guarne, Marinilla, San Vicente, Urrao.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: N. del Río & M. Carvajal 3 (HUA).
N.V.: alverja, arveja.

Pithecellobium Mart.
2 especies

Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.
Mimosa dulcis Roxb.
Arbusto. Adventicia. bh-PM, bmh-T. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro, San Carlos.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.P. Velásquez & A. Zora 291 (HUA, MO).
N.V.: chiminango.

Pithecellobium lanceolatum (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Benth.
Inga lanceolata Humb. & Bonpl. ex Willd.
Árbol. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4939 (HUA, MO).

Platymiscium Vogel
3 especies

Platymiscium darienense Dwyer
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 3376 (MO).

Platymiscium hebestachyum Benth.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Tárazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 231 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand
var. **pinnatum**
Amerimnon pinnatum Jacq.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1899 (JAUM, MO).

Platypodium Vogel
1 especie

Platypodium elegans Vogel
subsp. **maxonianum** (Pittier) H. Lima
Platypodium maxonianum Pittier
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Remedios, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1459 (JAUM, MO).
N.V.: costillo.

Prioria Griseb.
1 especie

Prioria copaifera Griseb.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Chigorodó, Necoclí, Turbo, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 973 (JAUM, MO).
N.V.: cativo, trementino.

Pseudosamanea Harms
1 especie

Pseudosamanea guachapele (Kunth) Harms
Acacia guachapele Kunth
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Andes, Betulia, Liborina, Medellín, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 75710 (MO).
N.V.: samán.

Pterocarpus Jacq.
2 especies

Pterocarpus officinalis Jacq.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Necoclí, Remedios, Turbo, Vigía del Fuerte.
USO(s): maderable, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1216 (COL, HUA, JAUM).
NOTA(s): ejemplar no observado.
N.V.: bambudo.

Pterocarpus rohrii Vahl
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4896 (COL, HUA, MO).

Pueraria DC.
1 especie

Pueraria phaseoloides (Roxb.) Benth.
Dolichos phaseoloides Roxb.
Hierba, trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Ciudad Bolívar, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 7259 (COL, HUA, MO).

Rhynchosia Lour.
5 especies

Rhynchosia edulis Griseb.
Hierba, trepadora. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.D. Johnson 3100 (MO).

Rhynchosia minima (L.) DC.
Dolichos minimus L.
Hierba, trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Medellín, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & F.J. Roldán 9451 (HUA, MO).

Rhynchosia phaseoloides (Sw.) DC.
Glycine phaseoloides Sw.
Hierba, liana, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Envigado, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez et al. 1045 (COL, HUA, JAUM, MO).

Rhynchosia reticulata (Sw.) DC.
Glycine reticulata Sw.
Hierba, trepadora. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Liborina.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 2214 (MO).

Rhynchosia schomburgkii Benth.
Dolicholus pittieri Standl., *Rhynchosia pittieri* (Standl.) Standl.
Liana, trepadora. Nativa. bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Bello, Gómez Plata, Medellín, San

Jerónimo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5437 (HUA, MO).

Samanea (Benth.) Merr.
1 especie

Samanea saman (Jacq.) Merr.
Albizia saman (Jacq.) F. Muell, *Mimosa saman* Jacq., *Pithecellobium saman* (Jacq.) Benth.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Andes, Arboletes, Cáceres, Carepa, Ciudad Bolívar, Hispania, Medellín, Venecia, Yondó.
USO(s): maderable, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2379 (HUA, MO).
N.V.: algarrobo, campano, samán.

Schizolobium Vogel
1 especie

Schizolobium parahyba (Vell.) S.F. Blake
Cassia parahyba Vell.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Medellín, San Luis, Turbo.
USO(s): maderable, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 715 (HUA, MO).
N.V.: tambor, zorro.

Senegalia Raf.
5 especies

Senegalia macbridei (Britton & Rose ex J.F. Macbr.) Seigler & Ebinger
Acacia macbridei Britton & Rose ex J.F. Macbr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas & J.G. Ramírez 2542 (JAUM, MO).

Senegalia multipinnata (Ducke) Seigler & Ebinger
Acacia multipinnata Ducke
Arbusto, liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Campamento, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8834 (HUA, MO).

Senegalia polyphylla (DC.) Britton & Rose
Acacia polyphylla DC.
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5480 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Senegalia riparia (Kunth) Britton & Rose
Acacia riparia Kunth
Árbol, arbusto, liana. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & H. León 20174 (MO).

Senegalia tenuifolia (L.) Britton & Rose
Acacia paniculata Willd., *Acacia tenuifolia* (L.) Willd., *Mimosa tenuifolia* L., *Senegalia paniculata* (Willd.) Killip, *Senegalia turbacensis* Britton & Killip
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Fredonia, San Luis, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4516 (HUA, MO, NY).

Senna Mill.
23 especies

Senna alata (L.) Roxb.
Cassia alata L.
Arbusto, hierba. Nativa, cultivada. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caucasia, Dabeiba, Medellín, Nariño, Tarazá, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4257 (COL, HUA, MO).
N.V.: cacaona, jagua.

Senna bacillaris (L. f.) H.S. Irwin & Barneby var. **benthamiana** (J.F. Macbr.) H.S. Irwin & Barneby
Cassia bacillaris L. f., *Cassia fruticosa* var. *benthamiana* J.F. Macbr.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Abejorral, Amalfi, Anorí, Fredonia, Maceo, Nariño, Puerto Berrío, Remedios, San

Carlos, San Luis, San Rafael, Santo Domingo, Segovia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 3270 (MO).

Senna caudata (Standl.) H.S. Irwin & Barneby
Cassia caudata Standl.
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Campamento, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8237 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Senna dariensis (Britton & Rose) H.S. Irwin & Barneby
var. **dariensis** , var. **gatunensis** (Britton) H.S. Irwin & Barneby
Chamaefistula dariensis Britton & Rose, *Chamaefistula gatunensis* Britton
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Arboletes, Campamento, Mutatá, Necoclí, Tarazá, Turbo, Valdivia, Vigía del Fuerte, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4574 (COL, HUA, MO, NY).

Senna gardneri (Benth.) H.S. Irwin & Barneby
Cassia gardneri Benth.
Arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.D. Metcalf 30013 (MO).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Senna hayesiana (Britton & Rose) H.S. Irwin & Barneby
Cassia hayesiana (Britton & Rose) Standl., *Chamaefistula acuminata* Britton & Killip, *Chamaefistula apiculata* Britton & Killip, *Chamaefistula hayesiana* Britton & Rose
Árbol, arbusto, hierba, liana, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Arboletes, Cáceres, Caucasia, El Bagre, Fredonia, Ituango, Liborina, Medellín, Mutatá, Tarazá, Titiribí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4219 (HUA, MO).

Senna hirsuta (L.) H.S. Irwin & Barneby
var. **hirta** H.S. Irwin & Barneby, var. **leptocarpa** (Benth.) H.S. Irwin & Barneby
Cassia hirsuta L., *Cassia leptocarpa* Benth., *Cassia leptocarpa* var. *hirsuta* Benth.
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Amagá, Andes, Fredonia, Hispania, Medellín, Rionegro, Sabanalarga, Santa Fe de Antioquia, Támesis, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2724 (HUA, MO).

Senna macrophylla (Kunth) H.S. Irwin & Barneby
var. **gigantifolia** (Britton & Killip) H.S. Irwin & Barneby, var. **macrophylla**
Cassia macrophylla Kunth, *Chamaefistula gigantifolia* Britton & Killip
Árbol, arbusto, hierba, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Campamento, Frontino, Guatapé, Ituango, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santo Domingo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5070 (HUA, MO).

Senna mutisiana (Kunth) H.S. Irwin & Barneby
Cassia mutisiana Kunth, *Peiranisia mutisiana* Pittier
Árbol, arbusto, hierba. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Giraldo, Sabaneta, Salgar, San Andrés de Cuerquia, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7235 (COL, HUA, MO).
N.V.: garbancillo.

Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby
Cassia obtusifolia L.
Arbusto, hierba, liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Caucasia, Liborina, Medellín, Mutatá, Salgar, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7240 (HUA, MO).
N.V.: bicho.

Senna occidentalis (L.) Link
Cassia occidentalis L., *Ditremexa occidentalis* (L.)

Britton & Rose ex Britton & P. Wilson
Árbol, arbusto. Naturalizada. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Dabeiba, Liborina, Montebello, Santa Fe de Antioquia, Sonsón, Sopetrán.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Muñoz 227 (HUA, MO).
N.V.: chochito.

Senna pallida (Vahl) H.S. Irwin & Barneby
Cassia biflora L., *Cassia galegifolia* L., *Cassia pallida* Vahl, *Senna galegifolia* (L.) Barneby & Lourteig
Árbol, arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & H. León 20178 (COL, MO).

Senna papillosa (Britton & Rose) H.S. Irwin & Barneby
Chamaefistula papillosa Britton & Rose
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Abejorral, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Arias & M.G. Ramírez 484 (HUA).

Senna pendula (Humb. & Bonpl. ex Willd.) H.S. Irwin & Barneby
var. **advena** (Vogel) H.S. Irwin & Barneby
Cassia indecora var. *advena* Vogel, *Cassia pendula* Humb. & Bonpl. ex Willd.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & J. Araque 18An388 (COL, MEDEL, MO).

Senna pistaciifolia (Kunth) H.S. Irwin & Barneby
var. **pistaciifolia**
Cassia pistaciifolia Kunth, *Chamaesenna colombiana* Britton & Killip, *Chamaesenna pistaciifolia* (Kunth) Britton ex Britton & Killip
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6121 (COL, HUA, MO).
N.V.: alcaparro.

Senna quinquangulata (Rich.) H.S. Irwin & Barneby
var. **meizonoloba** H.S. Irwin & Barneby
Cassia quinquangulata Rich.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Gómez Plata, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5495 (HUA, MO, NY).

Senna reticulata (Willd.) H.S. Irwin & Barneby
Cassia reticulata Willd.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Betania, Carepa, Cocorná, Copacabana, Medellín, Nariño, Turbo, Venecia, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5003 (COL, HUA, MO).

Senna ruiziana (G. Don) H.S. Irwin & Barneby
Chamaefistula ruiziana G. Don
Árbol, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 3337 (MO).

Senna septemtrionalis (Viv.) H.S. Irwin & Barneby
Cassia septemtrionalis Viv.
Arbusto. Naturalizada. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Jericó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1244 (HUA, MO).

Senna siamea (Lam.) H.S. Irwin & Barneby
Cassia siamea Lam.
Árbol. Adventicia. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 576 (HUA, MO).

Senna sophera (L.) Roxb.
Cassia sophera L., *Ditremexa sophera* (L.) Britton & Rose ex Britton & P. Wilson
Arbusto, hierba, subarbusto. Naturalizada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Caucasia, Ciudad Bolívar, Hispania, Medellín, Mutatá, Santa Fe de Antioquia, Turbo, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 7226 (COL, HUA, MO).
N.V.: alcaparro.

Senna spectabilis (DC.) H.S. Irwin & Barneby var. **spectabilis**
Cassia spectabilis DC.
Árbol, arbusto. Naturalizada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Abejorral, Andes, Anorí, Betania, Hispania, Itagüí, Liborina, Medellín, Mutatá, Puerto Berrío, Salgar, San Jerónimo, Sopetrán.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2311 (HUA, MO).
N.V.: velero.

Senna undulata (Benth.) H.S. Irwin & Barneby
Cassia undulata Benth.
Arbusto, liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, San Luis, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2563 (JAUM, MO).

Sesbania Scop.
4 especies

Sesbania emerus (Aubl.) Urb.
Aeschynomene emerus Aubl.
Arbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry 9454 (HUA, MO).

Sesbania exasperata Kunth
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Rivera 1555 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Sesbania grandiflora (L.) Pers.
Robinia grandiflora L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Necoclí, Turbo.
USO(s): medicinal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Arias et al. 36 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Sesbania sericea (Willd.) Link
Coronilla sericea Willd.
Arbusto. Adventicia. bh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí, Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Nee & S. Mori 3816 (COL, HUA, MO).

Strongylodon Vogel
1 especie

Strongylodon macrobotrys A. Gray
Liana. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia, observada en jardines.
N.V.: jade.

Stryphnodendron Mart.
1 especie

Stryphnodendron microstachyum Poepp.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 698 (HUA, MO).

Stylosanthes Sw.
4 especies

Stylosanthes guianensis (Aubl.) Sw. var. **pauciflora** M.B. Ferreira & S. Costa, var. **vulgaris** M. B. Ferreira & S. Costa
Trifolium guianense Aubl.
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Andes, Anorí, Bello, Betania, Campamento, Cocorná, Hispania, Maceo, Medellín, Montebello, Necoclí, Remedios, Salgar, San Carlos, San Luis, San Vicente, Titiribí.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.W. Rengifo 4874 (COL, HUA, MO).
N.V.: alverjilla.

Stylosanthes humilis Kunth
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez et al. 1463 (COL, MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Stylosanthes tuberculata S.F. Blake
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.

MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 1002 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Stylosanthes viscosa (L.) Sw.
Hedysarum hamatum var. *viscosum* L.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 1000-1500 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5139 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Styphnolobium Schott
1 especie

Styphnolobium sporadicum M. Sousa & Rudd
Árbol. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Venecia.
TIPO: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4666 (HT: MO; IT: COL, HUA).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Swartzia Schreb.
14 especies

Swartzia amplifolia Harms
var. **colombiana** R.S. Cowan
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Luis, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2693 (HUA, MO).

Swartzia colombiana (R.S. Cowan) Torke
Swartzia brachyrachis var. *colombiana* R.S. Cowan
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 207 (HUA, MO).

Swartzia dipetala Willd. ex Vogel
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas 613 (JAUM, MO).

Swartzia haughtii R.S. Cowan
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5647 (HUA, MO, NY).

Swartzia macrophylla Willd. ex Vogel
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Puerto Nare, Remedios, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas & J.G. Ramírez 2830 (JAUM, MO).

Swartzia mucronifera R.S. Cowan
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 4641 (HUA, MO).

Swartzia mutisii Britton & Killip
Árbol. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 500-1000 m.
MPIO(s): Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Arciria 29 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Swartzia myrtifolia Sm.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 7183 (HUA).

Swartzia oraria R.S. Cowan
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Puerto Berrío, Remedios, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4930 (COL, JAUM, MO).

Swartzia robiniifolia Willd. ex Vogel
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4752 (JAUM, MO).

Swartzia santanderensis R.S. Cowan
Árbol. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez et al. 4636 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Swartzia schultesii R.S. Cowan
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá, Turbo.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 476 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional. Probablemente corresponda a una especie inédita.

Swartzia simplex (Sw.) Spreng.
var. **continentalis** Urb., var. **darienensis** (Pittier) Schery, var. **ochnacea** (DC.) R.S. Cowan
Possira simplex Sw., *Swartzia darienensis* Pittier, *Swartzia ochnacea* DC.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Necoclí, San Carlos, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1278 (JAUM, MO).

Swartzia trianae Benth.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 385 (JAUM, MO).

Tamarindus L.
1 especie

Tamarindus indica L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Caucasia, Dabeiba, Medellín, Salgar, Santa Fe de Antioquia, Tarazá, Venecia.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4670 (HUA, MO).
N.V.: tamarindo.

Tephrosia Pers.
2 especies

Tephrosia cinerea (L.) Pers.
Galega cinerea L.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1500 m.
MPIO(s): Olaya.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 890 (JAUM).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Tephrosia sinapou (Buc'hoz) A. Chev.
Galega sinapou Buc'hoz
Arbusto, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-2000 m.
MPIO(s): Carolina del Príncipe, Guarne, Liborina, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 886 (JAUM, MO).

Teramnus P. Browne
2 especies

Teramnus uncinatus (L.) Sw.
Dolichos uncinatus L.
Hierba, trepadora. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 1092 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Teramnus volubilis Sw.
Hierba, trepadora. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.W. Pennell 3768 (MO).

Trifolium L.
3 especies

Trifolium dubium Sibth.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7779 (HUA, MO).

Trifolium pratense L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hnos. Tomás y Daniel 1314 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Trifolium repens L.
Hierba. Adventicia. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-4000 m.
MPIO(s): Jardín, La Unión, Medellín, Rionegro, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal y F.J. Roldán 3483 (HUA, MO).

Ulex L.
1 especie

Ulex europaeus L.
Arbusto, hierba, subarbusto. Adventicia. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.

MPIO(s): El Retiro, Guarne, La Ceja del Tambo, La Unión, Marinilla, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6119 (COL, HUA, MO).

Uribea Dugand & Romero
1 especie

Uribea tamarindoides Dugand & Romero
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Morales et al. PD150/91 (MEDEL).
N.V.: algarrobillo, tamarindo.

Vachellia Wight & Arn.
1 especie

Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.
var. **farnesiana**
Acacia farnesiana (L.) Willd., *Mimosa farnesiana* L., *Poponax venosa* Britton ex Britton & Killip
Arbusto, Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Caucasia, Liborina, Medellín, Olaya, Salgar, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2598 (HUA, MO).

Vachellia macracantha (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Seigler & Ebinger
NOTA(s): esperada.

Vicia L.
3 especies

Vicia andicola Kunth
Hierba, trepadora. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 46 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Vicia faba L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Belmira, Medellín.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. Sierra 30 (HUA).
N.V.: haba.

Vicia villosa Roth
Hierba, trepadora. Naturalizada. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Fredonia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 1080 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Vigna Savi
6 especies

Vigna candida (Vell.) Maréchal, Mascherpa & Stainier
Phaseolus appendiculatus Benth., *Phaseolus candidus* Vell.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2676 (COL, MEDEL).

Vigna lasiocarpa (Mart. ex Benth.) Verdc.
Phaseolus lasiocarpus Mart. ex Benth.
Hierba, trepadora. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1902 (COL, HUA, MO).

Vigna luteola (Jacq.) Benth.
Dolichos luteolus Jacq.
Hierba, liana, trepadora. Naturalizada. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Chigorodó, Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Arias et al. 25 (HUA, MO).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Vigna peduncularis (Kunth) Fawc. & Rendle
Phaseolus peduncularis Kunth
Hierba, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Arboletes, Chigorodó, Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 455 (HUA, MO).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Vigna unguiculata (L.) Walp.
subsp. **unguiculata**
Dolichos unguiculatus L.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Santa & J. Brand 836 (COL, HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Vigna vexillata (L.) A. Rich.
Phaseolus vexillatus L.
Hierba, liana, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-

T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Betania, Medellín, Mutatá, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5756 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Zapoteca H.M. Hern.
4 especies

Zapoteca caracasana (Jacq.) H.M. Hern.
Calliandra caracasana (Jacq.) Benth., *Mimosa caracasana* Jacq.
Árbol. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 62 (MEDEL).

Zapoteca formosa (Kunth) H.M. Hern.
Acacia formosa Kunth
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Hernández et al. 546 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Zapoteca portoricensis (Jacq.) H.M. Hern.
subsp. **flavida** (Urb.) H.M. Hern.
Calliandra flavida Urb., *Mimosa portoricensis* Jacq.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Andes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7024 (HUA, MO).

Zapoteca tetragona (Willd.) H.M. Hern.
Acacia tetragona Willd., *Calliandra tetragona* (Willd.) Benth., *Calliandra toroana* Britton & Rose ex Britton & Killip
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Fredonia, Jericó, Medellín, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & L.E. Eusse 1587 (MO).

Zornia J.F. Gmel.
2 especies

Zornia diphylla (L.) Pers.
Hedysarum diphyllum L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Medellín, Rionegro, Segovia, Sonsón, Titiribí, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Romero 2401 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Zornia latifolia Sm.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Ciudad Bolívar, Medellín, Salgar, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1396 (COL, HUA, MO).

Zygia P. Browne
6 especies, 2 especies endémicas

Zygia codonocalyx Barneby & J.W. Grimes
Arbusto. Endémica. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
TIPO: R. Callejas et al. 5452 (HT: HUA; IT: NY).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Zygia inaequalis (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Pittier
Inga inaequalis Humb. & Bonpl. ex Willd.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. Narváez 700 (JAUM, MO).

Zygia latifolia (L.) Fawc. & Rendle
Mimosa latifolia L.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería 3949 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Zygia longifolia (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Britton & Rose
Inga longifolia Humb. & Bonpl. ex Willd., *Pithecellobium longifolium* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Standl.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Medellín, Necoclí, San Luis, San Roque, Santa Bárbara, Santo Domingo, Sonsón, Tarazá, Turbo, Venecia, Yalí, Zaragoza.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi

3288 (MO).
N.V.: zuribio.

Zygia multipunctata Barneby & J.W. Grimes
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
TIPO: W.S. Alverson 386 (HT: HUA; IT: MO, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 523 (HUA, MO).

Zygia oriunda (J.F. Macbr.) L. Rico
Pithecellobium oriundum J.F. Macbr.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1375 (HUA, MO).

FAGACEAE
Por: Á. Idárraga

2 géneros, 2 especies.

Colombobalanus Nixon & W.L. Crepet
1 especie

Colombobalanus excelsa (Lozano, Hern. Cam. & J.E. Henao) Nixon & W.L. Crepet
Trigonobalanus excelsa Lozano, Hern. Cam. & J.E. Henao
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W. Ariza 1064 (COL, HUA, JAUM, UDBC)
N.V.: roble negro.

Quercus L.
1 especie

Quercus humboldtii Bonpl.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Abejorral, Amalfi, Andes, Angelópolis, Angostura, Anorí, Belmira, Caicedo, Caldas, Envigado, Frontino, Granada, Guarne, Guatapé, Heliconia, Ituango, Jericó, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Peque, Rionegro, Salgar, San José de la Montaña, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
USO(s): combustible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7293 (HUA, MO)
N.V.: roble

GENTIANACEAE
Por: Á. Idárraga

9 géneros, 20 especies, 3 especies endémicas, 2 especies esperadas.

Albert, V.A. & L. Struwe. 1997. Phylogeny and classification of *Voyria* (saprophytic Gentianaceae). Brittonia 49: 466—479; Grant, J.R. & R.E. Weaver Jr. 2003. *De Macrocarpaea Grisebach (ex Gentianaceis) speciebus novis* IV: Eleven new species of *Macrocarpaea* (Gentianaceae: Helieae) from Central and South America, and the first report of the presence of stipules in the family. Harvard Pap. Bot. 8: 83—109; Maas, P.J.M. & P. Ruyters. 1986. *Voyria* and *Voyriella* (Saprophytic Gentianaceae). Fl. Neotrop. Monogr. 41: 1—93.

Chelonanthus (Griseb.) Gilg
2 especies

Chelonanthus alatus (Aubl.) Pulle
Irlbachia alata (Aubl.) Maas, *Lisianthius alatus* Aubl.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Anorí, Cáceres, Caucasia, Cocorná, Frontino, Hispania, Maceo, Medellín, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, Salgar, San Francisco, San Luis, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Támesis, Tarazá, Urrao, Valdivia, Venecia, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6591 (HUA, MO).
N.V.: tabaquillo.

Chelonanthus angustifolius (Kunth) Gilg
Irlbachia alata subsp. *angustifolia* (Kunth) J. Pers. & Maas, *Lisianthius angustifolius* Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Barbosa, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8908 (HUA).

Coutoubea Aubl.
1 especie

Coutoubea spicata Aubl.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Cáceres, Campamento, Caucasia, El Bagre, Puerto Berrío, Valdivia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2555 (HUA, MO).

Gentiana L.
1 especie

Gentiana sedifolia Kunth
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5369 (HUA, MO).

Gentianella corymbosa (Kunth) Weaver & Ruedenberg
Gentiana corymbosa Kunth
NOTA(s): esperada

Halenia Borkh.
1 especie

Halenia elata Wedd.
Halenia dasyantha Gilg, *Halenia foliosa* Gilg, *Halenia hygrophila* Gilg
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Ituango, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4394 (HUA, MO).

Lehmanniella Gilg
1 especie

Lehmanniella splendens (Hook.) Ewan
Lisianthius splendens Hook.
Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Guatapé, Medellín, Nariño, San Carlos, San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5122 (HUA, MO).

Macrocarpaea (Griseb.) Gilg
4 especies, 1 especie endémica

Macrocarpaea callejasii J.R. Grant
Subarbusto. Endémica. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
Arbusto. Endémica. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Andes, Bello, Belmira, Buriticá, Caldas, Cocorná, El Peñol, El Retiro, Envigado, Frontino, Guatapé, La Estrella, La Unión, Medellín, Rionegro, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
TIPO: W.A. Archer 1287 (HT: NY; IT: K, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3536 (HUA, MO).
N.V.: suspiro, tabaquillo pequeño.

Tachia Aubl.
1 especie

Tachia parviflora Maguire & Weaver
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, San Carlos, San Francisco, San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4192 (HUA, MO).

Voyria Aubl.
6 especies

Voyria aphylla (Jacq.) Pers.
Gentiana aphylla Jacq.
Saprófita. Nativa. bh-PM, bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 2349 (HUA, MO).

Voyria aurantiaca Splitg.
Saprófita. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4278 (HUA, MO).

Voyria corymbosa Splitg.
NOTA(s): esperada. La especie ha sido colectada en los departamentos de Chocó y Santander.

Voyria flavescens Griseb.
Saprófita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4741 (US).

Voyria pittieri (Standl.) L.O. Williams
Leiphaimos pittieri Standl.

Saprófita. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 1052 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Voyria tenella Hook.
Saprófita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Cáceres, Caracolí, Caucasia, San Luis, Tarazá, Vigía del Fuerte, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4275 (HUA, MO).

Voyria truncata (Standl.) Standl. & Steyerm.
Leiphaimos truncata Standl., *Voyria macrantha* Killip
Saprófita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 152 (HUA, JAUM, MO).

GERANIACEAE
Por: C. Aedo

2 géneros, 8 especies, 2 especies introducidas.

Geranium L.
6 especies

Geranium bicknellii Britton
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Galeano & R. Bernal 350 (COL).

Geranium diffusum Kunth
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 7712 (HUA).

Geranium lainzii Aedo
Hierba. Nativa. bp-M, bp-MB. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4322 (HUA, MO).

Geranium maniculatum H.E. Moore
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 7692 (HUA).

Geranium santanderiense R. Knuth
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & D. Tuberquia 4621 (HUA, MO).

Geranium sibbaldioides Benth.
subsp. **elongatum** (Wedd.) Aedo
Geranium cucullatum var. *elongatum* Wedd.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13138 (HUA, MO).

Pelargonium L'Hér. ex Aiton
2 especies

Pelargonium odoratissimum (L.) L'Hér.
Geranium odoratissimum L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Calle & S. Muriel 6 (HUA).

Pelargonium zonale (L.) L'Hér.
Geranium zonale L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Donmatías, Medellín, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Botero et al. 59 (HUA).

GESNERIACEAE
Por: J.L. Clark

25 géneros, 136 especies, 5 especies endémicas.

Boggan, J.K., L.E. Skog & E.H. Roalson. 2008. A review of the neotropical genera *Amalophyllon*, *Niphaea*, and *Phinaea* (Gesneriaceae-Gloxinieae). Selbyana 29: 157—176; Clark, J.L. 2005. A monograph of *Alloplectus* (Gesneriaceae). Selbyana 25: 182—209; Kvist, L.P. 1990. Revision of *Heppiella* (Gesneriaceae). Syst. Bot. 15: 720—735; Kvist, L.P. & L.E. Skog. 1988. The genus *Cremosperma* (Gesneriaceae) in Ecuador. Nordic J. Bot. 8: 259—269; Kvist, L.P. & L.E. Skog. 1989. Revision of *Reldia* (Gesneriaceae). Nordic J. Bot. 8: 601—611;

Kvist, L.P. & L.E. Skog. 1992. Revision of *Kohleria* (Gesneriaceae). Smithsonian Contr. Bot. 79: 1—83; Kvist, L.P. & L.E. Skog. 1993. The genus *Columnea* (Gesneriaceae) in Ecuador. Allertonia 6: 327—400; Morton, C.V. 1939. A revision of *Besleria*. Contr. U.S. Natl. Herb. 26: 395—474; Skog, L.E. 1978 [1979]. Flora of Panama, Part IX. Family 175. Gesneriaceae. Ann. Missouri Bot. Gard. 65: 783—998; Skog, L.E. & L.P. Kvist. 2000. Revision of *Gasteranthus* (Gesneriaceae). Syst. Bot. Monogr. 59: 1—118; Smith, J.F. 1994. Systematics of *Columnea* section *Pentadenia* and section *Stygnanthe* (Gesneriaceae). Syst. Bot. Monogr. 44: 1—89; Wiehler, H. 1976. A report on the classification of *Achimenes*, *Eucodonia*, *Gloxinia*, *Goyazia*, and *Anetanthus* (Gesneriaceae). Selbyana 1: 374—404; Wiehler, H. 1978. The genera *Episcia*, *Alsobia*, *Nautilocalyx*, and *Paradrymonia* (Gesneriaceae). Selbyana 5: 11—60.

Achimenes Pers.
2 especies

Achimenes erecta (Lam.) H.P. Fuchs
Columnea erecta Lam.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 494 (NY).

Achimenes longiflora DC.
Gesneria longiflora Sessé & Moc.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM, bp-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Andes, Guatapé, La Estrella, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Aristizábal et al. 9 (HUA, MEDEL).

Alloplectus Mart.
2 especies

Alloplectus hispidus (Kunth) Mart.
Besleria hispida Kunth
Epífita, liana. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caldas, Frontino, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3479 (HUA, MO).

Alloplectus weirii (Kuntze) Wiehler
Columnea weirii Kuntze
Epífita, liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Betania, Caldas, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & A. Uribe 3621 (HUA, US).

Amalophyllon Brandegee
1 especie

Amalophyllon macrophyllum (Wiehler) Boggan, L.E. Skog & Roalson
Phinaea macrophylla Wiehler
Hierba, epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Medellín, San Luis.
TIPO: H. Wiehler 86299 (HT: HUA; IT: COL, K, N, SEL, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.P. Folsom & E. Rentería 10345 (US).
NOTA(s): el hábitat de la especie es restringida a rocas, farallones y la entrada de cuevas.

Besleria L.
20 especies, 1 especie endémica

Besleria attenuata C.V. Morton
Subarbusto. Endémica. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 2164 (HT: US; IT: COL, F, US).
NOTA(s): conocida solamente del tipo. Colectada entre las localidades de Gesén y San Juan; probablemente en el municipio de Puerto Berrío.

Besleria barbata (Poepp.) Hanst.
Besleria densiflora Fritsch, *Hypocyrta barbata* Poepp.
Subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Mutatá, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & E. Rentería 967 (HUA, MO).

Besleria barclayi L.E. Skog
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas 621 (JAUM, MO).

Besleria cinnabarina Fritsch
Cremosperma cinnabarinum (Fritsch) C.V. Morton
Subarbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.

MPIO(s): Caramanta, Jericó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hnos. Daniel & Tomás 2444 (MEDEL, US).

Besleria clivorum C.V. Morton
Subarbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16574 (MO).
NOTA(s): provisionalmente aceptada. La especie es endémica de Venezuela y la única colección fuera de este país proviene de Antioquia, pero el material es insuficiente para confirmar la identidad de la especie.

Besleria cognata C.V. Morton
Hierba. Nativa. bh-PM, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez 35509 (MO, UC).

Besleria delvillari Cuatrec.
Subarbusto. Nativa. bmh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 3870 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado. La identidad de esta especie no ha sido confirmada para Antioquia debido a la escasez de material.

Besleria fallax C.E. González, L.E. Skog & Amaya
Subarbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Guatapé, Yarumal.
TIPO: C.E. González 2451 (HT: CAUP; IT: COL, HUA, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 778 (HUA, MO).

Besleria fecunda C.V. Morton
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 188 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Besleria formosa C.V. Morton
Besleria amabilis C.V. Morton
Hierba, epífita, subarbusto. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Caldas, Frontino, Granada, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3878 (COL, JAUM, MO).

Besleria laxiflora Benth.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Carepa, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4999 (COL, HUA, MO, US).

Besleria microphylla Fritsch
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Frontino, Jardín, Nariño.
TIPO: F.C. Lehmann 4639 (HT: B; IT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30102 (A, MO, UC, US).

Besleria mirifica C.V. Morton
Subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 3321 (HUA, MO).

Besleria nitens Fritsch
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Barbosa, Cáceres, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 303 (COL, HUA).

Besleria pauciflora Rusby
Besleria pauciflora var. *uniflora* C.V. Morton
Subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4780 (HUA, MO, US).

Besleria pennellii C.V. Morton
Subarbusto. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Andes, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 6620 (COL, US).

Besleria reticulata Fritsch
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB.

Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Caldas, Envigado, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & O. Marulanda 3347 (COL, HUA, MO, SEL, US).

Besleria solanoides Kunth
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Amalfi, Anorí, Bello, Belmira, Betania, Caldas, Caramanta, Cocorná, El Retiro, Frontino, Guatapé, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, San Carlos, San José de la Montaña, San Luis, Sonsón, Támesis, Tarazá, Urrao, Venecia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30132 (A, MO, UC, US).

Besleria variabilis C.V. Morton
Arbusto, hierba. Nativa. bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4273 (HUA, MO).
NOTA(s): conocida sólo de una colección en Antioquia. La especie es comúnmente colectada en Ecuador, Perú y el suroeste colombiano.

Besleria villosa Fritsch
Hierba, subarbusto. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Ewan 15745 (US).

Chrysothemis Decne.
2 especies

Chrysothemis friedrichsthaliana (Hanst.) H.E. Moore
Tussacia friedrichsthaliana Hanst.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Carepa, Chigorodó, Dabeiba, Ituango, Mutatá, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 585 (HUA, MO, US).

Chrysothemis pulchella (Donn) Decne.
Besleria pulchella Donn ex Sims, *Episcia pulchella* (Donn ex Sims) Mart. ex G. Don
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caracolí, Ituango, Mutatá, San Andrés de Cuerquia, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1613 (HUA, MO).

Codonanthe (Mart.) Hanst.
2 especies

Codonanthe crassifolia (H. Focke) C.V. Morton
Hypocyrta crassifolia H. Focke
Hierba, epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Mutatá, San Francisco, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1861 (HUA, MO).

Codonanthe uleana Fritsch
Hierba, epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 3318 (MO).

Columnea L.
40 especies, 2 especies endémicas

Columnea affinis C.V. Morton
NOTA(s): reporte basado en material mal identificado de ejemplares atribuidos a *Columnea consanguinea*.

Columnea angustata (Wiehler) L.E. Skog
Pentadenia angustata Wiehler
Hierba, epífita, subarbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Frontino, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1865 (HUA, MO).

Columnea anisophylla DC.
Ortholoma anisophyllum (DC.) Wiehler, *Trichantha anisophylla* (DC.) Wiehler
Hierba, epífita. Nativa. bh-PM, bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 581 (MEDEL).

Columnea antiocana (Wiehler) J.F. Sm.
Pentadenia antiocana Wiehler
Hierba, epífita. Nativa. 0-500 m.
TIPO: W.R. Jervise s.n. (HT: K).

NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo. Se cita la localidad de San Julián, probablemente en el municipio de Puerto Nare.

Columnea arguta C.V. Morton
Columnea consimilis C.V. Morton
Hierba, epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Juncosa 1371 (MO, US).

Columnea bilabiata Seem.
Columnea silvatica C.V. Morton
Hierba, epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, Mutatá, Nariño, San Luis, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5013 (COL, HUA, MO, US).

Columnea byrsina (Wiehler) L.P. Kvist & L.E. Skog
Pentadenia byrsina Wiehler
Hierba, epífita, subarbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5670 (COL, HUA, MO, US).

Columnea calotricha Donn. Sm.
Alloplectus calotrichus (Donn. Sm.) Stearn, *Columnea calotricha* var. *breviflora* C.V. Morton, *Ortholoma calotrichum* (Donn. Sm.) Wiehler, *Trichantha calotricha* (Donn. Sm.) Wiehler
Hierba, epífita. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4632 (US).

Columnea ciliata (Wiehler) L.P. Kvist & L.E. Skog
Trichantha ciliata Wiehler
Hierba, epífita, subarbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3474 (JAUM, MO).

Columnea consanguinea Hanst.
Dalbergaria consanguinea (Hanst.) Wiehler
Epífita, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Campamento, Caramanta, Chigorodó, Frontino, Jardín, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3042 (JAUM, MO).

Columnea coronata Amaya, L.E. Skog & L.P. Kvist
Subarbusto, trepadora. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2500 m.
MPIO(s): Valdivia, Yarumal.
TIPO: J.L. Luteyn & O. Marulanda 11892 (HT: COL; IT: HUA, NY, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Luteyn & O. Escobar 13256 (HUA).

Columnea dictyophylla Donn. Sm.
Ortholoma dictyophyllum (Donn. Sm.) Wiehler, *Trichantha dictyophylla* (Donn. Sm.) Wiehler
Hierba, epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
TIPO: F.C. Lehmann 4017 (HT: US).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Columnea dimidiata (Benth.) Kuntze
Alloplectus dimidiatus Benth., *Dalbergaria dimidiata* (Benth.) Wiehler
Hierba, epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Betania, Caldas, Ciudad Bolívar, Envigado, Jardín, Jericó, Medellín, Salgar, San Luis, Urrao, Venecia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 665 (HUA, MO).

Columnea dissimilis C.V. Morton
Ortholoma dissimile (C.V. Morton) Wiehler, *Trichantha dissimilis* (C.V. Morton) Wiehler
Hierba, epífita, subarbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Correa 11 (HUA, MO).

Columnea filipes Oliv.
Ortholoma filipes (Oliv.) Wiehler, *Trichantha filipes* (Oliv.) Wiehler
Hierba, epífita, subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Caldas, El Retiro, Frontino, Peque.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13453 (HUA, MO, US).

Columnea florida C.V. Morton
Dalbergaria florida (C.V. Morton) Wiehler
Hierba, epífita, subarbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3386 (JAUM, MO).

Columnea fuscihirta L.P. Kvist & L.E. Skog
Dalbergaria fuscihirta (L.P. Kvist & L.E. Skog) Wiehler
Hierba, epífita, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-T. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Betania, Frontino, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18261 (MO).

Columnea guttata Poepp.
Dalbergaria guttata (Poepp.) Wiehler
Hierba, epífita, subarbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Tomás 600 (US).

Columnea inaequilatera Poepp. & Endl.
Columnea inaequilatera var. *rhonhofiae* Mansf.,
Dalbergaria inaequilatera (Poepp. & Endl.) Wiehler
Hierba, epífita, subarbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17062 (MO).

Columnea incredibilis L.P. Kvist & L.E. Skog
Dalbergaria incredibilis (L.P. Kvist & L.E. Skog) Wiehler
Hierba, subarbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5616 (HUA, MO).

Columnea kalbreyeriana Mast.
Dalbergaria kalbreyeriana (Mast.) Wiehler
Hierba, epífita, hemiepífita, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Carepa, Frontino, Ituango, San Luis.
TIPO: W. Kalbreyer 1803 (NT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 78952 (MO).

Columnea kienastiana Regel
Columnea dodsonii Wiehler
Hierba, epífita. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Mutatá, San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Curso Tax. Pl. Vasculares 4316 (HUA).

Columnea labellosa H. Karst.
Hierba, epífita. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18072 (MO, NY, US).

Columnea lehmannii Mansf.
Ortholoma lehmannii (Mansf.) Wiehler, *Trichantha lehmannii* (Mansf.) Wiehler
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 1649 (HUA).

Columnea microcalyx Hanst.
Columnea microcalyx var. *macrophylla* Donn. Sm.
Hierba, epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1931 (HUA, JAUM, MO).

Columnea minor (Hook.) Hanst.
Trichantha minor Hook.
Hierba, epífita, trepadora. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3685 (JAUM, MO).

Columnea nematoloba L.P. Kvist & L.E. Skog
Hierba, epífita, trepadora. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Garcia-Barriga 17634 (COL, US).

Columnea parviflora C.V. Morton
Ortholoma parviflorum (C.V. Morton) Wiehler,
Trichantha parviflora (C.V. Morton) Wiehler
Epífita. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la

Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2735 (HUA).

Columnea pedunculata Amaya, L.E. Skog & L.P. Kvist
Subarbusto, trepadora. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3058 (JAUM, MO).

Columnea peruviana Zahlbr.
Epífita. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & D. Tuberquia 4616 (HUA, MO).

Columnea picta H. Karst.
Dalbergaria picta (H. Karst.) Wiehler
Hierba, epífita, hemiepífita, subarbusto. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-3000 m.
MPIO(s): Abriaquí, Buriticá, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1452 (MEDEL, MO).

Columnea pulcherrima C.V. Morton
Dalbergaria pulcherrima (C.V. Morton) Wiehler
Hierba, epífita, hemiepífita, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Frontino, Mutatá.
TIPO: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30174 (HT: US; IT: A, MO, UC).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4083 (JAUM, MO).

Columnea purpurata Hanst.
Epífita, hemiepífita, hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Frontino, Guatapé, Ituango, Medellín, Mutatá, San Carlos, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1034 (COL, HUA, JAUM, MO).

Columnea rosea (C.V. Morton) C.V. Morton
Trichantha rosea C.V. Morton
Hierba, epífita, subarbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7159 (COL, HUA, MO, PORT, US).

Columnea rubriacuta (Wiehler) L.P. Kvist & L.E. Skog
Dalbergaria rubriacuta Wiehler, *Dalbergaria variabilis* Wiehler
Hierba, epífita, subarbusto. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4077 (JAUM, MO).

Columnea rubrocincta C.V. Morton
Dalbergaria rubrocincta (C.V. Morton) Wiehler
Hierba, epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia.
TIPO: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30133 (HT: US; IT: UC).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 5557 (HUA, NY).
NOTA(s): conocida sólo de dos colecciones.

Columnea sanguinea (Pers.) Hanst.
Besleria sanguinea Pers.
Hierba, epífita, subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Caramanta, Frontino, Jardín, Jericó, Medellín, Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3805 (COL, HUA, MO, US).

Columnea sanguinolenta (Klotzsch ex Oerst.) Hanst.
Stenanthus sanguinolentus Klotzsch ex Oerst.
Hierba, epífita, liana, subarbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3770 (HUA, MO, US).

Columnea strigosa Benth.
Pentadenia strigosa (Benth.) Hanst.
Hierba, epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Bello, Belmira, Caldas, Carmen de Viboral, Jardín, Medellín, San José de la Montaña, Sonsón.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3985 (HUA, MO, US).

Columnea tenella L.P. Kvist & L.E. Skog
Trichantha gracilis Wiehler, *Trichantha tenella* Wiehler
Hierba, epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4060 (JAUM, MO).

Columnea tenensis (Wiehler) B.D. Morley
Trichantha tenensis Wiehler
Hierba, epífita. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 934 (JAUM, MO).

Cremosperma Benth.
6 especies

Cremosperma congruens C.V. Morton
Hierba. Nativa. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2000 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.A. Stein & Á. Cogollo 3362 (JAUM, MO).

Cremosperma hirsutissimum Benth.
var. **album** (C.V. Morton) L.P. Kvist & L.E. Skog
Besleria hirsutissima (Benth.) Fritsch, *Cremosperma album* C.V. Morton
Hierba. Nativa. bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): San Luis, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E.L. Core 616 (MO, US).

Cremosperma jucundum C.V. Morton
Hierba, hemiepífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
TIPO: W. Kalbreyer 1821 (HT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.P. Folsom 10633 (US).
NOTA(s): sin localidad específica, probablemente en el municipio de Frontino.

Cremosperma muscicola L.P. Kvist & L.E. Skog
Hierba. Nativa. bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert Escobar et al. 7230 (HUA).

Cremosperma nobile C.V. Morton
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2924 (HUA).

Cremosperma veraguanum Wiehler
Hierba. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18272 (MO, NY, US).

Cremospermopsis L.E. Skog & L.P. Kvist
2 especies

Cremospermopsis cestroides (Fritsch) L.E. Skog & L.P. Kvist
Besleria cestroides Fritsch
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis.
TIPO: W. Kalbreyer 1391 (LT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 776 (F, HUA, MO, US).

Cremospermopsis parviflora L.E. Skog & L.P. Kvist
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, San Carlos, San Francisco, San Luis, Zaragoza.
TIPO: J.L. Zarucchi et al. 6651 (HT: HUA; IT: MO, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4183 (HUA, MO).

Diastema Benth.
2 especies

Diastema affine Fritsch
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 387 (MEDEL, NY).

Diastema racemiferum Benth.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.H. Hodge 6968 (US).

Drymonia Mart.
13 especies

Drymonia alloplectoides Hanst.
Drymonia alloplectoides var. *vallicola* C.V. Morton
Hierba, epífita, subarbusto, trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Armenia, Envigado, Frontino, Heliconia, Medellín, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13221 (HUA, MO).

Drymonia coriacea (Oerst. ex Hanst.) Wiehler
Alloplectus coriaceus (Oerst. ex Hanst.) Hanst., *Columnea coriacea* (Oerst. ex Hanst.) Kuntze, *Crantzia coriacea* (Oerst. ex Hanst.) Fritsch, *Erythranthus coriaceus* Oerst. ex Hanst.
Hierba, epífita, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Andes, Dabeiba, Frontino, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5053 (HUA, MO, SEL, US).

Drymonia crassa C.V. Morton
Hierba, epífita, subarbusto. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5550 (HUA, MO).

Drymonia dodsonii (Wiehler) J.L. Clark
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Drymonia ecuadorensis Wiehler
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO: Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4705 (US).

Drymonia lanceolata (Hanst.) C.V. Morton
Episcia lanceolata Hanst.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3045 (JAUM, MO).

Drymonia macrophylla (Oerst.) H.E. Moore
Alloplectus macrophyllus (Oerst.) Hemsl., *Caloplectus macrophyllus* Oerst., *Columnea macrophylla* (Oerst.) Kuntze
Arbusto, liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Mutatá, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3402 (JAUM, MO).

Drymonia serrulata (Jacq.) Mart.
Besleria serrulata Jacq.
Hemiepífita. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Campamento, Chigorodó, Cocorná, Dabeiba, Granada, Hispania, Mutatá, Nariño, Remedios, San Carlos, San Luis, Tarazá, Turbo, Urrao, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4542 (AAU, HUA, SEL, US).

Drymonia tenuis (Benth.) J.L. Clark
Alloplectus tenuis Benth.
Hierba, trepadora. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2729 (HUA, NY, US).

Drymonia teuscheri (Raymond) J.L. Clark
Alloplectus teuscheri (Raymond) Wiehler, *Hypocyrta teuscheri* Raymond
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé, Salgar, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 4994 (HUA, MO, US).

Drymonia turrialvae Hanst.
Drymonia marmorata Hook. f.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Campamento, Dabeiba, Frontino, Granada, San Carlos, San Francisco, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 736 (HUA, MO, US).

Drymonia urceolata Wiehler
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Fredonia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 201 (MEDEL, MO, US).

Drymonia variegata L. Uribe
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Nariño, Urrao, Yarumal.
TIPO: L. Uribe 2144 (HT: COL; IT: COL, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6118 (HUA).

Drymonia warszewicziana Hanst.
Hemiepífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Mutatá, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18341 (MO, US).

Episcia Mart.
3 especies

Episcia cupreata (Hook.) Hanst.
Achimenes cupreata Hook.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2959 (GH, HUA).

Episcia lilacina Hanst.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Mutatá, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 330 (HUA).

Episcia reptans Mart.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4084 (HUA, US).

Gasteranthus Benth.
6 especies

Gasteranthus adenocalyx L.E. Skog & L.P. Kvist
Hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: R. Callejas et al. 6800 (HT: HUA; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 3513 (HUA).

Gasteranthus anomalus (C.V. Morton) Wiehler
Besleria anomala C.V. Morton
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
TIPO: W. Purdie s.n. (HT: K; IT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 324 (HUA, JAUM, MO).

Gasteranthus calcaratus (Kunth) Wiehler subsp. **calcaratus**, subsp. **calceolus** (Fritsch) L.E. Skog & L.P. Kvist, subsp. **oncogastrus** (Hanst.) L.E. Skog & L.P. Kvist
Alloplectus calcaratus (Kunth) G. Don, *Besleria calcarata* Kunth, *Besleria calceolus* Fritsch., *Besleria oncogastrus* Hanst.
Hierba, subarbusto. Nativa. bmh-MB, bp-PM, bp-M. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Heliconia, Salgar, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2775 (JAUM, MO).

Gasteranthus delphinioides (Seem.) Wiehler
Besleria delphinioides (Seem.) Leeuwenb., *Drymonia delphinioides* Seem.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Cáceres, Frontino, Mutatá, Urrao, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Cuatrecasas 26184 (AAU, COL, US).

Gasteranthus herbaceus (C.V. Morton) Wiehler
Besleria herbacea C.V. Morton
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3899 (HUA, JAUM, MO, US).

Gasteranthus wendlandianus (Hanst.) Wiehler
Besleria wendlandiana Hanst.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & A.J. Bornstein 11068 (HUA, MO).

Glossoloma Hanst.
5 especies

Glossoloma bolivianum (Britton) J.L. Clark
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Glossoloma herthae (Mansf.) J.L. Clark
Subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Cocorná, Guatapé, Jardín, Salgar, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 4395 (COL, HUA, MO, US).

Glossoloma ichthyoderma (Hanst.) J.L. Clark
Alloplectus ichthyoderma Hanst., *Columnea ichthyoderma* (Hanst.) Kuntze, *Crantzia ichthyoderma* (Hanst.) Fritsch
Hierba, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caldas, Carmen de Viboral, Donmatías, Envigado, La Unión, Medellín, San Francisco, San José de la Montaña, Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6208 (HUA, MO, US).

Glossoloma panamense (C.V. Morton) J.L. Clark
Alloplectus panamensis C.V. Morton
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Frontino, Salgar, San Carlos, San Luis, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3620 (HUA, MO, US).

Glossoloma schultzei (Mansf.) J.L. Clark
Alloplectus schultzei Mansf.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, El Retiro, Frontino, Guatapé, Medellín, San Francisco, San Luis, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 24552 (COL, MO, US).

Glossoloma tetragonoides (Mansf.) J.L. Clark
Alloplectus tetragonoides Mansf.
Hierba, subarbusto. Nativa. bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental.1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, Jardín, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 5138 (HUA).

Gloxinella (H.E. Moore) Roalson & Boggan
1 especie

Gloxinella lindeniana (Regel) Roalson & Boggan
Gloxinia lindeniana (Regel) Fritsch, *Kohleria lindeniana* (Regel) H.E. Moore, *Tydaea lindeniana* Regel
Hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 1636 (HUA).
NOTA(s): identificación provisional.

Gloxiniopsis Roalson & Boggan
1 especie

Gloxiniopsis racemosa (Benth.) Roalson & Boggan
Gloxiniopsis racemosa (Benth.) Roalson & Boggan, *Monopyle racemosa* Benth.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1503 (HUA, JAUM, MO).

Heppiella Regel
1 especie

Heppiella ulmifolia (Kunth) Hanst.
Gesneria ulmifolia Kunth
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Jericó, Peque.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Juncosa & G. Misas 1077 (MO, US).

Kohleria Regel
7 especies

Kohleria affinis (Fritsch) Roalson & Boggan
Capanea affinis Fritsch
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Caramanta, Envigado, Medellín, Peque, Salgar, Urrao.
TIPO: J.J. Triana 2538 (LT: W; ILT: F, FI, G, K, MANCH, P, US, W).

EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4217 (JAUM, MO).

Kohleria hirsuta (Kunth) Regel
var. **hirsuta**
Gesneria hirsuta Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Caracolí, Cocorná, Peque, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3426 (HUA, MO, NY, US).

Kohleria inaequalis (Benth.) Wiehler
var. **inaequalis**, var. **lindenii** (Hanst.) L.P. Kvist & L.E. Skog, var. **ocellata** (Hook.) L.P. Kvist & L.E. Skog
Achimenes ocellata Hook., *Calycostemma lindenii* Hanst., *Gesneria inaequalis* Benth.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Bello, Betania, Caldas, Fredonia, Frontino, Jardín, Jericó, Salgar, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3548 (HUA, MO, US).

Kohleria spicata (Kunth) Oerst.
Gesneria spicata Kunth, *Kohleria tomentosa* Hanst.
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Caldas, Campamento, Cocorná, Dabeiba, Donmatías, Ebéjico, El Peñol, Envigado, Fredonia, Frontino, Guarne, Hispania, Itagüí, Jericó, La Estrella, Medellín, Nariño, Olaya, Salgar, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, San Rafael, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Támesis, Titiribí, Urrao, Venecia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: X. Londoño 401 (AAU, COL, TULV, US).

Kohleria tigridia (Ohlend.) Roalson & Boggan
Capanea grandiflora (Kunth) Decne., *Gloxinia tigridia* Ohlend.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-3500 m.
MPIO(s): Abriaquí, Guarne, Heliconia, Medellín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2343 (HUA, MO, US).

Kohleria tubiflora (Cav.) Hanst.
Gesneria tubiflora Cav.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Chigorodó, Cisneros, Remedios, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30054 (G, GH, MO, UC, US).

Kohleria warszewiczii (Regel) Hanst.
Kohleria digitaliflora (Linden & André) Fritsch, *Sciadocalyx warszewiczii* Regel
Hierba, epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Jardín, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: X. Londoño 402 (AAU, COL, JAUM, TULV, US).

Monopyle Moritz ex Benth.
2 especies

Monopyle macrocarpa Benth.
Monopyle macrophylla Benth.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Nariño, San Francisco, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 4586 (HUA, MO, NY, US).

Monopyle subdimidiata (Klotzsch & Hanst.) Mansf.
Koellikeria subdimidiata Klotzsch & Hanst.
Hierba, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 268 (US).

Napeanthus Gardner
1 especie

Napeanthus apodemus Donn. Sm.
Napeanthus bullatus Wiehler
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Tarazá, Vigía del Fuerte, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 327a (HUA).

Nautilocalyx Linden ex Hanst.
9 especies, 2 especies endémicas

Nautilocalyx aeneus (Linden & André) Wiehler
Centrosolenia aenea Linden & André
Hierba, epífita, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Mutatá, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & L. Atehortúa 335 (HUA).

Nautilocalyx antioquensis Wiehler
Hierba. Endémica. bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
TIPO: H. Wiehler 88242 (HT: COL; IT: HUA, K, NY, SEL, US).
NOTA(s): no existen muchas colecciones de esta especie pero se la encuentra también en cultivo en invernaderos. Se cree que el material que se cultiva actualmente en diferentes invernaderos se originó de la colección tipo, la misma que fue colectada en 1986. Las estacas fueron distribuidas del invernadero de la *Gesneriad Research Foundation* por Hans Wiehler.

Nautilocalyx bracteatus (Planch.) Sprague
Alloplectus bracteatus Linden, *Centrosolenia bracteata* Planch.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 8916 (JAUM).

Nautilocalyx colombianus Wiehler
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 3367 (MO, US).

Nautilocalyx pallidus (Sprague) Sprague
Alloplectus pallidus Sprague
Hierba, epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): San Carlos, San Francisco, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 3290 (MO, US).

Nautilocalyx panamensis (Seem.) Seem.
Achimenes panamensis (Seem.) Hemsl., *Episcia panamensis* (Seem.) C.V. Morton, *Scheeria panamensis* Seem.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Caldas, Caucasia, Cocorná, Dabeiba, Nariño, San Luis, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & O. Marulanda 3350A (HUA, MO).

Nautilocalyx peltatus (C.V. Morton) Wiehler
Episcia peltata C.V. Morton
Hierba. Endémica. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Valdivia.
TIPO: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30098 (HT: US; IT: F, GH, MO, UC).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Nautilocalyx pictus (Hook.) Sprague
Centrosolenia picta Hook., *Episcia picta* (Hook.) Hanst., *Paradrymonia picta* (Hook.) Hanst.
Hierba. bh-T, bmh-T. Nativa. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4496 (HUA, MO, US).

Nautilocalyx urticifolius (Leeuwenb.) Wiehler
Episcia urticifolia Leeuwenb.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Boxall s.n. (W).

Neomortonia Wiehler
1 especie

Neomortonia rosea Wiehler
Neomortonia alba Wiehler
Epífita. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6687 (HUA, MO).

Paradrymonia Hanst.
4 especies

Paradrymonia ciliosa (Mart.) Wiehler
Columnea ciliosa (Mart.) Kuntze, *Episcia ciliosa* (Mart.) Hanst., *Hypocyrta ciliosa* Mart.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4167 (HUA, NY).

Paradrymonia conferta (C.V. Morton) Wiehler
Centrosolenia conferta C.V. Morton

Trepadora. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Frontino.
TIPO: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30200 (HT: US; IT: UC).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 1738 (HUA).

Paradrymonia erythropus (Hook. f.) Wiehler
Episcia erythropus Hook. f.
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Puerto Nare, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 2172 (BH, COL, NY, UC, US).

Paradrymonia metamorphophylla (Donn. Sm.) Wiehler
Alloplectus metamorphophyllus Donn. Sm.
Hierba, subarbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5752 (HUA, MO, US).

Reldia Wiehler
1 especie

Reldia minutiflora (L.E. Skog) L.P. Kvist & L.E. Skog
var. **minutiflora** , var. **veraguensis** (Wiehler) L.P. Kvist & L.E. Skog
Cremosperma minutiflorum (L.E. Skog) Wiehler, *Nautilocalyx minutiflorus* L.E. Skog, *Reldia veraguensis* Wiehler
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Bello, Betania, Campamento, Caramanta, Cocorná, Fredonia, Frontino, Heliconia, Jardín, Jericó, Medellín, Salgar, San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 7322 (COL, HUA, NY, US).

Resia H.E. Moore
2 especies

Resia nimbicola H.E. Moore
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Carmen de Viboral, El Retiro, Envigado, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2473 (HUA, MO, NY, US).

Resia umbratica Fern. Alonso
Subarbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & O. Marulanda 11884 (COL, HUA, MO).

GOUPIACEAE
Por: L.R. Sánchez

1 género, 1 especie.

Goupia Aubl.
1 especie

Goupia glabra Aubl.
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Caucasia, Puerto Berrío, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9374 (HUA).

GROSSULARIACEAE
Por: M. Weigend

1 género, 2 especies.

Ribes
2 especies

Ribes canescens Pittier
Ribes andicola var. *pubescens* Jancz., *Ribes columbianum* Cuatrec.
Árbol. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4350 (HUA, MO).
NOTA(s): afín a la especie polimórfica *R. andicola* Jancz.

Ribes leptostachyum Benth.
Arbusto. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & D. Tuberquia 4620 (HUA, MO).

GUNNERACEAE
Por: R. Callejas

1 género, 5 especies, 1 especie endémica.
Mora-Osejo, L. 1984. Haloragaceae. Fl. Colombia 3: 1—178.

Gunnera L.
5 especies, 1 especie endémica

Gunnera antioquensis L.E. Mora
Hierba. Endémica. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Sonsón.
TIPO: Hno. Daniel 3932 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 6299 (HUA, MEDEL).

Gunnera brephogea Linden & André
var. **brephogea**
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, El Retiro, Envigado, Guarne, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5560 (HUA, MO).
N.V.: hoja de pantano.

Gunnera manicata Linden ex André
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley 19An213 (MEDEL, US).

Gunnera pilosa Kunth
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & Curso de Fitogeografía 4011 (MEDEL).

Gunnera tamanensis L.E. Mora
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño 747 (MEDEL).

HAEMODORACEAE
Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie.

Xiphidium Aubl.
1 especie

Xiphidium caeruleum Aubl.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Cocorná, Dabeiba, Frontino, Gómez Plata, Hispania, Liborina, Maceo, Mutatá, Nariño, Puerto Berrío, Remedios, Salgar, San Carlos, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Santo Domingo, Segovia, Tarazá, Valdivia, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4504 (HUA, MO).

HALORAGACEAE
Por: R. Callejas

2 géneros, 2 especies.

Schmidt-Mumm, U. & J.A. Posada. 2000. Adiciones a las Haloragaceae de Colombia: *Proserpinaca palustris*. Caldasia 22: 146—149.

Myriophyllum L.
1 especie

Myriophyllum aquaticum (Vell.) Verdc.
Enydria aquatica Vell.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: V. Pérez 180 (HUA).

Proserpinaca L.
1 especie

Proserpinaca palustris L.
var. **crebra** Fernald & Griscom
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Guarne, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Posada et al. 346 (HUA, MO).

HAMAMELIDACEAE
Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie.

Matudaea colombiana Lozano
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera

Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Betania, Concordia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Pérez 609 (MEDEL).
N.V.: escobo.

HELICONIACEAE

Por: J. Betancur

1 género, 41 especies, 3 especies endémicas, 4 especies introducidas.

Abalo, J.E. & G. Morales. 1985. Siete (7) heliconias nuevas de Colombia. Phytologia 57: 42—57; Andersson, L. 1981. Revision of *Heliconia* sect. *Heliconia* (Musaceae). Nordic J. Bot. 1: 759—784; Andersson, L. 1985. Revision of *Heliconia* subgen. *Stenochlamys* (Musaceae-Heliconioideae). Opera Bot. 82: 1—124; Andersson, L. 1992. Revision of *Heliconia* subgen. *Taeniostrobus* and subgen. *Heliconia* (Musaceae-Heliconioideae). Opera Bot. 111: 1—98; Betancur, J. & W.J. Kress. 1995. Distribución geográfica y altitudinal del género *Heliconia* (Heliconiaceae) en Colombia, En: S.P. Churchill et al. (eds.). Biodiv. Conserv. Neotrop. Montane Forests 513—523; Kress, W.J., J. Betancur, C.S. Roesel & B.E. Echeverry. 1993. Lista preliminar de las heliconias de Colombia y cinco especies nuevas. Caldasia 17: 183—197; Kress, W.J., J. Betancur & B.E. Echeverry. 2004. Heliconias, llamaradas de la selva colombiana. Guía de campo. Cristina Uribe (eds.); Maza-Barros, V. & J.J. Builes-Gómez. 1998. Heliconias de Antioquia, guía de identificación y cultivo. Gráficas Ltda. Medellín.

Heliconia L.
1 especies, 3 especies endémicas.

Heliconia bihai (L.) L.
Musa bihai L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Fredonia, Medellín, San Carlos, Venecia.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1657 (HUA, MO).
NOTA(s): la planta es nativa en Colombia, pero en Antioquia es introducida como ornamental. Utilizada también como flor de corte.

Heliconia brachyantha L. Andersson
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Carepa, Caucasia, Gómez Plata, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & Ó. Escobar 1178 (COL, HUA, MO).

Heliconia burleana Abalo & G. Morales
Hierba. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Anorí, Betania, Caldas, Campamento, Caramanta, Ciudad Bolívar, Cocorná, Fredonia, Frontino, Heliconia, Jardín, Medellín, San Jerónimo, San Luis, Urrao, Valdivia, Yarumal.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1073 (COL, HUA, MO).

Heliconia chartacea Lane ex Barreiros
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Barbosa, Fredonia, Medellín, Venecia.
USO(s): ornamental.
NOTA(s): esta especie es nativa en Colombia. No hay ejemplares de referencia en Antioquia; sin embargo, ha sido observada en cultivos. Utilizada también como flor de corte.

Heliconia combinata Abalo & G. Morales
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Angostura, Briceño, Ciudad Bolívar, Frontino, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 5953 (COL, HUA, US).

Heliconia cordata L. Andersson
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Campamento, Cocorná, Frontino, Guatapé, Puerto Berrío, San Francisco, San Luis, Tarazá, Urrao, Yarumal.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 6117 (COL, HUA, US).

Heliconia curtispatha Petersen
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 6001 (COL, HUA, US).

Heliconia episcopalis Vell.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Remedios, San Luis.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1901 (COL, HUA, MO).

Heliconia fernandezii Abalo & G. Morales
Hierba. Endémica. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cañasgordas, Ciudad Bolívar.
TIPO: G. Morales 64 (HT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Morales 328 (COL).

Heliconia fragilis Abalo & G. Morales
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 5957 (COL, HUA, US).

Heliconia griggsiana L.B. Sm.
Heliconia boultoniana Abalo & G. Morales
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Cañasgordas, Ciudad Bolívar, Donmatías, Jardín, La Ceja del Tambo, Salgar, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.J. Kress 89-2557 (COL, HUA, MO, US).

Heliconia hirsuta L. f.
Heliconia cararensis Abalo & G. Morales
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Caucasia, Ciudad Bolívar, Fredonia, Gómez Plata, Maceo, Nariño, Puerto Nare, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón, Tarazá, Tarso, Turbo, Vegachí, Venecia, Yalí, Yolombó.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.J. Kress 89-2554 (COL, HUA, MO, US).

Heliconia imbricata (Kuntze) Baker
Bihai imbricata Kuntze
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 4872 (HUA, NY).

Heliconia latispatha Benth.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Arboletes, Armenia, Barbosa, Betania, Campamento, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Cocorná, Dabeiba, Fredonia, Frontino, Gómez Plata, Mutatá, Nariño, Necoclí, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, Segovia, Tarazá, Titiribí, Urrao, Vegachí.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.J. Kress 89-2661 (HUA, MO, US).
NOTA(s): utilizada también como flor de corte.

Heliconia laxa Abalo & G. Morales
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Campamento, Gómez Plata, Guatapé, San Luis, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 6118 (COL).

Heliconia lentiginosa Abalo & G. Morales
Hierba. Endémica. bh-T, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): San Carlos, San Francisco, San Luis.
TIPO: G. Morales 376 (HT: COL; IT: MY, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.J. Kress 86-2040 (HUA, SEL, US).

Heliconia longa (Griggs) H.J.P. Winkl.
Bihai longa Griggs
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato

y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Campamento, Cocorná, Mutatá, Remedios, San Carlos, San Luis, San Rafael, Santo Domingo, Turbo, Yalí, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 6111 (COL, HUA).

Heliconia longiflora R.R. Sm.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Frontino, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4974 (COL, US).

Heliconia marginata (Griggs) Pittier
fo. **lutea** Aristeg.
Bihai marginata Griggs
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Caucasia, Remedios, Tarazá, Turbo, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.E. Echeverry et al. 68 (HUA, MO, US).

Heliconia mariae Hook. f.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Cañasgordas, Dabeiba, Mutatá, Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 6000 (COL, HUA, US).

Heliconia metallica Planch. & Linden ex Hook.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Carepa, Chigorodó, Mutatá, Necoclí, Puerto Berrío, Remedios, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.E. Echeverry et al. 66 (HUA, MO, US).

Heliconia mutisiana Cuatrec.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amagá, Cañasgordas, Giraldo, Hispania, Venecia.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.J. Kress 89-2553 (COL, HUA, MO, US).
NOTA(s): utilizada también como flor de corte.

Heliconia nigripraefixa Dodson & A.H. Gentry
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Cañasgordas, Frontino, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 5975 (COL, HUA, US).

Heliconia osaensis Cufod.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, Segovia, Tarazá, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.J. Kress 89-2637 (COL, HUA, MO, US).

Heliconia platystachys Baker
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Ciudad Bolívar, Hispania, Mutatá, Remedios, San Carlos, San Luis, Santa Bárbara, Segovia, Támesis, Tarazá, Venecia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 3684 (HUA, NY, US).

Heliconia pogonantha Cufod.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 5974 (COL, HUA, US).

Heliconia psittacorum L. f.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Bello, Envigado, Itagüí, La Estrella, Medellín, Sabaneta.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 799A (HUA, MO).
NOTA(s): la planta es nativa en Colombia, pero en Antioquia es introducida como ornamental.

Heliconia regalis L. Andersson
Hierba. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2202 (HUA, MO, US).

Heliconia reptans Abalo & G. Morales
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la

Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.J. Kress 89-2648 (COL, HUA).

Heliconia reticulata (Griggs) Winkl.
Bihai reticulata Griggs
Hierba. Nativa. bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1224 (HUA).

Heliconia rigida Abalo & G. Morales
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Caucasia, El Bagre, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Luis, San Rafael, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 6131 (COL, HUA).

Heliconia robertoi Abalo & G. Morales
Hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 12711 (COL, HUA, JAUM).

Heliconia rostrata Ruiz & Pav.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Bello, Envigado, Fredonia, Medellín, Santa Fe de Antioquia, Venecia.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.E. Echeverry 58 (HUA).
NOTA(s): la planta es nativa en Colombia, pero en Antioquia es introducida como ornamental. Utilizada también como flor de corte.

Heliconia sanctae-theresae Abalo & G. Morales
Hierba. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Carlos, San Luis.
TIPO: G. Morales 387 (HT: COL; IT: MY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13347 (HUA, MO).

Heliconia signa-hispanica Abalo & G. Morales
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 5960 (COL, HUA, US).

Heliconia spathocircinata Aristeg.
Heliconia antioquiensis Abalo & G. Morales
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Cocorná, Frontino, Mutatá, Puerto Triunfo, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, Segovia, Tarazá, Turbo, Urrao, Zaragoza.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 6113 (COL, HUA, US).

Heliconia stricta Huber
Heliconia tricolor Abalo & G. Morales
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Frontino, Guatapé, Mutatá, Puerto Triunfo, San Carlos, San Luis, San Rafael, Urrao.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 5973 (COL, HUA, US).

Heliconia trichocarpa G.S. Daniels & F.G. Stiles
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 5950 (COL, HUA, US).

Heliconia vaginalis Benth.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Mutatá, Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & E. Rentería 975 (MO, [HUA]).

Heliconia venusta Abalo & G. Morales
Heliconia montana Abalo & G. Morales
Hierba. Nativa. bmh-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caramanta.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 70047 (MO).

Heliconia wagneriana Petersen
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-

PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Dabeiba, Fredonia, Guatapé, Mutatá, Puerto Berrío, Turbo, Urrao.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 6133 (COL).

HERNANDIACEAE

Por: R. del C. Ortiz

3 géneros, 3 especies.

Gyrocarpus Jacq.
1 especie

Gyrocarpus americanus Jacq.
Árbol. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 75708 (MO).

Hernandia L.
1 especie

Hernandia didymantha Donn. Sm.
Árbol. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Apartadó, Necoclí, Tarazá.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & J.I. del Valle 624 (HUA).
N.V.: banco, guimaro.

Sparattanthelium Mart.
1 especie

Sparattanthelium amazonum Mart.
Liana. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Puerto Berrío, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4220 (HUA, MO).

HUMIRIACEAE

Por: Á. Idárraga & R. Callejas

2 géneros, 2 especies.

Cuatrecasas, J. 1961. A taxonomic revision of the Humiriaceae. Contr. U.S. Natl. Herb. 35: 25—214.

Humiriastrum (Urb.) Cuatrec.
1 especie

Humiriastrum colombianum (Cuatrec.) Cuatrec.
Sacoglottis excelsa var. *colombiana* Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Caucasia, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 101 (HUA, MO).
N.V.: aceituno.

Vantanea Aubl.
1 especie

Vantanea magdalenensis Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Gómez Plata, San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 3085 (JAUM, MO).

HYDRANGEACEAE

Por: A. Freire-Fierro

1 género, 3 especies, 1 especie introducida.

Freire Fierro, A. 2004. Hydrangeaceae. Fl. Ecuador 73: 25—40; McClintock, E. 1957. A monograph of the genus *Hydrangea*. Proc. Calif. Acad. Sci. 29: 147—256.

Hydrangea L.
3 especies

Hydrangea asterolasia Diels
Arbusto. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13464 (HUA, MO).
NOTA(s): arbusto escandente.

Hydrangea macrophylla (Thunb.) Ser.
Hydrangea hortensia Siebold, *Hydrangea japonica* Siebold, *Hydrangea opuloides* (Lam.) K. Koch, *Viburnum macrophyllum* Thunb.
Subarbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, Rionegro, Titiribí.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez et al. 490 (HUA).

Hydrangea peruviana Moric.
var. **oerstedii** (Briq.) Freire-Fierro, var. **peruviana**

Hydrangea oerstedii Briq.
Árbol, epífita, hemiepífita, liana, trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Argelia, Bello, Caldas, Caramanta, Envigado, Frontino, Guarne, Jardín, Medellín, Rionegro, Urrao, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3087 (JAUM, MO).

HYDROCHARITACEAE

Por: Á. Idárraga

4 géneros, 4 especies, 1 especie introducida, 1 especie esperada.

Schmidt-Mumm, U. 1996. Sinopsis sobre las Hydrocharitaceae de Colombia. Caldasia 18: 211—225.

Egeria Planch.
1 especie

Egeria densa Planch.
Anacharis densa (Planch.) Vict., *Elodea densa* (Planch.) Casp.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, El Retiro, Guarne, La Unión, Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 101 (HUA).
NOTA(s): acuática

Limnobium Rich.
1 especie

Limnobium laevigatum (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Heine
Hydromystria laevigata (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Hunz., *Salvinia laevigata* Humb. & Bonpl. ex Willd.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-2000 m.
MPIO(s): Entrerríos, Puerto Triunfo, Rionegro, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: U. Schmidt 341 (COL, HPUJ).
NOTA(s): acuática

Najas L.
1 especie

Najas arguta Kunth
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): El Bagre.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & Ó. Escobar 1215 (HUA, MO).

Thalassia testudinum Banks & Sol. ex K.D. Koenig
NOTA(s): esperada. Hay registros en zonas limítrofes con el departamento de Córdoba.

Vallisneria L.
1 especie

Vallisneria americana Michx.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Velásquez 5 (HPUJ).

HYPERICACEAE

Por: M. Merello

2 géneros, 24 especies.

Robson, N.K.B. 1987. Studies in the genus *Hypericum* L. (Guttiferae). 7. Section 29. *Brathys* (part 1). Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 16: 1—106; Robson, N.K.B. 1990. Studies in the genus *Hypericum* L. (Guttiferae). 8. Sections 29. *Brathys* (part 2) and 30. *Trigynobrathys*. Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 20: 1—151.

Hypericum L.
9 especies

Hypericum chamaemyrtus Triana & Planch. subsp. **chamaemyrtus**
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6243 (HUA, MO).

Hypericum costaricense N. Robson
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13167 (HUA, MO).

Hypericum humboldtianum Steud.
Hypericum thymifolium Kunth
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón.

MPIO(s): San Andrés de Cuerquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. de Garganta 2145 (US).
NOTA(s): elevación estimada: de 2000 a 3000 m.

Hypericum jaramilloi N. Robson
Arbusto, hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Belmira, Ituango, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & D. Tuberquia 4629 (HUA, MO).

Hypericum juniperinum Kunth
Arbusto, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-4000 m.
MPIO(s): Andes, Belmira, El Retiro, Frontino, Guarne, Ituango, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, San José de la Montaña, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & D. Tuberquia 4581 (HUA, MO).

Hypericum laricifolium Juss.
Hypericum laricoides Gleason
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): El Retiro, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez et al. 24 (F).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Hypericum mexicanum L.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. García 11094 (COL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Hypericum struthiolifolium Juss.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Donmatías, Envigado, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.H. Hodge 6654 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Hypericum thesiifolium Kunth
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Caldas, Frontino, La Ceja del Tambo, Medellín, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6144 (HUA, MO).

Vismia Vand.
15 especies

Vismia baccifera (L.) Triana & Planch.
subsp. **baccifera** , subsp. **dealbata** (Kunth) Ewan, subsp. **ferruginea** (Kunth) Ewan
Hypericum bacciferum L., *Vismia dealbata* Kunth, *Vismia ferruginea* Kunth.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Amalfi, Anorí, Buriticá, Caldas, Campamento, Caucasia, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Copacabana, Donmatías, El Bagre, El Retiro, Envigado, Fredonia, Frontino, Gómez Plata, Guarne, Marinilla, Medellín, Nariño, Peque, Puerto Nare, Rionegro, San Carlos, San Luis, San Pedro de los Milagros, San Rafael, Tarazá, Titiribí, Urrao, Yolombó, Zaragoza.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1171 (HUA, MO).
N.V.: carate, punta de lanza, puntelance, puntelanza.

Vismia billbergiana Beurl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Puerto Nare, San Francisco, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 25 (HUA, MO).

Vismia cayennensis (Jacq.) Pers.
Hypericum cayennensis Jacq.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Carmen de Viboral, Cocorná, Frontino, Puerto Berrío, San Carlos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4190 (HUA, MO).
N.V.: carate.

Vismia cuatrecasasii Ewan
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y

Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1976 (HUA, MO).

Vismia guianensis (Aubl.) Pers.
Hypericum guianense Aubl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Caldas, Copacabana, El Retiro, Envigado, Guarne, La Ceja del Tambo, La Unión, Marinilla, Medellín, Salgar, San Pedro de los Milagros, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1311 (MEDEL, MO).

Vismia jefensis N. Robson
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central.1000-2500 m.
MPIO(s): San Francisco, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7905 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Vismia laevis Triana & Planch.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Betania, Caldas, Caramanta, Dabeiba, Entrerríos, Envigado, Frontino, Granada, Guarne, Jericó, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Rionegro, Salgar, San Luis, San Pedro de los Milagros, San Vicente, Sonsón, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5894 (HUA, MO).
N.V.: carate.

Vismia lauriformis (Lam.) Choisy
Hypericum lauriforme Lam.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Caucasia, Cocorná, Granada, Guatapé, Ituango, La Ceja del Tambo, La Unión, Nariño, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Luis, Santo Domingo, Segovia, Támesis, Yarumal.
USO(s): artesanal, maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6128 (HUA, MO).
NOTA(s): se usa también para cabos de herramientas.
N.V.: carate, lacre, polvillo.

Vismia lehmannii Hieron.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-M, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Campamento, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8384 (HUA, MO).

Vismia lindeniana Decne.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6382 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Vismia macrophylla Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caucasia, Cisneros, Cocorná, Gómez Plata, Granada, Puerto Berrío, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, Segovia, Sonsón, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6737 (HUA, MO).

Vismia mandurr Hieron.
Árbol. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Betania.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 6662 (HUA, MO).

Vismia panamensis Duchass. & Walp.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Campamento, Frontino, Pueblorrico, San Carlos, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8330 (HUA).

Vismia sprucei Sprague
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-T, bmh-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá, Salgar.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1792 (HUA, MO).

Vismia tomentosa Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Barbosa.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 1500 (MEDEL).

HYPOXIDACEAE
Por: Á. Idárraga

2 géneros, 2 especies, 1 especie introducida.

Hypoxis L.
1 especie

Hypoxis decumbens L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, El Retiro, Medellín, Rionegro, Titiribí, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & Ó. Escobar 1160 (HUA, MO).

Molineria Colla
1 especie

Molineria capitulata (Lour.) Herb.
Curculigo capitulata (Lour.) Kuntze, *Leucojum capitulatum* Lour.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 7187 (HUA).

ICACINACEAE
Por: M. Merello

2 géneros, 4 especies, 1 especie esperada.

Howard, R.A. 1942. Studies of the Icacinaceae—II. *Humirianthera*, *Leretia*, *Mappia*, and *Nothapodytes*, valid genera of the Icacineae. J. Arnold Arbor. 23: 55—78; Howard, R.A. 1942. Studies of the Icacinaceae—IV. Considerations of the New World genera. Contr. Gray Herb. 142: 3—60;

Calatola Standl.
3 especies

Calatola columbiana Sleumer
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6829 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Calatola costaricensis Standl.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Caldas, Frontino, Jardín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 24617 (HUA, MO).

Calatola venezuelana Pittier
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17079 (MO).

Casimirella crispula (R.A. Howard) R.A. Howard
Humirianthera crispula R.A. Howard
NOTA(s): esperada, conocida en los límites de Antioquia y Santander.

Leretia Vell.
1 especie

Leretia cordata Vell.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & W. González 853 (JAUM, MO).

IRIDACEAE
Por: M. Celis

9 géneros, 18 especies, 5 especies introducidas

Goldblatt, P. & J.E. Henrich. 1987. Notes on *Cipura* (Iridaceae) in South and Central America, and a new species from Venezuela. Ann. Missouri Bot. Gard. 74: 333—340; Henrich, J.E. & P. Goldblatt. 1987. A review of the New World species of *Orthrosanthus* Sweet (Iridaceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 74: 577—582; Henrich, J.E. & P. Goldblatt. 1987. Mesoamerican *Sisyrinchium* (Iridaceae): New species and records, and notes on typification. Ann. Missouri Bot. Gard. 74: 903—910.

Cipura Aubl.
1 especie

Cipura paludosa Aubl.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Copacabana, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. White & W.S. Alverson 771 (MO).

Crocosmia Planch.
2 especies

Crocosmia pottsii (McNab ex Baker) N.E. Br.
Montbretia pottsii McNab ex Baker
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Bello, Guarne, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. González 186 (HUA, MO).

Crocosmia X crocosmiiflora (Lemoine ex Anonymous) N.E. Br.
Montbretia X crocosmiiflora Lemoine ex Anonymous
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, Caramanta, El Retiro, Envigado, Guarne, La Ceja del Tambo, La Unión, Marinilla, Medellín, Rionegro, San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez 2 (HUA, MO).

Gladiolus L.
1 especie

Gladiolus communis L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez 221 (HUA).
N.V.: gladiolo.

Libertia Spreng.
1 especie

Libertia colombiana R.C. Foster
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Abriaquí, Andes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez 3844 (MEDEL).

Neomarica Sprague
1 especie

Neomarica gracilis (Herb.) Sprague
Marica gracilis Herb.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. Arias & R. Guerra 66 (JAUM).

Orthrosanthus Sweet
2 especies

Orthrosanthus acorifolius (Kunth) Ravenna
Moraea acorifolia Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Guadalupe, La Unión, Medellín, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4631 (HUA, MO).

Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker
Moraea chimboracensis Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Santa Rosa de Osos, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Pérez 219 (HUA).

Sisyrinchium L.
8 especies

Sisyrinchium convolutum Nocca
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Belmira, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1561 (HUA, MO).

Sisyrinchium macrocephalum Graham
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Granada, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. García 11085 (COL).

Sisyrinchium micranthum Cav.
Sisyrinchium iridifolium Kunth

Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB.
Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Envigado, Frontino, Guarne, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Peque, Salgar, Sonsón, Titiribí, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5802 (HUA, MO).
N.V.: espadilla.

Sisyrinchium pusillum Kunth
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 7720 (HUA).

Sisyrinchium tinctorium Kunth
Sisyrinchium bogotense Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M.
Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Envigado, Guarne, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & A. Echeverry 11478 (HUA, MO).

Sisyrinchium trinerve Baker
Hierba. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-4500 m.
MPIO(s): Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 2183 (MEDEL).

Sisyrinchium unispathaceum Klatt
Hierba. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-4500 m.
MPIO(s): Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4497 (HUA, MO).

Sisyrinchium wettsteinii Hand.-Mazz.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M.
Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Medellín, Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4397 (MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Tigridia Juss.
1 especie

Tigridia pavonia (L. f.) DC.
Ferraria pavonia L. f.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB.
Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Guarne, Rionegro, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 380 (MEDEL, US).
N.V.: maravilla.

Watsonia Mill.
1 especie

Watsonia pyramidata (Andr.) Klatt
Gladiolus pyramidatus Andr.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bmh-MB.
Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): La Unión, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.A. Escobar & J.S. Zuloaga 15 (HUA).

JUGLANDACEAE

Por: Á. Idárraga

2 géneros, 3 especies.

Alfaroa Standl.
2 especies

Alfaroa colombiana Lozano, Hern. Cam. & Espinal
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM.
Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Andes, Barbosa, Betania, Campamento, Carolina del Príncipe, Guarne, Medellín, Santa Rosa de Osos.
TIPO: L.S. Espinal 4423 (HT: COL; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8391 (HUA).

Alfaroa williamsii Ant. Molina
Árbol. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Concepción.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Cardona et al. 241 (HUA, MO).

Juglans L.
1 especie

Juglans neotropica Diels
Árbol. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM.
Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): El Retiro, Medellín, Peque.

USO(s): maderable, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Calle & S. Muriel 40 (HUA, MEDEL).
N.V.: cedro negro, nogal.

JUNCACEAE
Por: R. del C. Ortiz

2 géneros, 8 especies.

Balslev, H. 1996. Juncaceae. Fl. Neotrop. Monogr. 68: 1—168.

Juncus L.
7 especies

Juncus bufonius L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Guarne, Jardín, Medellín, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3829 (COL, HUA, MO).

Juncus densiflorus Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, La Ceja del Tambo, Medellín, San Pedro de los Milagros, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6246 (COL, HUA, MO).

Juncus echinocephalus Balslev
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2541 (HUA, MO, NY).

Juncus ecuadoriensis Balslev
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10130 (AAU, HUA).

Juncus effusus L.
Juncus bogotensis Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caldas, El Santuario, Guarne, Guatapé, La Unión, Medellín, Rionegro, Salgar, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & J. Brand 12 (HUA, MO).

Juncus microcephalus Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, El Santuario, Guarne, Guatapé, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, San Vicente, Sonsón, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6245 (HUA, MO).

Juncus tenuis Willd.
var. **tenuis**
Hierba. Nativa. bh-PM, bp-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Bello, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5689 (COL, HUA, MO).

Luzula DC.
1 especie

Luzula gigantea Desv.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4458 (HUA, MO).

LACISTEMATACEAE
Por: R. Callejas

2 géneros, 3 especies.

Lacistema Sw.
2 especies

Lacistema aggregatum (P.J. Bergius) Rusby
Piper aggregatum P.J. Bergius
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Barbosa, Cáceres, Carepa, Cocorná, Granada, Mutatá, Necoclí, Puerto Berrío, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, Tarazá, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 841 (HUA, MO).

Lacistema nena J.F. Macbr.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Rafael.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 11746 (HUA, MO, NY).

Lozania Mutis
1 especie

Lozania mutisiana Schult.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Buriticá, Caldas, Carmen de Viboral, Cocorná, El Retiro, Frontino, Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, San Carlos, San Luis, San Pedro de los Milagros, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & J. Marulanda 12375 (HUA).

LAMIACEAE

Por: J.L. Fernández-Alonso & R. Liesner

31 géneros, 106 especies, 2 especies endémicas, 31 especies introducidas.

Fernández-Alonso, J.L. 1989. Notas sobre *Scutellaria* (Labiatae) en Colombia y Ecuador. Anales Jard. Bot. Madrid 47: 105—123; Fernández-Alonso, J.L. 1995. Estudios en Labiatae de Colombia I. Novedades en los géneros *Salvia e Hyptis*. Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 19: 469—480; Fernández-Alonso, J.L. 2001 [2002]. Estudios en Labiatae de Colombia III. Novedades en *Lepechinia* Willd., *Salvia* y *Satureja*. Anales Jard. Bot. Madrid 59: 344—348; Fernández-Alonso, J.L. 2003. Estudios en Labiatae de Colombia IV. Novedades en *Salvia* y sinopsis de las secciones Angulatae y Purpurea. Caldasia 25: 235—281; Fernández-Alonso, J.L. & O. Rivera-Díaz. 2006. Las Labiadas. En: García, N. & G. Galeano (Eds.). Libro rojo Pl. Fanerog. Colombia. Ministerio del Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Instituto de Ciencias Naturales - Universidad Nacional de Colombia - Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial 3: 385—582.

Aegiphila Jacq.
21 especies

Aegiphila alba Moldenke
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Betania, Fredonia, Frontino, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6977 (COL, HUA, MO).

Aegiphila bogotensis (Spreng.) Moldenke
var. **bogotensis**
Ehretia bogotensis Spreng.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13206 (HUA, MO).

Aegiphila cordata Poepp. ex Schauer
var. **colombiana** Moldenke
Liana. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1715 (COL, HUA, MO).

Aegiphila cuatrecasasii Moldenke
Árbol. Nativa. bh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1316 (COL, HUA, MO).

Aegiphila elata Sw.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4214 (COL, HUA, MO).

Aegiphila grandis Moldenke
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 8243 (HUA, MO).

Aegiphila hirsutissima Moldenke
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Chigorodó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 373 (HUA, MO).

Aegiphila hoehnei Moldenke
var. **spectabilis** Moldenke
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1388 (HUA, MO).

Aegiphila integrifolia (Jacq.) B.D. Jacks.
Callicarpa integrifolia Jacq.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Mutatá, Nariño, San Carlos, San Luis, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3197 (JAUM, MO).

Aegiphila laeta Kunth
Aegiphila stricta Rusby
Arbusto, liana. Nativa. bh-T, bmh-MB, bp-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Arboletes, Briceño, Chigorodó, Frontino, Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 545 (HUA, MO).

Aegiphila lehmannii Moldenke
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4289 (HUA, MO).

Aegiphila martinicensis Jacq.
Arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5484 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Aegiphila membranacea Turcz.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería 1937 (HUA, JAUM).

Aegiphila novogranatensis Moldenke
Árbol, arbusto. Nativa. bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3928 (HUA, MO).

Aegiphila panamensis Moldenke
Árbol, arbusto, liana. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, San Francisco, San Luis, Tarazá, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6652 (HUA, MO).

Aegiphila pennellii Moldenke
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, La Ceja, La Unión.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13037 (HUA, MO).

Aegiphila quinduensis (Kunth) Moldenke
Petitia quinduensis Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 701 (MEDEL).

Aegiphila sessiliflora Moldenke
Aegiphila grandis var. *sessiliflora* (Moldenke) Moldenke
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Sonsón.
TIPO: W.A. Archer 392 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1699 (HUA, MEDEL, MO).

Aegiphila ternifolia (Kunth) Moldenke
Ehretia ternifolia Kunth
Arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Envigado.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.A. Correa & F. Cardona 1063 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Aegiphila truncata Moldenke
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Fredonia, Maceo, San Luis, Valdivia, Venecia, Yalí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8027 (HUA, MO).

Aegiphila vallensis Moldenke
Árbol, arbusto, Liana. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 311 (COL, HUA, MEDEL, MO).

Ajuga L.
1 especie

Ajuga pyramidalis L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Botero et al. 15 (HUA).

Callicarpa L.
1 especie

Callicarpa acuminata Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Betulia, Caucasia, Ciudad Bolívar, Salgar, San Luis, Segovia, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1562 (HUA, JAUM, MO).

Clerodendrum L.
5 especies

Clerodendrum chinense (Osbeck) Mabb.
Cryptanthus chinensis Osbeck
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Medellín, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1616 (JAUM, MO).

Clerodendrum speciosissimum C. Morren
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Bello, Copacabana, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2555 (HUA).

Clerodendrum ternifolium Kunth
Árbol. Naturalizada. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 2026 (JAUM, MO).

Clerodendrum thomsoniae Balf.
Arbusto, trepadora. Naturalizada. bh-MB, bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. White & W.S. Alverson 743 (HUA, MO).

Clerodendrum umbellatum Poir.
Liana. Naturalizada. bh-PM. Valle del río Porce 1000-2000 m.
MPIO(s): Bello, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 717 (HUA).

Congea Roxb.
1 especie

Congea tomentosa Roxb.
Arbusto, liana. Introducida, cultivada. bmh-MB. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 2546 (HUA).

Cornutia L.
1 especie

Cornutia pyramidata L.
Cornutia odorata (Poepp.) Poepp. ex Schau,
Cornutia odorata var. *calvescens* Moldenke
Árbol, arbusto. Naturalizada. bh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Dabeiba, Frontino, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 743 (HUA, MO).

Gmelina L.
1 especie

Gmelina arborea Roxb. ex Sm.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Apartadó, Barbosa, Caucasia, Medellín, Mutatá, Toledo.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 7225 (HUA, MO).
N.V.: melina.

Holmskioldia Retz.
1 especie

Holmskioldia sanguinea Retz.
Arbusto, liana. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2604 (HUA, JAUM, MEDEL).

Hyptidendron Harley
1 especie

Hyptidendron arboreum (Benth.) Harley
Hyptis arborea Benth.

Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Granada, Guatapé, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Támesis.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6625 (COL, HUA, MO).
N.V.: gallinazo.

Hyptis Jacq.
16 especies

Hyptis atrorubens Poit.
Hyptis procumbens Cham. & Schltdl., *Hyptis tenella* Benth.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Caldas, Pueblorrico, Támesis, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2432 (COL, HUA).

Hyptis brachypoda Epling
Hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 1530 (HT: US; IT: MEDEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo. Probablemente se trate de una forma atípica de *Hyptis personata* Epling.

Hyptis brevipes Poit.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Apartadó, Carepa, Mutatá, Puerto Berrío, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & D. Cárdenas 3718 (COL, JAUM, MO).

Hyptis capitata Jacq.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Caucasia, Cocorná, Guadalupe, Hispania, Salgar, San Rafael, Segovia, Venecia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4252 (COL, HUA, MO).
N.V.: mastranto.

Hyptis colombiana Epling
Hierba. Nativa. bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Peque, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería 4949 (HUA).

Hyptis lantanifolia Poit.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, El Retiro, Gómez Plata, San Carlos, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3086 (COL, HUA, MO).
N.V.: hierba de sapo.

Hyptis mutabilis (Rich.) Briq.
Nepeta mutabilis Rich.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Carepa, Ciudad Bolívar, Jardín, Montebello, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, San Luis, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Sonsón, Támesis, Valdivia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3233 (COL, HUA, MO).

Hyptis obtusiflora C. Presl ex Benth.
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Caramanta, Mutatá, San Luis, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.W. Rengifo 4906 (HUA, MO).
N.V.: mastranto.

Hyptis pectinata (L.) Poit.
Nepeta pectinata L.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Cocorná, Dabeiba, Hispania, Jardín, Maceo, Medellín, San Luis, Santa Fe de Antioquia, Venecia.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1536 (COL, HUA, MO).

Hyptis personata Epling
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Cáceres, Cocorná, San Luis, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1332 (COL, HUA, MO).

Hyptis recurvata Poit.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Apartadó, Cocorná, Frontino, Medellín, Mutatá, Turbo, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1929 (HUA, MO).

Hyptis sidifolia (L'Hér.) Briq.
Bystropogon sidifolium L'Hér.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Cocorná, Fredonia, Jericó, La Ceja del Tambo, Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1246 (COL, HUA, MO).

Hyptis sinuata Pohl ex Benth.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Betania, Guatapé, Jericó, La Ceja del Tambo, Medellín, Pueblorrico, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1269 (COL, HUA, MO).

Hyptis spicigera Lam.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2295 (MEDEL).

Hyptis suaveolens (L.) Poit.
Ballota suaveolens L.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba, San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1200 (COL, HUA, MO).

Hyptis verticillata Jacq.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Caucasia, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 569 (COL, HUA, MO).

Leonotis (Pers.) R. Br.
1 especie

Leonotis nepetifolia (L.) R. Br.
Phlomis nepetifolia L.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Abejorral, Andes, Ciudad Bolívar, Hispania, Jericó, Medellín, Montebello, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Muñoz 299 (COL, HUA, JAUM, MO).

Lepechinia Willd.
2 especies

Lepechinia bullata (Kunth) Epling
Sideritis bullata Kunth
Árbol, arbusto, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, El Retiro, Envigado, Guarne, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Peque, Rionegro, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Segovia, Urrao, Yarumal.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 508 (HUA, MO).

Lepechinia schiedeana (Schltdl.) Vatke
Stachys schiedeana Schltdl.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2182 (HUA).

Marrubium L.
1 especie

Marrubium vulgare L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM.

Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): medicinal.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia.

Marsypianthes Mart. ex Benth.
1 especie

Marsypianthes chamaedrys (Vahl) Kuntze
Clinopodium chamaedrys Vahl
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Andes, Anorí, Ciudad Bolívar, Fredonia, Jericó, Montebello, Salgar, San Luis, Titiribí, Venecia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1240 (COL, HUA, MO).

Melissa L.
1 especie

Melissa officinalis L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Calle & S. Muriel 5 (HUA).
N.V.: toronjil.

Mentha L.
2 especies

Mentha spicata L.
Mentha viridis (L.) L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Bello, Marinilla, Medellín, Rionegro, San Vicente.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. González 24 (HUA).

Mentha suaveolens Ehrh.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.T. González 99 (COL).

Minthostachys (Benth.) Spach
1 especie

Minthostachys mollis (Kunth) Griseb.
Bystropogon canus Benth., *Bystropogon mollis* Kunth, *Bystropogon pavonianus* Briq.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Peque, Pueblorrico, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 736 (COL).
N.V.: orégano.

Ocimum L.
3 especies

Ocimum americanum L.
Ocimum canum Sims, *Ocimum stamineum* Sims
Hierba. Introducida, cultivada. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Triunfo.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Fernández 6529 (COL).

Ocimum basilicum L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bmh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Andes, Dabeiba, La Ceja del Tambo, Liborina, Marinilla, Medellín, Rionegro, Santa Bárbara.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 10750 (HUA, MO).

Ocimum campechianum Mill.
Ocimum micranthum Willd.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Liborina, Montebello, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5485 (COL, HUA, JAUM, MO).

Origanum L.
2 especies

Origanum majorana L.
Majorana hortensis Moench
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Medellín,

Rionegro, San Pedro de los Milagros.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 10754 (HUA).
N.V.: mejorana, orégano.

Origanum vulgare L.
Hierba, subarbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Marinilla, Medellín.
USO(s): comestible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Calle & S. Muriel 38 (HUA).
N.V.: orégano.

Petitia Jacq.
1 especie

Petitia domingensis Jacq.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2509 (HUA, MEDEL).

Plectranthus L'Hér.
1 especie

Plectranthus amboinicus (Lour.) Spreng.
Coleus amboinicus Lour.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s):Medellín.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 38 (HUA).
N.V.: orégano variegado.

Prunella L.
1 especie

Prunella vulgaris L.
Subarbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 6482 (HUA).

Rosmarinus L.
1 especie

Rosmarinus officinalis L.
Arbusto, hierba, subarbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Copacabana, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, San Pedro de los Milagros, Titiribí.
USO(s): comestible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 10368 (HUA).
N.V.: romero.

Salvia L.
15 especies

Salvia carnea Kunth
var. **carnea**
Salvia debilis Epling, *Salvia killipiana* Epling
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 668 (COL, MEDEL).
N.V.: yerbabuena silvestre.

Salvia coccinea Buc'hoz ex Etl.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): Barbosa, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno Daniel 1222 (MEDEL).

Salvia hispanica L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): aceites, gomas, resinas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: V. Pérez 214 (HUA).

Salvia leucantha Cav.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Bello, Guarne, La Ceja del Tambo, Medellín, Salgar.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Girón & R. Ortiz 277 (COL, HUA).

Salvia misella Kunth
Salvia obscura Benth., *Salvia riparia* Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Betania, Cañasgordas, Fredonia,

Medellín, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 7270 (COL, HUA).

Salvia occidentalis Sw.
Subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Carepa, Dabeiba, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 1766 (COL, MEDEL).

Salvia officinalis L.
Hierba, subarbusto. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 10752 (HUA).

Salvia palifolia Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 2000-3500 m.
MPIO(s): Copacabana, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, San Andrés de Cuerquia, San José de la Montaña, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2124 (COL, HUA).

Salvia pauciserrata Benth.
subsp. **calocalicina** (Briq.) J.R.I. Wood & Harley, subsp. **lasiocalicina** J.R.I. Wood & Harley
Salvia calocalicina Briq.
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Betania, Envigado, Fredonia, Guadalupe, Guarne, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2152 (COL, HUA).

Salvia rufula Kunth
subsp. **latens** (Benth.) J.R.I. Wood & Harley, subsp. **rufula**
Salvia latens Benth.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Ituango, Medellín, Rionegro, San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6431 (COL, HUA, MO).

Salvia scutellarioides Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amagá, Andes, Angelópolis, Armenia, Caldas, El Retiro, Envigado, Fredonia, Frontino, Guarne, Jardín, Jericó, Medellín, Pueblorrico, Rionegro, Salgar, Támesis, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3207 (COL, HUA, MO).

Salvia splendens Sellow ex Wied-Neuw.
Arbusto, subarbusto. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Bello, Itagüí, Medellín, Pueblorrico, Salgar.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1274 (COL, HUA, MO).
NOTA(s): frecuentemente cultivada en Antioquia; en ocasiones aparece en taludes cercanos a viviendas.
N.V.: liberal, salvia roja.

Salvia tiliifolia Vahl
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Jardín, Montebello, Rionegro, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Muñoz 286 (COL, HUA).

Salvia venulosa Epling
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Betania.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 6604 (HUA).

Salvia x rociana Fern. Alonso
nothosubsp. **paisarum** Fern. Alonso
Hierba. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Fredonia, Granada, Santa Rosa de Osos.
USO(s): ornamental.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley 18A179 (COL, MEDEL).
NOTA(s): híbrido natural originado entre una planta nativa (*Salvia pauciserrata* subsp. *lasiocalicina*) y otra cultivada ornamental (*Salvia splendens*); originaria de Brasil (Fernández-Alonso 2008).

Satureja L.
3 especies

Satureja brownei (Sw.) Briq.
Clinopodium brownei (Sw.) Kuntze, *Thymus brownei* Sw.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Bello, Briceño, Caramanta, Fredonia, Jardín, Medellín, Rionegro, Valdivia.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1008 (HUA, MO).
N.V.: poleo.

Satureja montana L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Henao 3 (HUA).

Satureja nubigena (Kunth) Briq.
Clinopodium nubigenum (Kunth) Kuntze, *Thymus nubigenus* Kunth
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 365 (COL, HUA).
N.V.: poleo.

Scutellaria L.
5 especies, 2 especies endémicas

Scutellaria cyanocheila Epling
Hierba. Endémica. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Giraldo.
TIPO: F.C. Lehmann 7868 (HT: K).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Scutellaria incarnata Vent.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Valparaíso.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 1370 (MEDEL).

Scutellaria roseo-cyanea Epling
Hierba. Endémica. bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Buriticá, Dabeiba, Sabanalarga.
USO(s): ornamental.
TIPO: W. Kalbreyer 1748 (HT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 1778 (COL, MEDEL).
NOTA(s): incluida en el Libro Rojo de las Plantas de Colombia, en la categoría en peligro (EN).

Scutellaria trianae Planchon & Linden
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco et al. 820 (COL).

Scutellaria ventenatii Hook.
Hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Cocorná, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10288 (HUA).

Solenostemon Thonn.
1 especie

Solenostemon scutellarioides (L.) Codd
Coleus blumei Benth., *Coleus scutellarioides* (L.) Benth., *Plectranthus scutellarioides* (L.) R. Br.
Hierba. Introducida, cultivada. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Fredonia, Valparaíso.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2706 (HUA).

Stachys L.
4 especies

Stachys bogotensis Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2229 (HUA).

Stachys costaricensis Briq.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-

2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. White & W.S. Alverson 747 (MO).

Stachys lamioides Benth.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 367 (COL, HUA, MEDEL).

Stachys micheliana Briq.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Fredonia, Frontino, Jardín, Medellín, Montebello, Rionegro, Sabanalarga, Salgar, Titiribí, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 7269 (COL, HUA).

Tectona L.
1 especie

Tectona grandis L. f.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Apartadó, Arboletes, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Mutatá, Necoclí, Turbo.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 7166 (HUA, MO).
N.V.: teca.

Thymus L.
1 especie

Thymus vulgaris L.
Subarbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Guarne, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro.
USO(s): comestible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 10751 (HUA).
N.V.: tomillo.

Vitex L.
9 especies

Vitex capitata Vahl
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4892 (HUA, MO).

Vitex columbiensis Pittier
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M.M. Escobar 779 (COL, HUA, MO).

Vitex cooperi Standl.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Morales s.n. (MEDEL).

Vitex divaricata Sw.
Árbol. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4599 (JAUM, MO).

Vitex floridula Duchass. & Walp.
Árbol. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Gómez et al. 572 (HUA, MO).

Vitex masoniana Pittier
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & Á. Cogollo 210 (HUA, JAUM, MO).

Vitex orinocensis Kunth
var. **multiflora** (Miq.) Huber, var. **orinocensis**
Vitex multiflora Miq.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, Valdivia, Vegachí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8037 (HUA, MO).

Vitex parviflora Juss.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 2530 (HUA).

Vitex triflora Vahl
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del

Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2414 (HUA).

LAURACEAE

Por: H. van der Werff

14 géneros, 76 especies, 3 especies endémicas, 1 especie introducida.

Chanderbali, A.S. 2004. *Endlicheria* (Lauraceae). Fl. Neotrop. Monogr. 91: 1—141; Kubitzki, K. & S. Renner. 1982. Lauraceae—I. (*Aniba* and *Aiouea*). Fl. Neotrop. 31: 1—125; Madriñán, S. 2004. *Rhodostemonodaphne* (Lauraceae). Fl. Neotrop. 92: 1—102; Nishida, S. 1999. Revision of *Beilschmiedia* (Lauraceae) in the Neotropics. Ann. Missouri Bot. Gard. 86: 657—701; Rohwer, J.G. 1986. Prodromus einer Monographie der Gattung *Ocotea* Aubl. (Lauraceae), *sensu lato*. Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg 20: 1—278; Rohwer, J.G. 1993. Lauraceae: *Nectandra*. Fl. Neotrop. Monogr. 60: 1—332; van der Werff, H. 1988. Eight new species and one new combination of neotropical Lauraceae. Ann. Missouri Bot. Gard. 75: 402—419; van der Werff, H. 1989. Novelties in the Lauraceae from Venezuelan Guayana. Ann. Missouri Bot. Gard. 76: 462—475; van der Werff, H. 1993. A revision of the genus *Pleurothyrium* (Lauraceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 80: 39—118; van der Werff, H. 1994. Novelties in Neotropical Lauraceae. Novon 4: 58—76.

Aiouea Aubl.
1 especie

Aiouea dubia (Kunth) Mez
Cryptocarya dubia Kunth
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Jardín, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3933 (HUA, MO).

Aniba Aubl.
6 especies

Aniba hostmanniana (Nees) Mez
Aydendron hostmannianum Nees
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2588 (HUA, MO).

Aniba megaphylla Mez
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Grupo de Palinología 5453 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Aniba perutilis Hemsl.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Medellín, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón, Urrao.
USO(s): maderable.
TIPO: W. Gordon s.n. (HT: K; IT: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: K.S. Edwards et al. 749 (JAUM, K, MO).
N.V.: comino, comino crespo.

Aniba puchury-minor (Mart.) Mez
Ocotea puchury-minor Mart.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, San Luis, Tarazá, Turbo.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9271 (HUA, MO).
N.V.: laurel comino.

Aniba riparia (Nees) Mez
Aydendron riparium Nees
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 515 (HUA, JAUM, MO).
N.V.: canelo.

Aniba robusta (Klotzsch & H. Karst.) Mez
Aydendron robustum Klotzsch & H. Karst.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1477 (HUA, MEDEL, MO).
NOTA(s): determinación provisional.
N.V.: laurel.

Beilschmiedia Nees
4 especies

Beilschmiedia costaricensis (Mez & Pittier) C.K. Allen
Hufelandia costaricensis Mez & Pittier
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central,

vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Campamento, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13370 (HUA, MO).

Beilschmiedia latifolia (Nees) Sa. Nishida
Hufelandia latifolia Nees
Árbol. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 7754 (HUA, MO).

Beilschmiedia pendula (Sw.) Hemsl.
Laurus pendula Sw.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 933 (JAUM, MO).

Beilschmiedia tovarensis (Meisn.) Sa. Nishida
Hufelandia tovarensis Meisn.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-T. Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Caramanta, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1285 (JAUM, MO).

Caryodaphnopsis Airy Shaw
1 especie, 1 especie endémica

Caryodaphnopsis cogolloi van der Werff
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
USO(s): maderable.
TIPO: Á. Cogollo & R. Borja 2019 (HT: JAUM; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2195 (JAUM, MO).
N.V.: yumbe.

Cassytha L.
1 especie

Cassytha filiformis L.
Liana, parásita, trepadora. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 527 (HUA, MO).

Cinnamomum Schaeff.
1 especie

Cinnamomum triplinerve (Ruiz & Pav.) Kosterm.
Laurus triplinervis Ruiz & Pav.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Caldas, Cocorná, Hispania, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2482 (HUA, MO).

Endlicheria Nees
8 especies

Endlicheria bracteolata (Meisn.) C.K. Allen
Goeppertia sericea var. *bracteolata* Meisn.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16568 (MO).
N.V.: laurel blanco.

Endlicheria browniana Mez
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 6447 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional. Ejemplar no observado.

Endlicheria colombiana (Meisn.) Mez
Oreodaphne colombiana Meisn.
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín.
TIPO: W.R. Jervise s.n. (LT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7120 (HUA, MO).

Endlicheria gracilis Kosterm.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 4361 (COL, JAUM, MO).

Endlicheria griseo-sericea Chanderbali
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Campamento, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17453 (MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Endlicheria metallica Kosterm.
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la

Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramíez & D. Cárdenas 1016 (HUA, JAUM, MO).

Endlicheria rubriflora Mez
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J. Brand 415 (MO).

Endlicheria tschudyana (Lasser) Kosterm.
Aniba tschudyana Lasser
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Francisco, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3735 (COL, JAUM, MO).

Licaria Aubl.
3 especies

Licaria applanata van der Werff
Árbol. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caramanta.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1134 (HUA, MO).

Licaria cannella (Meisn.) Kosterm.
Aydendron cannella Meisn.
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. López & H. Triana 10 (MEDEL, MO).

Licaria guianensis Aubl.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4052 (HUA, MO).

Nectandra Rottb.
13 especies

Nectandra acutifolia (Ruiz & Pav.) Mez
Laurus acutifolia Ruiz & Pav., *Nectandra berchemiifolia* Meisn.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Frontino, Guatapé, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7233 (HUA, MO, UMO).
N.V.: laurel.

Nectandra cuspidata Nees
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Campamento, Gómez Plata, San Luis, Tarazá, Vegachí, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4735 (HUA, MO).

Nectandra hihua (Ruiz & Pav.) Rohwer
Laurus hihua Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle del río Porce. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2295 (HUA, MO).

Nectandra japurensis Nees & C. Mart.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4941 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Nectandra laurel Klotzsch ex Nees
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caldas, Caramanta, Envigado, Frontino, Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9183 (HUA, MO).

Nectandra lineata (Kunth) Rohwer
Nectandra berchemiifolia var. *caucana* Meisn., *Nectandra caucana* (Meisn.) Mez, *Ocotea lineata* Kunth
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Santa Bárbara, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5963 (HUA, MO).
N.V.: laurel.

Nectandra lineatifolia (Ruiz & Pav.) Mez
Laurus lineatifolia Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Ituango.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6450 (HUA, MO).

Nectandra membranacea (Sw.) Griseb.
Laurus membranacea Sw.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Cocorná, Jardín, Mutatá, Nariño, San Luis, Tarazá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5078 (HUA, MO).
N.V.: laurel, laurel amarillo.

Nectandra microcarpa Meisn.
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4514 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Nectandra obtusata Rohwer
Árbol. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caramanta.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1005 (HUA, MO).

Nectandra purpurea (Ruiz & Pav.) Mez
Laurus purpurea Ruiz & Pav.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 1870 (JAUM, MO).

Nectandra reticulata (Ruiz & Pav.) Mez
Laurus reticulata Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa. bh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Andes, Rionegro, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & J. Betancur 5339 (HUA, MO).

Nectandra umbrosa (Kunth) Mez
Ocotea umbrosa Kunth
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3926 (HUA, MO).
N.V.: laurel.

Ocotea Aubl.
21 especies

Ocotea aciphylla (Nees) Mez
Ocotea costulata (Nees) Mez, *Oreodaphne aciphylla* Nees, *Oreodaphne costulata* Nees
Árbol. Nativa. bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 6990 (JAUM, MO).

Ocotea aurantiodora (Ruiz & Pav.) Mez
Laurus aurantiodora Ruiz & Pav., *Ocotea longifolia* Kunth
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Betania, Cáceres, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4196 (HUA, MO).

Ocotea benthamiana Mez
Árbol. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Alzate 916 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Ocotea bofo Kunth
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 7198 (HUA, MO).

Ocotea cernua (Nees) Mez
Oreodaphne cernua Nees
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5429 (HUA, MO).

Ocotea floribunda (Sw.) Mez
Laurus floribunda Sw.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4103 (HUA, MO).

Ocotea guianensis Aubl.
Árbol. Nativa. bh-PM, bp-PM. Valle del río

Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Santo Domingo, Urrao, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7973 (HUA, MO).

Ocotea insularis (Meisn.) Mez
Phoebe insularis Meisn.
Árbol. Nativa. bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Frontino, Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. López & H. Triana 14 (JAUM, MO).

Ocotea javitensis (Kunth) Pittier
Laurus javitensis Kunth
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4153 (JAUM, MO).

Ocotea leucoxylon (Sw.) Laness.
Laurus leucoxylon Sw.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Guarne, San Carlos, Urrao.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3196 (JAUM, MO).

Ocotea macrophylla Kunth
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & L.E. Eusse 1371 (MEDEL, MO).

Ocotea macropoda (Kunth) Mez
Persea macrocarpa Raf.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Carmen de Viboral, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1355 (MEDEL, MO).

Ocotea micans Mez
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 7536 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Ocotea oblonga (Meisn.) Mez
Mespilodaphne oblonga Meisn.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 848 (HUA, MO).

Ocotea pacifica van der Werff
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Yalí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Fernández & P. Jiménez 45 (MO).

Ocotea puberula (Rich.) Nees
Laurus puberula Rich.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & O. Escobar 6075 (MO, NY).
NOTA(s): existe un registro del valle del Magdalena Medio, en límites de los departamentos de Antioquia y Bolívar aunque sin una localidad precisa.

Ocotea rubrinervis Mez
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4230 (HUA, MO).

Ocotea sericea Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Medellín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Madrigal 4820 (HUA, MO).

Ocotea smithiana O. Schmidt
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín, Medellín, Urrao.
TIPO: W.A. Archer 1255 (HT: B, fragmento; IT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3582 (HUA, MO).

Ocotea sodiroana Mez
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16562 (MO).

Ocotea valerioana (Standl.) W.C. Burger
Phoebe valerioana Standl.
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Caldas, Cocorná, Frontino, Santa Bárbara, Urrao, Yalí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 6676 (JAUM, MO).

Persea Mill.
8 especies

Persea americana Mill.
Árbol. Naturalizada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Apartadó, Caucasia, Chigorodó, Frontino, Medellín, Montebello, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, Titiribí, Turbo, Yalí.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Muñoz 321 (HUA, MO).
N.V.: aguacate.

Persea areolatocostae (C.K. Allen) van der Werff
Phoebe areolatocostae C.K. Allen
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-MB. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Guatapé, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & J. Betancur 881 (HUA, MO).

Persea caerulea (Ruiz & Pav.) Mez
Laurus caerulea Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Andes, Betania, Fredonia, Ituango, Liborina, Medellín, Montebello, Salgar, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Támesis, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1387 (HUA, MO).
N.V.: aguacatillo, aguacate blanco.

Persea chrysophylla L.E. Kopp
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Copacabana, Entrerríos, Guarne, La Unión, Medellín, Rionegro, Yarumal.
TIPO: A.G. Peña18 (HT: F; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 11305 (HUA, MO).

Persea cuneata Meisn.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Briceño, Frontino, Guatapé, Ituango, La Ceja del Tambo, San Luis, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13014 (HUA, MO).

Persea ferruginea Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13173 (HUA, MO).

Persea mutisii Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & A.E. Brant 5306 (HUA, MO).

Persea subcordata (Ruiz & Pav.) Nees
Laurus subcordata Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Abejorral.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Arias 421 (HUA, MO).
N.V.: aguacatillo.

Pleurothyrium Mill.
4 especies

Pleurothyrium cuneifolium Nees
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 537 (HUA, MO).

Pleurothyrium glabritepalum van der Werff
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1120 (MO).

Pleurothyrium tomiwahlii van der Werff
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16577 (MO).

Pleurothyrium trianae (Mez) Rohwer
Nectandra trianae Mez
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 12999 (HUA, MO).

Rhodostemonodaphne Rohwer & Kubitzki
4 especies, 2 especies endémicas

Rhodostemonodaphne antioquensis Madriñán
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Francisco, San Luis.
TIPO: D. Cárdenas et al. 2522 (HT: COL; IT: JAUM, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & C.C. Estrada 290 (MO).

Rhodostemonodaphne frontinensis Madriñán
Árbol. Endémica. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: A.E. Brant & G.E. Martínez 1387 (HT: HUA; IT: AAU, HBG, K, MO, NY).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Rhodostemonodaphne kunthiana (Nees) Rohwer
Acrodiclidium kunthianum Nees
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Guatapé, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & J. Betancur 5358 (MO, NY).

Rhodostemonodaphne laxa (Meisn.) Rohwer
Synandrodaphne laxa Meisn.
Árbol. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6285 (HUA, MO).

Williamodendron Kubitzki & H.G. Richt.
1 especie

Williamodendron quadrilocellatum (van der Werff) Kubitzki & H.G. Richt.
Mezilaurus quadrilocellata van der Werff
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. García-Barriga 17626 (COL, MO).

LECYTHIDACEAE

Por: S.A. Mori & R. del C. Ortiz

7 géneros, 32 especies.

Mori, S.A. & G.T. Prance. 1990. Lecythidaceae—Part II. The zygomorphic-flowered New World genera (*Couroupita*, *Corythophora*, *Bertholletia*, *Couratari*, *Eschweilera*, & *Lecythis*). Fl. Neotrop. Monogr. 21: 1—376; Prance, G.T. & S.A. Mori. 1979. Lecythidaceae—Part I. The actinomorphic-flowered New World Lecythidaceae (*Asteranthos*, *Gustavia*, *Grias*, *Allantoma*, & *Cariniana*). Fl. Neotrop. Monogr. 21: 1—270.

Cariniana Casar.
1 especie

Cariniana pyriformis Miers
Árbol. Nativa, cultivada. bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Barbosa, Medellín, San Luis, Turbo.
USO(s): maderable
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 745 (JAUM, MO).
N.V.: abarco

Couratari Aubl.
1 especie

Couratari guianensis Aubl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1056 (HUA, MO).

Couroupita Aubl.
2 especies

Couroupita guianensis Aubl.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, valle del río Porce. 0-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Mutatá, Necoclí, Turbo.
USO(s): maderable, ornamental

EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Morales s.n. (MEDEL).
N.V.: bala de cañón

Couroupita nicaraguarensis DC.
Couroupita parviflora Standl., *Lecythis nicaraguarensis* DC.
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2562 (HUA, MO).

Eschweilera Mart. ex DC.
10 especies

Eschweilera antioquensis Dugand & Daniel
Eschweilera montana Cuatrec., *Eschweilera neomontana* Cuatrec., *Eschweilera violacea* Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Envigado, Frontino, Guarne, Medellín, San Luis.
TIPO: Hno. Daniel 1201 (HT: MEDEL; IT: COL, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1151 (HUA, MO).
N.V: catelisoto.

Eschweilera calyculata Pittier
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M.M. Escobar 736 (HUA, MO).

Eschweilera caudiculata R. Knuth
Eschweilera cauliflora R. Knuth
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: W. Kalbreyer 1860 (HT: B; destruído?; LT: K; foto: NY, K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & G.E. Martínez 1338 (HUA, MO).

Eschweilera coriacea (DC.) S.A. Mori
Eschweilera odora (Poepp. ex O. Berg) Miers, *Lecythis coriacea* DC.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Mutatá, San Luis, Tarazá.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4261 (HUA, MO).

Eschweilera integrifolia (Ruiz & Pav. ex Miers) R. Knuth
Lecythis integrifolia Ruiz & Pav. ex Miers
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, San Carlos, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & D. Cárdenas 4340 (JAUM, MO).

Eschweilera microcalyx S.A. Mori
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Segovia.
TIPO: D.D. Soejarto 4275 (HT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 3341 (MO).

Eschweilera neei S.A. Mori
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1295A (MEDEL).

Eschweilera panamensis Pittier
Árbol. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 5906 (HUA).

Eschweilera pittieri R. Knuth
Eschweilera reversa Pittier, *Eschweilera verruculosa* Pittier
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Puerto Berrío, San Luis, Tarazá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.A. Stein & L. McDade 3333 (MO).

Eschweilera sessilis A.C. Sm.
Eschweilera ciroana R. Knuth
Árbol. Nativa. bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Angostura, Guatapé, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & J. Betancur 878 (HUA, MO).

Grias L.
2 especies

Grias cauliflora L.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.

MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1084 (JAUM, MO).

Grias haughtii R. Knuth
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, San Luis, San Rafael, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 1244 (HUA, JAUM, MO).

Gustavia L.
12 especies

Gustavia angustifolia Benth.
Árbol. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Garcia 364 (MEDEL).

Gustavia dubia (Kunth) O. Berg
Lecythis dubia Kunth
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Carepa, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4840 (HUA, MO, NY).

Gustavia gentryi S.A. Mori
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9348 (HUA, MO).

Gustavia gracillima Miers
Japarandiba gracillima (Miers) Nied.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5007 (HUA, MO, NY).

Gustavia grandibracteata Croat & S.A. Mori
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5002 (HUA, MO).

Gustavia monocaulis S.A. Mori
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & Á. Cogollo 27 (JAUM, MO).

Gustavia nana Pittier
subsp. **rhodantha** (Standl.) S.A. Mori
Gustavia rhodantha Standl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & J. Lozano 917 (JAUM, MO).

Gustavia petiolata S.A. Mori
Árbol. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6639 (HUA, MO).

Gustavia romeroi S.A. Mori & García-Barr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1123 (HUA, JAUM, MO).

Gustavia speciosa (Kunth) DC.
subsp. **speciosa**
Pirigara speciosa Kunth
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & C.C. Estrada 242 (JAUM, MO).

Gustavia superba (Kunth) O. Berg
Pirigara superba Kunth
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Carepa, Ituango, Segovia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5016 (HUA, MO).

Gustavia verticillata Miers
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly et al. 5250 (HUA, NY).

Lecythis Loefl.
4 especies

Lecythis ampla Miers
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis, Zaragoza.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.W. Rengifo 4896 (HUA, MO).

Lecythis mesophylla S.A. Mori
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Apartadó, Caucasia, Puerto Berrío, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1589 (JAUM, MO).

Lecythis minor Jacq.
Árbol. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 514 (HUA, MO).

Lecythis tuyrana Pittier
Lecythis calycocarpa Novikova
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Turbo.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4651 (JAUM, MO).
N.V.: coco cristal, olleto.

LEMNACEAE
Por: Á. Idárraga

3 géneros, 3 especies, 2 especies introducidas

Landolt, E. & U. Schmidt-Mumm. 2009. Lemnaceae. Flora de Colombia No 24. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia. Bogotá DC. 54p.

Lemna L
1 especie

Lemna aequinoctialis Welw.
Hierba. Naturalizada. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Triunfo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: U. Schmid 351 (HPUJ).
NOTA(s): acuática.

Spirodela Schleid.
1 especie

Spirodela intermedia W. Koch
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Triunfo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: U. Schmid 345 (HPUJ).
NOTA(s): acuática.

Wolffiella Hegelm.
1 especie

Wolffiella welwitschii (Hegelm.) Monod
Wolffia welwitschii Hegelm.
Hierba. Naturalizada. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Triunfo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: U. Schmid 352 (HPUJ).
NOTA(s): acuática.

LENTIBULARIACEAE
Por: Á. Idárraga

1 género, 6 especies, 1 especie introducida.

Taylor, P. 1989. The genus *Utricularia*—A taxonomic monograph. Kew Bull., Addit. Ser. 14: 1—724.

Utricularia L.
6 especies, 1 especie introducida

Utricularia alpina Jacq.
Hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1068 (MEDEL, MO).

Utricularia foliosa L.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 151 (HUA, MO).

Utricularia gibba L.
Utricularia obtusa Sw.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 3140 (HUA, MO).

Utricularia jamesoniana Oliv.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé, San Carlos, San Francisco, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & D.S. Sylva 12497 (HUA).

Utricularia pusilla Vahl
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Briceño, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 4963 (HUA).

Utricularia triloba Benj.
Hierba. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1444 (HUA, MO).

LEPIDOBOTRYACEAE
Por: Á. Cogollo

1 género, 1 especie.

Ruptiliocarpon Hammel & N. Zamora
1 especie

Ruptiliocarpon caracolito Hammel & N. Zamora
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Francisco, San Luis.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1989 (JAUM, MO).

LIMNOCHARITACEAE
Por: Á. Idárraga

2 géneros, 3 especies.

Haynes, R.R. & L.B. Holm-Nielsen. 1992. The Alismataceae. Fl. Neotrop. Monogr. 56: 1—34.

Hydrocleys Rich.
1 especie

Hydrocleys nymphoides (Willd.) Buchenau
Stratiotes nymphoides Willd.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Roldán s.n. (HUA).
NOTA(s): acuática

Limnocharis Bonpl.
2 especies

Limnocharis flava (L.) Buchenau
Alisma flava L.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Apartadó, Cáceres, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Frontino, Guatapé, Mutatá, Tarso, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1848 (HUA, MO).
NOTA(s): acuática

Limnocharis laforestii Griseb.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 8618 (HUA).
NOTA(s): acuática

LINACEAE
Por: Á. Idárraga

2 géneros, 2 especies, 1 especie introducida.

Jardim, A. & P.E. Berry. 1999. A new species of *Roucheria* and a new species of *Hebepetalum* (Hugoniaceae) from the Venezuelan Guayana. Novon 9: 520—523.

Linum L.
1 especie

Linum usitatissimum L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Calle & S. Muriel 32 (HUA, MEDEL).
N.V.: linaza, lino.

Roucheria Planch.
1 especie

Roucheria laxiflora H. Winkl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 4344 (COL, JAUM, MO).

LINDERNIACEAE
Por: J.L. Fernández

1 género, 3 especies, 1 especie esperada.

Lindernia All.
3 especies

Lindernia crustacea (L.) F. Muell.
Capraria crustacea L.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Puerto Berrío, San Luis, Tarazá, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1379 (COL, HUA, JAUM, MO).

Lindernia diffusa (L.) Wettst.
Vandellia diffusa L.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 228 (HUA).

Lindernia dubia (L.) Pennell
Gratiola dubia L.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: U. Schmidt 397 (COL).

Torenia fournieri Linden ex E. Fourn.
NOTA(s): esperada.

LOASACEAE
Por: M. Weigend

5 géneros, 6 especies, 1 especie esperada.

Weigend, M. 1997. Nasa Conq. S. Amer. 1—271; Weigend, M. 2001. Loasaceae. En: Bernal, R. & E. Forero (eds.). Fl. Colombia 22: 1—100.

Chichicaste Weigend
1 especie

Chichicaste grandis (Standl.) Weigend
Loasa grandis Standl.
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. López & J.M. Sánchez 44 (MEDEL, US).

Gronovia L.
1 especie

Gronovia scandens L.
Trepadora. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 1000-1500 m.
MPIO(s): Sabanalarga.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2286 (HUA, NY).

Klaprothia Kunth
1 especie

Klaprothia fasciculata (C. Presl) Poston
NOTA(s): esperada.

Klaprothia mentzelioides Kunth
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Jardín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3487 (HUA, MO).

Mentzelia L.
1 especie

Mentzelia aspera L.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5493 (HUA, MO).

Nasa Weigend
2 especies

Nasa lehmanniana (Urb. & Gilg) Weigend
Loasa lehmanniana Urb. & Gilg.
Hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Weigend 3635 (COL, M).

Nasa triphylla (Juss.) Weigend
subsp. **papaverifolia** (Kunth) Weigend
Loasa papaverifolia Kunth, *Loasa triphylla* Juss., *Loasa triphylla* var. *chelidoniifolia* (Benth.) Urb. & Gilg, *Loasa triphylla* subsp. *papaverifolia* (Kunth) Weigend, *Loasa triphylla* var. *papaverifolia* (Kunth) Urb. & Gilg
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Caramanta, Fredonia, Medellín, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 900 (MEDEL, NY, UNA).
NOTA(s): La subsp. *papaverifolia* es la única de las subspecies presentes en Colombia. Las otras se distribuyen en Centroamérica y el sur de Ecuador y Perú.

LOGANIACEAE
Por: A. Brant

3 géneros, 16 especies, 6 especies esperadas.

Fernández C., F.J. 2003. De neogaeis *Spigeliis* (Strychnaceae) sparsae notulae, 14. Fontqueria 55: 101—104; Krukoff, B.A. 1979. Supplementary notes on the American species of *Strychnos*—XVIII. Phytologia 44: 1—10; Struwe, L. & V.A. Albert. 2004. A monograph of neotropical *Potalia* Aublet (Gentianaceae: Potalieae). Syst. Bot. 29: 670—701.

Mitreola petiolata (J.F. Gmel.) Torr. & A. Gray
NOTA(s): esperada.

Potalia Aubl.
2 especies

Potalia amara Aubl.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Remedios, Vegachí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8032 (HUA).

Potalia resinifera Mart.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 495 (HUA, MO).

Spigelia L.
5 especies

Spigelia anthelmia L.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Carepa, Caucasia, Mutatá, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2149 (HUA, MO).

Spigelia hamelioides Kunth
Spigelia multispica Steud.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Betania, Ciudad Bolívar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4769 (HUA, MO).

Spigelia humboldtiana Cham. & Schltdl.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 1577 (MEDEL).
NOTA(s): elevación estimada 1000 a 2000 m.

Spigelia novogranatensis Fern. Casas
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Guatapé, San Francisco, Valdivia.
TIPO: R. Callejas et al. 9181 (HT: WAG; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4060 (HUA, MO).

Spigelia pedunculata Kunth
Arbusto, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Guarne, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5278 (HUA).

Strychnos L.
9 especies

Strychnos colombiensis Krukoff & Barneby
NOTA(s): esperada.

Strychnos croatii Krukoff & Barneby
NOTA(s): esperada.

Strychnos darienensis Seem.
NOTA(s): esperada.

Strychnos erichsonii R.H. Schomb. ex Progel
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Gómez 654 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Strychnos guianensis (Aubl.) Mart.
NOTA(s): esperada.

Strychnos mattogrossensis S. Moore
Arbusto, liana. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4242 (JAUM, MO).

Strychnos mitscherlichii M.R. Schomb.
var. **mitscherlichii**
Liana. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. de Bruijn 1531 (MO, WAG).
NOTA(s): colectada en los límites entre los departamentos de Antioquia y Bolívar.

Strychnos panamensis Seem.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del

Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 273 (HUA, JAUM, MO).

Strychnos panurensis Sprague & Sandwith
NOTA(s): esperada.

Strychnos peckii B.L. Rob.
Liana. Nativa. bh-PM, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia & G. Gómez 32 (HUA, MO).

Strychnos poeppigii Progel
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 675 (HUA, JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Strychnos rondeletioides Spruce ex Benth.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3126 (HUA, MO).

Strychnos schultesiana Krukoff
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4483 (JAUM, MO).

Strychnos toxifera R.H. Schomb. ex Lindl.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Puerto Triunfo, San Luis, Tarazá, Turbo, Valdivia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 7270 (HUA, MO).

LORANTHACEAE

Por: F.J. Roldán

9 géneros, 25 especies, 4 especies endémicas.

Kuijt, J. 1967. The genus *Ixocactus* (Loranthaceae, s. s.): Description of its first species. Brittonia 19: 62—67; Kuijt, J. 1975. The genus *Cladocolea* (Loranthaceae). J. Arnold Arbor. 56: 265—335; Kuijt, J. 1976. Revision of the genus *Oryctanthus* (Loranthaceae). Bot. Jahrb. Syst. 95: 478—534; Kuijt, J. 1978. Commentary on the mistletoes of Panamá. Ann. Missouri Bot. Gard. 65: 736—763; Kuijt, J. 1983. Status of the genera *Aetanthus* and *Psathyranthus* (Loranthaceae). Candollea 38: 661—672; Kuijt, J. 1987. Novelties in Mesoamerican mistletoes (Loranthaceae and Viscaceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 74: 511—532; Kuijt, J. 1991. Two new species of *Ixocactus* (Loranthaceae) and a reformulation of the genus. Syst. Bot. 16: 292—298; Kuijt, J. 1994. Typification of the names of New World mistletoe taxa (Loranthaceae and Viscaceae) described by Martius and Eichler. Taxon 43: 187—199; Roldán, F.J. & J. Kuijt. 2005. A new, red-flowered species of *Tripodanthus* (Loranthaceae) from Colombia. Novon 15: 207—209; Rusby, H.H. 1920. Descr. S. Amer. Pl. 1—170; Smith, A.C. 1932. Studies of South American plants—II. New Loranthaceae and Monimiaceae from the northern Andes. Bull. Torrey Bot. Club 59: 517—524; Smith, A.C. 1933. Three new species from the A.E. Lawrance Collection. Phytologia 1: 20—22.

Aetanthus (Eichler) Engl.
2 especies

Aetanthus nodosus (Desr.) Engl.
Aetanthus dichotomus (Ruiz & Pav.) Kuijt, *Loranthus nodosus* Desr.
Hemiparásita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Andes, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 1115 (HUA, LEA, MO).

Aetanthus ovalis Rusby
Hemiparásita. Nativa. bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 900 (HUA, MO).

Cladocolea Tiegh.
1 especie

Cladocolea archeri (A.C. Sm.) Kuijt
Cladocolea lenticellata (Diels) Kuijt, *Oryctanthus archeri* A.C. Sm.
Hemiparásita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Argelia, Caldas, Caramanta, Carmen de Viboral, El Retiro, Entrerríos, Envigado, Frontino, Guarne, Guatapé, La Ceja del Tambo, La Estrella, La Unión, Medellín, Rionegro,

Salgar, Sonsón, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5932 (HUA, LEA, MO).

Gaiadendron G. Don
1 especie

Gaiadendron punctatum (Ruiz & Pav.) G. Don
Loranthus punctatus Ruiz & Pav.
Arbusto, hemiparásita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Briceño, Caldas, Entrerríos, Frontino, Guarne, Guatapé, Jardín, La Unión, Medellín, Salgar, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4451 (HUA, LEA, MO).

Ixocactus Rizzini
3 especies, 2 especies endémicas

Ixocactus gracilis Kuijt
Hemiparásita. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Valdivia.
TIPO: F.J. Roldán, et al. 728 (HT: MO; IT: HUA, LEA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 902 (HUA).

Ixocactus hutchisonii Kuijt
Hemiparásita. Nativa. bh-PM, bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, Valparaíso.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & J. Betancur 871 (HUA, LEA, MO).

Ixocactus rhynchophyllus Kuijt
Hemiparásita, liana. Endémica. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Frontino, La Unión, Sonsón.
TIPO: J.L. Luteyn & L. Atehortúa 11853a (HT: NY; IT: LEA, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1141 (HUA, LEA, MO).

Oryctanthus (Griseb.) Eichler
6 especies

Oryctanthus alveolatus (Kunth) Kuijt
Loranthus alveolatus Kunth
Hemiparásita. Nativa. bh-PM, bh-T, bp-MB, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Andes, Arboletes, Armenia, Betania, Caucasia, Chigorodó, Granada, Guatapé, Liborina, Necoclí, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, Remedios, Salgar, San Carlos, San Luis, San Rafael, Santa Fe de Antioquia, Tarazá, Titiribí, Turbo, Valparaíso, Venecia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1099 (HUA, LEA, MO).
N.V.: matapalo.

Oryctanthus asplundii Kuijt
Hemiparásita. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, San Luis, Segovia, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 767a (HUA, LEA, MO).

Oryctanthus cordifolius (C. Presl) Urb.
Viscum cordifolium C. Presl
Hemiparásita. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Dabeiba, Frontino, Necoclí, Puerto Triunfo, San Luis, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3207 (HUA, NY).

Oryctanthus florulentus (Rich.) Tiegh.
Loranthus florulentus Rich.
Hemiparásita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Triunfo, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & J. Betancur 719 (HUA).

Oryctanthus occidentalis (L.) Eichler
Loranthus occidentalis L.
Hemiparásita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.

MPIO(s): Amalfi, Anorí, Campamento, Cocorná, Frontino, Mutatá, Nariño, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Luis, Segovia, Támesis, Urrao, Valdivia, Vegachí, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7981 (HUA, NY).

Oryctanthus spicatus (Jacq.) Eichler
Loranthus spicatus Jacq.
Hemiparásita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Caldas, Carmen de Viboral, Envigado, Fredonia, Guatapé, Ituango, La Ceja del Tambo, Medellín, Peque, Rionegro, San Luis, Támesis, Titiribí, Uramita, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1441 (HUA, MO).

Phthirusa Mart.
2 especies

Phthirusa pyrifolia (Kunth) Eichler
Loranthus pyrifolius Kunth
Hemiparásita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Armenia, Betania, Cáceres, Caramanta, Caucasia, Ciudad Bolívar, Cocorná, Jardín, Liborina, Mutatá, Pueblorrico, Puerto Triunfo, Salgar, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, San Rafael, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Tarazá, Titiribí, Venecia, Yalí, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 804 (HUA, LEA, MO).

Phthirusa stelis (L.) Kuijt
Loranthus stelis L., *Phthirusa retroflexa* (Ruiz & Pav.) Kuijt
Hemiparásita. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Caucasia, Gómez Plata, San Rafael, Tarazá, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1239 (HUA, LEA, MO).

Psittacanthus Mart.
5 especies, 1 especie endémica

Psittacanthus dilatatus A.C. Sm.
Hemiparásita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Argelia, El Retiro, Frontino, Jericó, Medellín, Salgar, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8449 (HUA, MO, NY).

Psittacanthus hamulifer Kuijt
Hemiparásita. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 1627 (HUA).

Psittacanthus krameri Kuijt
Hemiparásita. Nativa. bh-PM, bh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Frontino, Medellín, San Carlos, Vegachí, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1218 (HUA, LEA, MO).

Psittacanthus microphyllus Kuijt
Hemiparásita. Endémica. bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jardín, Urrao.
TIPO: F.J. Roldán et al. 1149 (HT: LEA; IT: HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & O. Marulanda 11841 (HUA, NY)

Psittacanthus rhynchanthus (Benth.) Kuijt
Loranthus rhynchanthus Benth.
Hemiparásita. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & Á. Cogollo 99 (HUA, JAUM, MO).

Struthanthus Mart.
4 especies

Struthanthus calophyllus A.C. Sm.
Hemiparásita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-T. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Jardín, Medellín, Pueblorrico, San Luis, Támesis, Valparaíso.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1064 (HUA, LEA, MO).

Struthanthus leptostachyus (Kunth) G. Don
Loranthus leptostachyus Kunth
Hemiparásita. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Cordillera

Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Campamento, Cocorná, Frontino, Granada, Guatapé, Ituango, Jardín, Jericó, Medellín, Mutatá, Nariño, Remedios, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, Támesis, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1096 (HUA, LEA, MO).

Struthanthus orbicularis (Kunth) Blume
Loranthus orbicularis Kunth
Hemiparásita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Arboletes, Caucasia, Cocorná, Donmatías, Maceo, Mutatá, San Francisco, Tarazá, Toledo, Turbo, Uramita.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6509 (HUA, LEA, MO).

Struthanthus subtilis Kuijt
Hemiparásita. Nativa. bp-MB, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1079 (HUA, LEA, MO).

Tripodanthus (Eichler) Tiegh.
1 especie, 1 especie endémica

Tripodanthus belmirensis F.J. Roldán & Kuijt
Hemiparásita. Endémica. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): Belmira.
TIPO: R. Fonnegra & D. Tuberquia 4576 (HT: HUA; IT: LEA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2375 (HUA, LEA).

LYTHRACEAE
Por: S. Graham

6 géneros, 17 especies, 1 especies endémica, 5 especies introducidas.

Duré, R. & J. Molero. 2000 [2001]. Notas nomenclaturales, taxonómicas y corológicas sobre el género *Cuphea* (Lythraceae) en el Paraguay. Collect. Bot. (Barcelona) 25: 225—243; Furtado, C.X. & M. Srisuko. 1969. A revision of *Lagerstroemia* L. (Lythraceae). Gard. Bull. Singapore 24: 185—334; Koehne, E. 1903. Lythraceae. Pflanzenr. IV. 216: 1-326; Lourteig, A. 1985. Revisión del género *Lafoensia* Vandelli (Litráceas). Mem. Soc. Ci. Nat. La Salle 45: 115—157; Lourteig, A. 1988. Revisión de *Cuphea* P. Browne Sección *Heteranthus* Koehne (Litráceas). Mutisia 70: 1—20., Lourteig, A. 1989. 135. Lythraceae. Fl. Ecuador 37: 1—46.

Adenaria Kunth
1 especie

Adenaria floribunda Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Abejorral, Campamento, Ciudad Bolívar, Fredonia, Frontino, Ituango, Jardín, Maceo, Medellín, Montebello, Puerto Nare, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, Santa Bárbara, Segovia, Toledo, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & C.A. Velásquez 1367 (MEDEL, MO).
N.V.: chaparro, corolito.

Cuphea P. Browne
10 especies, 1 especie endémica

Cuphea carthagenensis (Jacq.) J.F. Macbr.
Cuphea balsamona Cham. & Schltdl., *Lythrum carthagenense* Jacq.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Cocorná, Frontino, Guarne, Hispania, Medellín, Mutatá, Puerto Berrío, San Luis, Titiribí, Venecia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1435 (HUA, MO).

Cuphea ciliata Ruiz & Pav.
Cuphea serpyllifolia Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 1380 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Cuphea elliptica Koehne
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.

MPIO(s): Caucasia, Puerto Berrío, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1999 (JAUM, MO).
NOTA(s): arvense en áreas húmedas de zonas bajas.

Cuphea epilobiifolia Koehne
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Cuphea fluviatilis S.A. Graham
Hierba. Endémica, Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
TIPO: R. Callejas, et al. 4108 (HT: HUA; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2507 (JAUM, MO).

Cuphea hispidiflora Koehne
Cuphea buravii Koehne, *Cuphea lehmannii* Koehne var. *lehmannii*
Arbusto. Nativa. bh-T, bh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Briceño, Cocorná, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 704 (HUA, MO).
NOTA(s): colectada en bosques nublados y perturbados y en orillas de ríos.

Cuphea hyssopifolia Kunth
Subarbusto. Adventicia. bh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guatapé, Medellín, San Luis.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez 528 (HUA, MO).
NOTA(s): crece sobre rocas en ríos y orillas de quebradas.

Cuphea ignea A. DC.
Cuphea platycentra Lem.
Subarbusto. Adventicia. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Peñol.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.A. Stein 3340 (JAUM, MO).
NOTA(s): la especie es nativa de México.

Cuphea killipii Lourteig
NOTA(s): registro basado en material mal identificado. Los ejemplares identificados como *C. killipii* corresponden a una nueva especie aún no descrita.

Cuphea racemosa (L. f.) Spreng.
Cuphea origanifolia Cham. & Schltdl., *Lythrum racemosum* L. f.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Andes, Campamento, Frontino, Guarne, Jericó, Medellín, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & R. Fonnegra 2310 (HUA, MO).

Cuphea setosa Koehne
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1367 (COL, HUA).

Cuphea sordida Koehne
Arbusto. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 11107 (HUA, MO).
NOTA(s): crece a orilla de ríos.

Cuphea utriculosa Koehne
NOTA(s): registro basado en material mal identificado. La especie es nativa del sur de Mexico y América Central; su distribución no ha sido confirmada para Colombia.

Lafoensia Vand.
2 especies

Lafoensia acuminata (Ruiz & Pav.) DC.
Calyplectus acuminatus Ruiz & Pav., *Calyplectus speciosus* Kunth, *Lafoensia speciosa* (Kunth) DC.
Árbol. Nativa. bh-PM. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Alzate et al. 325 (HUA, MO).

Lafoensia punicifolia DC.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 5427 (HUA, MO).
NOTA(s): es probable que la especie sea cultivada y no nativa en Medellín.

Lagerstroemia L.
2 especies

Lagerstroemia indica L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Bello.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2594 (HUA, MEDEL).
NOTA(s): especie nativa de Asia, ampliamente cultivada en las regiones tropicales y subtropicales.

Lagerstroemia speciosa (L.) Pers.
Lagerstroemia flos-reginae Retz., *Munchausia speciosa* L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 2774 (HUA, MEDEL).
NOTA(s): ampliamente cultivada en los trópicos.

Pehria Sprague
1 especie

Pehria compacta (Rusby) Sprague
Grislea compacta Rusby, *Grislea secunda* Loefl.
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & H. Cuadros 79154 (MO).

Punica L.
1 especie

Punica granatum L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Bello, Envigado, Heliconia, Medellín, Titiribí.
USO(s): comestible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 2551 (HUA).
N.V.: Granada.

MAGNOLIACEAE

Por: C.A. Velásquez, M. Serna & Á. Cogollo

1 género, 14 especies, 9 especies endémicas, 1 especie introducida

Calderón, E., Á. Cogollo, C.A. Velásquez-Rúa, M. Serna-González & N. García. 2007. Las magnoliáceas. Libro rojo de las plantas de Colombia. 5: 45—154; Frodin, D.G. & R. Govaerts. 1996. World checklist and bibliography of Magnoliaceae. World Checkl. Bibliogr. 1: 1-72; Lozano-C, G. 1983. Magnoliaceae. Fl. Colombia 1: 1—119; Lozano-C., G. 1994. *Dugandiodendron* & *Talauma* Neotrop. 1—147.

Magnolia L.
14 especies, 9 especies endémicas

Magnolia coronata M. Serna, C. Velásquez & Cogollo
Árbol. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Barbosa, Carmen de Viboral.
TIPO: C.A.Velásquez & M. Serna 3364 (HT: COL; IT: JAUM, MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Serna & C.A. Velásquez 2448 (JAUM).

Magnolia espinalii (Lozano) Govaerts
Talauma espinalii Lozano
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Angelópolis, Betania, Caldas, Cañasgordas, El Retiro, Envigado, La Unión, Medellín, Urrao.
USO(s): maderable.
TIPO: G. Lozano et al. 2973 (HT: COL; IT: COL, K, MA, MEDEL, MER, MO, NY, P, RB, VEN).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.G. Vélez 6643 (HUA).

Magnolia grandiflora L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Carmen de Viboral, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2578 (HUA).

Magnolia guatapensis (Lozano) Govaerts
Dugandiodendron guatapense Lozano
Árbol. Endémica. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Concepción, Guatapé, Valdivia, Yarumal.
USO(s): maderable.
TIPO: L. Albert de Escobar et al. 6302 (HT: COL; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Serna 2388 (JAUM).

Magnolia henaoi (Lozano) Govaerts
Taluma henaoi Lozano

Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3218 (JAUM, MO).

Magnolia hernandezii (Lozano) Govaerts
Talauma hernandezii Lozano
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Buriticá, Ebéjico, Jardín, Peque, Támesis.
USO(s): artesanal, maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Benítez 313 (JAUM).
N.V.: molinillo.

Magnolia jardinensis M. Serna, C. Velásquez & Cogollo
Árbol. Endémica. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín.
TIPO: D. Tuberquia 1731 (HT: COL; IT: JAUM, MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Velásquez & M. Serna 3638 (JAUM).

Magnolia katiorum (Lozano) Govaerts
Talauma katiorum Lozano
Árbol. Endémica. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
USO(s): maderable.
TIPO: L. Morales s.n. in 1980 (HT: COL; IT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Morales s.n. (COL).
NOTA(s): la segunda colección probablemente es del mismo árbol de donde se colectó el ejemplar tipo.

Magnolia lenticellata (Lozano) Govaerts
Dugandiodendron lenticellatum Lozano
Árbol. Endémica. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
USO(s): maderable.
TIPO: R. Bernal & G. Galeano 354 (HT: COL; IT: COL, MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2551 (JAUM, MO).
N.V.: alma negra, manuelo.

Magnolia polyhypsophylla (Lozano) Govaerts
Talauma polyhypsophylla Lozano
Árbol. Endémica. bh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia, Yarumal.
USO(s): maderable.
TIPO: G. Lozano & J. Diaz 3251 (MO, HT: COL; IT: BAFC, COL, CUVC, ENCB, HUA, K, MA, MB).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6070 (HUA).

Magnolia sambuensis (Pittier) Govaerts
Talauma sambuensis Pittier
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5795 (HUA).

Magnolia silvioi (Lozano) Govaerts
Talauma silvioi Lozano
Árbol. Endémica. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Puerto Berrío, San Rafael, Yalí.
USO(s): maderable.
TIPO: G. Lozano & J. Díaz 3253 (HT: COL; IT: COL, MA, MEDEL, MER, MO, NY, P, Q, RB).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9000 (HUA).
N.V.: guanábana de monte, molinillo.

Magnolia urraoensis (Lozano) Govaerts
Dugandiodendron urraoense Lozano
Árbol. Endémica. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Caicedo, Frontino, Urrao.
USO(s): maderable.
TIPO: G. Lozano et al. 2971 (HT: COL; IT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2733 (HUA).
N.V.: alma negra, gallinazo.

Magnolia yarumalensis (Lozano) Govaerts
Dugandiodendron yarumalense Lozano
Árbol. Endémica. bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Barbosa, Jardín, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
USO(s): maderable.
TIPO: G. Lozano & J. Díaz 3093 (HT: COL; IT: BAFC, COL, HUA, MA, MBM, MEDEL, MO,

NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 11123 (HUA, MO).
N.V.: alma negra.

MALPIGHIACEAE

Por: D.A. Giraldo
Revisado por: W.R. Anderson

19 géneros, 73 especies, 3 especies endémicas, 1 especie introducida.

Anderson, C. 1987. *Stigmaphyllon* (Malpighiaceae) in Mexico, Central America, and the West Indies. Contr. Univ. Michigan Herb. 16: 1—48; Anderson, C. 1992. *Stigmaphyllon bannisterioides*, the correct name for a well-known Neotropical species of *Stigmaphyllon* (Malpighiaceae). Taxon 41: 327—328; Anderson, C. 1993. The identity of *Stigmaphyllon dichotomum* (L.) Griseb. (Malpighiaceae). Brittonia 45: 34—38; Anderson, C. 1993. The identities of the sericeous-leaved species of *Stigmaphyllon* (Malpighiaceae) in the Amazon region. Contr. Univ. Michigan Herb. 19: 393—413; Anderson, C. 1993. Novelties in *Stigmaphyllon* (Malpighiaceae) from South America. Contr. Univ. Michigan Herb. 19: 415—429; Anderson, C. 1997. Monograph of *Stigmaphyllon* (Malpighiaceae). Syst. Bot. Monogr. 51: 1—313; Anderson, C. 1997. Revision of *Pterandra* (Malpighiaceae). Contr. Univ. Michigan Herb. 21: 1—27; Anderson, W.R. 1975. *Dicella* a genus of Malpighiaceae new to Colombia. Acta Amazon. 5: 279—283; Anderson, W.R. 1980. *Ectopopterys*, a new genus of Malpighiaceae from Colombia and Perú. Contr. Univ. Michigan Herb. 14: 11—15; Anderson, W.R. 1981. Malpighiaceae. In: B. Maguire & Collaborators, The botany of the Guayana Highland—part XI. Mem. New York Bot. Gard. 32: 21—305; Anderson, W.R. 1990. The taxonomy of *Jubelina* (Malpighiaceae). Contr. Univ. Michigan Herb. 17: 21—37; Anderson, W.R. 1993. Notes on neotropical Malpighiaceae—IV. Contr. Univ. Michigan Herb. 19: 355—392; Anderson, W.R. 2006. Eight segregates from the neotropical genus *Mascagnia* (Malpighiaceae). Novon 16: 168—204; Anderson, W.R. & C.C. Davis. 2006. Expansion of *Diplopterys* at the expense of *Banisteriopsis* (Malpighiaceae). Harvard Pap. Bot. 11: 1—16; Anderson, W.R. & C.C. Davis. 2007. Generic adjustments in Neotropical Malpighiaceae. Contr. Univ. Michigan Herb. 25: 137-166; Cuatrecasas, J. 1958. Prima Flora Colombiana. 2. Malpighiaceae. Webbia 13: 343—664; Cuatrecasas, J. 1964. Miscelánea sobre flora neotrópica, I. Ciencia (México) 23: 137—151; Cuatrecasas, J. & T.B. Croat. 1980 [1981]. Flora of Panamá, Part VI. 93. Malpighiaceae. Ann. Missouri Bot. Gard. 67: 851—899, 907—945; Gates, B. 1982. *Banisteriopsis*, *Diplopterys* (Malpighiaceae). Fl. Neotrop. Monogr. 30: 1—238.

Adelphia W.R. Anderson
1 especie

Adelphia hiraea (Gaertn.) W.R. Anderson
Hiraea hippocrateoides Triana & Planch., *Mascagnia hippocrateoides* (Triana & Planch.) Nied., *Triopterys hiraea* Gaertn.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Puerto Berrío, Santa Fe de Antioquia, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 1521 (COL).

Banisteriopsis C.B. Rob.
4 especies

Banisteriopsis elegans (Triana & Planch.) Sandwith
Banisteria elegans Triana & Planch.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 971 (JAUM, MO).

Banisteriopsis muricata (Cav.) Cuatrec.
Banisteria muricata Cav.
Arbusto, liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Liborina, Sabanalarga, Santa Fe de Antioquia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2255 (HUA, MICH, MO).
NOTA(s): arbusto lianescente.

Banisteriopsis padifolia (Poepp. ex Nied.) B. Gates
Banisteria padifolia Poepp. ex Nied.
Liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Guatapé, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6563 (HUA, MO).

Banisteriopsis wilburii B. Gates
Liana. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Guatapé, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 718 (HUA, MO).

Bronwenia W.R. Anderson & C. Davis
2 especies

Bronwenia acapulcensis (Rose) W.R. Anderson & C. Davis
Heteropterys acapulcensis Rose
Arbusto. Nativa.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.S. Oersted 31 (C).
NOTA(s): arbusto lianescente. Sin información adicional.

Bronwenia cornifolia (Kunth) W.R. Anderson & C. Davis
Heteropterys cornifolia Kunth
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 670 (COL, JAUM, MO).
NOTA(s): arbusto lianescente.
N.V.: almizclillo, patillo.

Bunchosia Rich. ex Juss.
10 especies, 1 especie endémica

Bunchosia anomala W.R. Anderson
Árbol. Endémica. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Tarazá.
TIPO: R. Callejas et al. 9292 (HT: MICH; IT: HUA, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3601 (HUA, MO).

Bunchosia argentea (Jacq.) DC.
Malpighia argentea Jacq.
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Chigorodó, Dabeiba, Frontino, Medellín, Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5075 (COL, HUA, MO).

Bunchosia armeniaca (Cav.) DC.
Malpighia armeniaca Cav.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Cocorná, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 781 (COL, HUA, MO).

Bunchosia brevisurcularis Dobson
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1175 (COL, HUA, MO).

Bunchosia dwyeri Cuatrec. & Croat
Arbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1347 (COL, HUA).

Bunchosia glandulifera (Jacq.) Kunth
Malpighia glandulifera Jacq.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Carepa, San Luis, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1638 (HUA, JAUM, MO).

Bunchosia hartwegiana Benth.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, San Luis, Segovia, Sonsón, Tarazá, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1854 (COL, MO).

Bunchosia macrophylla Rose ex Donn. Sm.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 611 (COL, HUA, MO).

Bunchosia nitida (Jacq.) DC.
Bunchosia cornifolia Kunth, *Malpighia nitida* Jacq.
Árbol. Nativa. bh-T, bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Betulia, Dabeiba, Ituango, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Girón & E. Ortiz 206 (HUA, MO).
N.V.: café macho, confite.

Bunchosia pseudonitida Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1444 (COL, JAUM, MO).

Byrsonima Rich. ex Kunth
8 especies

Byrsonima aerugo Sagot
Byrsonima ferruginea var. *macrophylla* Benth.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.

MPIO(s): Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3994 (COL, HUA).

Byrsonima arthropoda A. Juss.
Byrsonima schultesiana Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Puerto Berrío, San Carlos, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3099 (HUA, MO).

Byrsonima crassifolia (L.) Kunth
Byrsonima cumingiana A. Juss., *Byrsonima fendleri* Turcz., *Byrsonima ferruginea* Kunth, *Byrsonima panamensis* Beurl., *Malpighia crassifolia* L.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Anzá, Barbosa, Bello, Guarne, Ituango, Liborina, Medellín, Sabanalarga, San Jerónimo, San Pedro de los Milagros, Santa Fe de Antioquia, Toledo, Venecia.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. Duque 4396A (COL).
N.V.: chaparro, chaparro manteco, noro, noro lanoso, noro rubio, yuco.

Byrsonima crispa A. Juss.
Byrsonima carmeniana Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4269 (HUA, MO).

Byrsonima garcibarrigae Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2973 (HUA, MO).

Byrsonima hypoleuca Turcz.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1323 (HUA, MO).

Byrsonima putumayensis Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & H. León 20260 (COL, MO).

Byrsonima spicata (Cav.) DC.
Byrsonima coriacea var. *spicata* (Cav.) Nied., *Malpighia spicata* Cav.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Caucasia, El Bagre, Gómez Plata, Puerto Berrío, Remedios, San Luis, Segovia, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4253 (COL, HUA, MO).

Carolus W.R. Anderson
1 especie

Carolus sinemariensis (Aubl.) W.R. Anderson
Banisteria sinemariensis Aubl., *Mascagnia sinemariensis* (Aubl.) Griseb.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-MB, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Caucasia, Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1260 (COL, HUA, MO).

Dicella Griseb.
1 especie

Dicella julianii (J.F. Macbr.) W.R. Anderson
Dicella amazonica Pires, *Tetrapterys julianii* J.F. Macbr.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4467 (HUA, MO).

Diplopterys A. Juss.
2 especie

Diplopterys lucida (Rich.) W.R. Anderson & C.Cav. Davis
Banisteria lucida Rich., *Banisteriopsis lucida* (Rich.) Small
Arbusto. Nativa. bh-T, bh-PM. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Romero 10091 (COL, NY).
NOTA(s): arbusto lianescente.

Diplopterys pubipetala (A. Juss.) W.R. Anderson & C.Cav. Davis
Banisteria pubipetala A. Juss., *Banisteriopsis pubipetala* (A. Juss.) Cuatrec.
Arbusto, liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del

Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 865 (COL, HUA, JAUM, MO).
NOTA(s): arbusto lianescente.

Ectopopterys W.R. Anderson
1 especie

Ectopopterys soejartoi W.R. Anderson
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Zaragoza.
TIPO: D.D. Soejarto et al. 4416 (HT: MICH; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 3399 (HUA, MICH).

Galphimia Cav.
1 especie

Galphimia gracilis Bartl.
Galphimia glauca fo. *parviflora* Nied., *Galphimia gracilis* var. *gracillima* Hieron., *Galphimia montana* (Rose) Nied., *Thryallis gracilis* (Bartl.) Kuntze, *Thryallis montana* Rose
Arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM, bs-T. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Bello, Medellín, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez 1474 (COL, MEDEL).
N.V.: lluvia de oro.

Heteropterys Kunth
2 especies

Heteropterys cristata Benth.
Heteropterys carinata Benth.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 695 (MO).

Heteropterys macrostachya A. Juss.
Banisteria apiculata (Miq.) C.B. Rob., *Heteropterys apiculata* Miq.
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Caucasia, Puerto Berrío, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1094 (JAUM, MO).

Hiraea Jacq.
7 especies

Hiraea cephalotes Triana & Planch.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bp-MB, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Guatapé, Mutatá, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4725 (HUA, MO).

Hiraea fagifolia (DC.) A. Juss.
Banisteria fagifolia DC.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 762 (HUA, MO).

Hiraea faginea (Sw.) Nied.
Hiraea chrysophylla A. Juss., *Hiraea faginea* fo. *glandulifera* Nied., *Hiraea fulgens* A. Juss., *Hiraea manzinellensis* Beurl., *Malpighia faginea* Sw.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5027 (COL, HUA, MICH, MO).

Hiraea hypoleuca W.R. Anderson
Liana. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8802 (HUA, MICH).

Hiraea reclinata Jacq.
Hiraea barclayana Benth., *Hiraea kunthiana* A. Juss., *Hiraea obovata* (Kunth) Nied., *Hiraea panamensis* (Seem.) Griseb., *Hiraea transiens* Nied., *Malpighia obovata* Kunth, *Tetrapterys panamensis* Seem., *Triopteris reclinata* (Jacq.) Cav.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Nare, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4785 (COL).

Hiraea ternifolia (Kunth) A. Juss.
Malpighia ternifolia Kunth
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Betulia, Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.H. Torres 807 (HUA).

Hiraea transiens Nied.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera

Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al 11010 (HUA, MO).

Jubelina A. Juss.
1 especie

Jubelina wilburii W.R. Anderson
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Remedios, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1273 (COL, HUA, JAUM, MO).

Malpighia L.
4 especies

Malpighia albiflora (Cuatrec.) Cuatrec.
Stigmaphyllon albiflorum Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
TIPO: J. Cuatrecasas & L. Willard 26181 (HT: US; IT: COL, MO).
NOTA(s): en Colombia, la especie se conoce sólo del tipo; fuera de Colombia fue colectada en Panamá y Costa Rica.

Malpighia emarginata DC.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez & A. Arango 5851 (HUA).

Malpighia glabra L.
Árbol. Nativa, cultivado. bh-PM, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Barbosa, Dabeiba, Itagüí, Medellín, Santa Fe de Antioquia.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 4939 (HUA, MO).
N.V.: huesito.

Malpighia romeroana Cuatrec.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí, Vigía del Fuerte.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Castaño 250 (HUA).

Mascagnia (Bertero ex DC.) Colla
3 especies

Mascagnia dissimilis C.V. Morton & Moldenke
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3928 (HUA, MO, NY).

Mascagnia macradena (DC.) Nied.
Hiraea macradena DC., *Mascagnia americana* Bertero
Liana. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7043 (COL, HUA, MO).

Mascagnia ovatifolia (Kunth) Griseb.
Hiraea ovatifolia Kunth, *Mascagnia nervosa* Nied.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1220 (COL, MO).

Pterandra A. Juss.
1 especie, 1 especie endémica

Pterandra colombiana C.E. Anderson
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis, Segovia, Zaragoza.
TIPO: R. Callejas et al. 4656 (HT: MICH; IT: HUA, MO, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & C.C. Estrada 317 (HUA, JAUM, MO).

Spachea A. Juss.
2 especies

Spachea herbert-smithii (Rusby) Cuatrec.
Byrsonima herbert-smithii Rusby
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Campamento, Puerto Berrío, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & D. Cárdenas 3707 (JAUM, MO).

Spachea membranacea Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Chigorodó.
TIPO: O. Haught 4732 (HT: US; IT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T. Plowman 3180 (COL, HUA).

Stigmaphyllon A. Juss.
14 especies, 1 especie endémica

Stigmaphyllon bannisterioides (L.) C.E. Anderson
Banisteria picta Kunth, *Malpighia bannisterioides* L.
Liana. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5019 (HUA, MICH).

Stigmaphyllon bogotense Triana & Planch.
Liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Caldas, Ciudad Bolívar, El Retiro, Entrerríos, Fredonia, Frontino, Granada, Guarne, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, Medellín, Montebello, Peque, San Carlos, San Luis, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Támesis, Uramita.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Forero et al. 9727 (COL, MO).

Stigmaphyllon ciliatum (Lam.) A. Juss.
Banisteria ciliata Lam.
Liana. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4838 (COL).

Stigmaphyllon columbicum Nied.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Cocorná, Nariño, Puerto Berrío, San Luis, Segovia, Sonsón, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 745 (HUA, MO).

Stigmaphyllon dichotomum (L.) Griseb.
Banisteria dichotoma L., *Stigmaphyllon humboldtianum* (DC.) A. Juss.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Arboletes, Chigorodó, Maceo, Mutatá, Necoclí, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4779 (JAUM, MO).

Stigmaphyllon echitoides Triana & Planch.
Stigmaphyllon ipomoeoides Planch. & Triana
Liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Barbosa, Dabeiba, Fredonia, Giraldo, Gómez Plata, Medellín, Sabanalarga, Yalí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 1181 (COL).

Stigmaphyllon goudotii C.E. Anderson
Liana. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Giraldo, Medellín, Salgar, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5608 (HUA, MICH).

Stigmaphyllon herbaceum Cuatrec.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Remedios, San Luis, Segovia, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4690 (HUA, MICH).

Stigmaphyllon hypargyreum Triana & Planch.
Liana. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 1439 (COL).

Stigmaphyllon puberum (Rich.) A. Juss.
Banisteria pubera Rich.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5745 (HUA, MICH, MO).

Stigmaphyllon sinuatum (DC.) A. Juss.
Banisteria sinuata DC., *Stigmaphyllon brachiatum* Triana & Planch.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 474 (COL, HUA, JAUM, MO).

Stigmaphyllon stenophyllum C.E. Anderson
Liana. Endémica. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín.

TIPO: R. Callejas & L. Atehortúa 2151 (HT: MICH; IT: HUA, MO, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. David & J. Idárraga 500 (HUA).

Stigmaphyllon velutinum Triana & Planch.
Liana. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Guadalupe.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.H. Hodge 6947 (F, P, US).

Stigmaphyllon venulosum Cuatrec.
Liana. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Betania, Fredonia, Jardín, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 7317 (COL, HUA, NY).

Tetrapterys Cav.
8 especies

Tetrapterys diptera Cuatrec.
Liana. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13296 (COL, HUA, MO).

Tetrapterys discolor (G. Mey.) DC.
Tetrapterys cuspidata Triana & Planch., *Triopterys discolor* G. Mey.
Liana. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 7246 (HUA).

Tetrapterys goudotiana Triana & Planch.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2075 (HUA).

Tetrapterys magnifolia Ruiz ex Griseb.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Puerto Berrío, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 6953 (HUA, MO).

Tetrapterys seemannii Triana & Planch.
Tetrapterys alloicarpha Rusby
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4641 (MO).

Tetrapterys splendens Cuatrec.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & F.J. Roldán 8836 (HUA).

Tetrapterys styloptera A. Juss.
Liana. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4534 (COL, HUA, MO).

Tetrapterys tinifolia Triana & Planch.
Liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2650 (HUA).
NOTA(s): arbusto escandente.

MALVACEAE

Por: J.L. Fernández-Alonso (Bombacoideae); L. Dorr (Sterculioideae); Á. Idárraga (Malvoideae); M. Merello (Tilioideae); R. Liesner (*Neosprucea*)

62 géneros, 166 especies, 5 especies endémicas, 18 especies introducidas, 2 especies esperadas.

Bayer, C., M.W. Chase & M.F. Fay. 1998. Muntingiaceae, a new family of dicotyledons with malvalean affinities. Taxon 47: 37—42; Cristóbal, C.L. 1962. Notas sobre el género *Ayenia*. Lilloa 31: 207—212; Cristóbal, C.L. 1976. Estudio taxonómico del género *Byttneria* Loefling (Sterculiaceae). Bonplandia (Corrientes) 4: 1—428; Cristóbal, C.L. 1989. Comentarios acerca de *Guazuma ulmifolia*. Bonplandia (Corrientes) 6: 183—196; Cristóbal, C.L. 2001. Taxonomía del género *Helicteres* (Sterculiaceae). Revisión de las especies americanas. Bonplandia (Corrientes) 11: 1—206; Cuatrecasas, J. 1964. Cacao and its allies: A taxonomic revision of the genus *Theobroma*. Contr. U.S. Natl. Herb. 35: 379—614; Dorr, L.J. 1996. *Ayenia saligna* (Sterculiaceae), a new species from Colombia. Brittonia 48: 213—216; Fernández-Alonso, J.L. 1996. Contribuciones al conocimineto del género *Phragmotheca* Cuatr. (Bombacaceae—Quararibeae). Caldasia 18: 253—284; Fernández-Alonso, J.L. 1998. Novedades taxonómicas, corológicas y nomenclaturales en el género *Pachira* Aubl. (Bombacaceae). Anales Jard. Bot. Madrid 56: 305—314; Fernández-Alonso, J.L. 2001. Bombacaceae Neotropicae novae vel minus

cognitae-II. Novedades taxonómicas y corológicas en *Matisia* y *Quararibea* del norte de Sudamérica. Caldasia 23: 351—382; Fernández-Alonso, J.L. 2001. Bombacaceae Neotropicae Novae vel minus cognitae I. Novedades taxonómicas y corológicas en *Matisia*, *Quararibea* y *Spirotheca*. Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 25: 183-206; Fernández-Alonso, J.L. & Á. Cogollo. 1993. Notas sobre *Matisia longiflora* Gleas. (Bombacaceae). Caldasia 17: 173—176; Freytag, G.F. 1951. A revision of the genus *Guazuma*. Ceiba 1: 193—225; Fryxell, P.A. 1988. Malvaceae of Mexico. Syst. Bot. Monogr. 25: 1—522; Fryxell, P.A. 1969. The genus *Hampea* (Malvaceae). Brittonia 21: 359—396; Fryxell, P.A. 1981. Revision and expansion of the neotropical genus *Wercklea* (Malvaceae). J. Arnold Arbor. 62: 457—486; Fryxell, P.A. 1996. *Fuertesimalva*, a new genus of neotropical Malvaceae. Sida 17: 69—76; Fryxell, P.A. 1997. The American genera of Malvaceae—II. Brittonia 49: 204—269; Fryxell, P.A. 1999. *Pavonia* Cavanilles (Malvaceae). Fl. Neotrop. Monogr. 76: 1—284; Fryxell, P.A. 2001. *Taliparitti* (Malvaceae), a segregate from *Hibiscus*. Contr. Univ. Michigan Herb. 23: 225—270; Fuertes A., F.J. 1995. *Sida* L. (Malvaceae). Fl. Colombia 17: 1—142; Goldberg, A. 1967. The genus *Melochia* L. (Sterculiaceae). Contr. U.S. Natl. Herb. 34: 191—363; Guymer, G.P. 1988. A taxonomic revision of *Brachychiton* (Sterculiaceae). Austral. Syst. Bot. 1: 199—323; Jansen-Jacobs, M.J. & W. Meijer. 1995. 49. Tiliaceae. Fl. Guianas, ser. A, Phanerog. 17: 5—49; Kostermans, A.J.G.H. 1962. The Genera *Belotia* Rich. and *Trichospermum* Bl. (Tiliaceae). Reinwardtia 6: 277—279; Krapovickas, A. & C.L. Cristóbal. 1997. La tipificación de *Malva spicata* L. (Malvaceae). Bonplandia (Corrientes) 9: 257—258; Lay, K.K. 1950. The American species of *Triumfetta* L. Ann. Missouri Bot. Gard. 37: 315—395; Menzel, M.Y., P.A. Fryxell & F.D. Wilson. 1983. Relationships among New World species of *Hibiscus* section Furcaria (Malvaceae). Brittonia 35: 204—221; Robyns, A. 1964. Flora of Panamá, Part VI. Family 114. Tiliaceae. Ann. Missouri Bot. Gard. 51: 1—35; Saunders, J.G. 1995. Systematics and Evolution of *Waltheria* (Sterculiaceae-Hermannieae). Ph. D. Thesis. 1—854; Schultes, R.E. 1958. A synopsis of the genus *Herrania*. J. Arnold Arbor. 39: 217—295; Setser, H.L. 1977. A Revision of Neotropical Tiliaceae: *Apeiba, Luehea, Lueheopsis*: 1—209. Unpublished Ph.D. thesis, University of Kentucky, Lexington; Taylor, E.L. 1989. Systematics Studies in the Sterculieae: A Taxonomic Revision of the Neotropical species of *Sterculia* L. (Sterculiaceae). Ph. D. Thesis. 1—508; Turner, B.L. & M.G. Mendenhall. 1993. A revision of *Malvaviscus* (Malvaceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 80: 439—457.

Abelmoschus Medik.
3 especies

Abelmoschus esculentus (L.) Moench
Hibiscus esculentus L.
Arbusto, hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T.
Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Cocorná, Mutatá, Puerto Berrío, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 159 (HUA, MO).

Abelmoschus manihot (L.) Medik.
Hibiscus manihot L.
Arbusto, subarbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Titiribí.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 3519 (HUA).

Abelmoschus moschatus Medik.
Hibiscus abelmoschus L., *Hibiscus moscheutos* L.
Hierba, subarbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3166 (MEDEL).

Abutilon Mill.
5 especies

Abutilon giganteum (Jacq.) Sweet
Sida gigantea Jacq.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1924 (HUA, JAUM, MO).

Abutilon ibarrense Kunth
Arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Liborina, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2196 (HUA, MO).

Abutilon megapotamicum (Spreng.) A. St.-Hil. & Naudin
Sida megapotamica Spreng.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB.
Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Medellín, Santa Rosa de Osos.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 4508 (MEDEL).
N.V.: corazoncito.

Abutilon pubistamineum Ulbr.
Arbusto, hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM.

Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Giraldo, Peque.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5621 (HUA).

Abutilon striatum Dicks. ex Lindl.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Abriaquí, Amagá, Angelópolis, Belmira, Caldas, Fredonia, Guarne, Marinilla, Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 6379 (HUA).
N.V.: abutilon.

Alcea L.
1 especie

Alcea rosea L.
Althaea rosea (L.) Cav.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Rionegro, Santa Bárbara.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3953 (MEDEL).
N.V.: malvarrosa.

Anoda Cav.
1 especie

Anoda cristata (L.) Schltdl.
Anoda hastata Cav., *Sida cristata* L.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Caramanta, Jardín, Medellín, Rionegro, Santa Fe de Antioquia, Sonsón, Titiribí, Yarumal.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1085 (COL, HUA, MO).

Apeiba Aubl.
4 especies

Apeiba echinata Gaertn.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2833 (COL, HUA, MO).

Apeiba glabra Aubl.
Apeiba aspera Aubl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis, Tarazá, Turbo.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2104 (COL, HUA, MO).
N.V.: corcho, peine de mono.

Apeiba membranacea Spruce ex Benth.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Nariño, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Correa et al. 1018 (HUA, MO).

Apeiba tibourbou Aubl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Cáceres, Maceo, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, Segovia, Sonsón, Tarazá, Turbo, Vigía del Fuerte, Zaragoza.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4242 (COL, HUA, MO).
N.V.: peine de mono.

Ayenia L.
3 especies, 2 especies endémicas

Ayenia cuatrecasae Cristóbal
Arbusto. Endémica. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Zaragoza.
TIPO: O. Haught 2160 (HT: UC; IT: COL, GH, NY, US).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Ayenia saligna Dorr
Arbusto. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Zaragoza.
TIPO: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2685 (HT: HUA; IT: MO, NY, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5923 (HUA).

Ayenia stipularis Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.

MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 662 (HUA, NY).

Bastardia Kunth
1 especie

Bastardia viscosa (L.) Kunth
Sida viscosa L.
Arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & G. Gutiérrez 17C065 (MEDEL).

Bernoullia Oliv.
1 especie, 1 especie endémica

Bernoullia uribeana Cuatrec.
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
TIPO: L. Uribe 1475 (HT: COL; IT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley 194A (COL).
N.V.: algodón de monte.

Brachychiton Schott & Endl.
1 especie

Brachychiton populneus (Schott & Endl.) R. Br.
subsp. **populneus**
Poecilodermis populnea Schott & Endl.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 4890 (MEDEL).

Briquetia Hochr.
1 especie

Briquetia spicata (Kunth) Fryxell
Abutilon spicatum Kunth
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.W. Rengifo 4907 (HUA, MO).

Byttneria Loefl.
3 especies

Byttneria aculeata (Jacq.) Jacq.
Chaetaea aculeata Jacq.
Liana, trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. Narváez 703 (JAUM, MO).

Byttneria aurantiaca Mildbr.
Liana. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & J. Lozano 832 (HUA, JAUM, MO).

Byttneria catalpifolia Jacq.
subsp. **catalpifolia**
Liana, trepadora. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 1531 (COL).

Catostemma Benth.
1 especie

Catostemma digitata J.D. Sheph. & W.S. Alverson
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres.
USO(s): maderable.
TIPO: W.S. Alverson et al. 397 (HT: COL; IT: HUA, MO, NY, WIS).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 1402 (MO).
N.V.: arenillo.

Cavanillesia Ruiz & Pav.
1 especie

Cavanillesia platanifolia (Bonpl.) Kunth
Pourretia platanifolia Bonpl.
Árbol. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4989 (COL, HUA, MO, NY, US).
N.V.: volao.

Ceiba Mill.
2 especies

Ceiba pentandra (L.) Gaertn.
Bombax pentandrum L.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-2000 m.
MPIO(s): Girardota, Medellín, San Luis, Turbo.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 5091 (JAUM).
N.V.: ceiba, ceiba bonga.

Ceiba speciosa (A. St.-Hil.) Ravenna
Chorisia speciosa A. St.-Hil.

Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Bello, Copacabana, Jardín, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2602 (COL, HUA).
N.V.: ceiba rosada.

Corchorus L.
2 especies

Corchorus hirtus L.
Corchorus orinocensis Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Támesis, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1316 (HUA, MO).

Corchorus siliquosus L.
Arbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Santa Fé de Antioquia, Turbo, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 567 (HUA, MO).

Dombeya Cav.
2 especies

Dombeya burgessiae Gerrard ex Harv.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Duque 1816A (NY).
NOTA(s): determinación provisional.

Dombeya x cayeuxii André
Árbol, arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín, Sabaneta.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 4190 (MEDEL).
N.V.: canastilla rosada.
NOTA(s): *Dombeya* x *cayeuxii* corresponde a un híbrido y es frecuentemente confundido con *D. wallichii*, uno de los progenitores.

Eriotheca Schott. & Endl.
1 especie

Eriotheca globosa (Aubl.) A. Robyns
Bombax globosum Aubl.
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5860 (HUA, MO).

Eriotheca squamigera (Cuatrec.) Fern. Alonso
Pseudobombax squamigerum Cuatrec.
NOTA(s): esperada.

Fuertesimalva Fryxell
1 especie

Fuertesimalva killipii (Krapov.) Fryxell
Urocarpidium killipii Krapov.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 1262 (MEDEL).

Goethalsia Pittier
1 especie

Goethalsia meiantha (Donn. Sm.) Burret
Luehea meiantha Donn. Sm.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Cocorná, San Luis, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 3274 (HUA, JAUM, MO).
N.V.: pegapega.

Gossypium L.
1 especie

Gossypium barbadense L.
var. **peruvianum** (Cav.) Mauer
Gossypium peruvianum Cav.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Armenia, Fredonia, Medellín, Montebello, Santa Fe de Antioquia, Uramita.
USO(s): artesanal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Muñoz 317 (HUA).
N.V.: algodón.

Guazuma Mill.
1 especie

Guazuma ulmifolia Lam.
var. **tomentella** K. Schum., var. **tomentosa** (Kunth) K. Schum., var. **trianae** K. Schum.
Guazuma invira (Willd.) G. Don, *Guazuma tomentosa* Kunth, *Guazuma utilis* Poepp.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del

Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Arboletes, Betulia, Caucasia, Ituango, Maceo, Medellín, Necoclí, Peque, Puerto Nare, Remedios, San Jerónimo, Santa Fé de Antioquia, Segovia, Sonsón, Turbo, Venecia, Yondó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5199 (HUA, MO).
N.V.: guásimo.

Hampea Schltdl.
3 especies

Hampea albipetala Cuatrec.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 864 (HUA, MO).
N.V.: balso.

Hampea punctulata Cuatrec.
Hampea romeroi Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá, Turbo.
TIPO: O. Haught 4968 (HT: US; IT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand et al. 1295 (HUA, JAUM, MO).
N.V.: melao.

Hampea thespesioides Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Armenia, Campamento, Jericó, Peque, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Támesis, Titiribí.
TIPO: J.J. Triana 5318 (HT:P?; IT: COL, F).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8239 (HUA, MO).
N.V.: sapotillo.

Helicteres L.
1 especie

Helicteres guazumifolia Kunth
Arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Tomás 4224 (MEDEL).

Heliocarpus L.
1 especie

Heliocarpus americanus L.
Heliocarpus americanus subsp. *popayanensis* (Kunth) Meijer, *Heliocarpus popayanensis* Kunth,
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bp-PM, bs-T, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Betania, Caicedo, Caldas, Ciudad Bolívar, Cocorná, Dabeiba, El Retiro, Frontino, Jardín, Maceo, Medellín, Nariño, Necoclí, Peque, Remedios, Salgar, San Carlos, San Luis, Támesis, Urrao, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez 4473 (JAUM, MO).
N.V.: balso, pestaña de mula.

Herissantia Medik.
1 especie

Herissantia crispa (L.) Brizicky
Sida crispa L.
Trepadora. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Ituango, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7040 (HUA, MO).

Herrania Goudot
6 especies

Herrania albiflora Goudot
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.W. Pennell 3832 (NY, US).

Herrania balaensis P. Preuss
Herrania pacifica Cuatrec., *Herrania pulcherrima* var. *pacifica* R.E. Schult.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30173 (MO).

Herrania laciniifolia Goudot
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la

Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 847 (COL, HUA, JAUM, MO).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Herrania mariae (Mart.) Decne. ex Goudot
Abroma mariae Mart.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería 3729 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional. Schultes (1958) describe la distribución para ésta especie como amazónica.

Herrania nitida (Poepp.) R.E. Schult.
Abroma nitidum Poepp.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4591 (JAUM, MO).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Herrania purpurea (Pittier) R.E. Schult.
Theobroma purpureum Pittier
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Cuatrecasas & Willard 26139 (US).
N.V.: cacaohuillo.

Hibiscus L.
8 especies

Hibiscus bifurcatus Cav.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5026 (HUA).

Hibiscus furcellatus Lam.
Arbusto, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cisneros, Maceo, Nariño, San Carlos, Santo Domingo, Turbo, Vigía del Fuerte, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5209 (HUA, MO).

Hibiscus phoeniceus Jacq.
Arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5457 (HUA, MO).

Hibiscus radiatus Cav.
Hierba. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 476 (JAUM, MO).

Hibiscus rosa-sinensis L.
var. **rosa-sinensis** , var. **schizopetalus** Dyer
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Caldas, Copacabana, Medellín, Puerto Berrío, Titiribí.
USO(s): comestible, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & M. Soejarto 2321 (HUA).
N.V.: san joaquín

Hibiscus sabdariffa L.
Arbusto. Adventicia. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Caldas, Guarne, Maceo, Medellín, Rionegro.
USO(s): comestible, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 2577 (HUA).

Hibiscus sororius L.
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Bosse 8828 (MO).

Hibiscus verbasciformis Klotzsch ex Hochr.
Hibiscus spathulatus Garcke
Arbusto, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 524 (HUA).

Huberodendron Ducke
1 especie

Huberodendron patinoi Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 764 (COL, HUA).

Lavatera L.
1 especie

Lavatera arborea L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Calle & S. Muriel 26 (HUA, MEDEL).
N.V.: malvavisco.

Luehea Willd.
1 especie

Luehea seemannii Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Mutatá, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Luis, Sonsón, Támesis, Turbo, Valdivia, Venecia, Vigía del Fuerte, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4922 (HUA, MO).
N.V.: guácimo colorado, malagano.

Malachra L.
4 especies

Malachra alceifolia Jacq.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Arboletes, Puerto Berrío, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 507 (HUA, MO).

Malachra capitata (L.) L.
Sida capitata L.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Andes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2399 (HUA, MO).

Malachra ruderalis Gürke
Subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Maceo, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 1015 (HUA).

Malachra rudis Benth.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Andes, Caucasia, Ciudad Bolívar, Fredonia, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Girón & E. Ortiz 149 (HUA, MO).

Malva L.
2 especies

Malva parviflora L.
Hierba, subarbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Belmira, Cocorná, Medellín, Rionegro, Sabaneta, Santa Rosa de Osos, Titiribí.
USO(s): medicinal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 1812 (MEDEL).
N.V.: malva.

Malva sylvestris L.
Arbusto, subarbusto. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & J. C. Marrugo 5684 (MEDEL).
N.V.: malva.

Malvastrum A. Gray
2 especies

Malvastrum americanum (L.) Torr.
Malva americana L.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.E. González & F. Valderrama 7 (HUA).

Malvastrum coromandelianum (L.) Garcke
Malva coromandeliana L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Dabeiba, Medellín,

Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 7222 (HUA).

Malvaviscus Fabr.
3 especies

Malvaviscus concinnus Kunth
Malvaviscus integrifolius Ulbr.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Medellín, Puerto Nare, Remedios, San Luis, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8758 (HUA, MO).

Malvaviscus penduliflorus DC.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Fredonia, Granada, Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.H. Alzate 13 (HUA).
N.V.: san joaquín.

Malvaviscus williamsii Ulbr.
Arbusto, liana. Nativa. bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Frontino, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. Narváez 620 (HUA, JAUM, MO).

Matisia Bonpl.
15 especies, 1 especie endémica

Matisia alata Little
subsp. **corrugata** Fern. Alonso
Quararibea alata (Little) Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Rivera 427 (MEDEL).

Matisia alchornifolia Planch. & Triana
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Betania, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 24605 (MO).
NOTA(s): ocasionalmente identificada como *Matisia ochrocalyx*.

Matisia arteagensis Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Dabeiba, Mutatá, Turbo.
TIPO: J. Cuatrecasas & L. Willard 26175 (HT: US; IT: COL, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4766 (COL, HUA).

Matisia bolivarii Cuatrec.
subsp. **occidentalis** (Cuatrec.) Cuatrec.
Quararibea bolivarii subsp. *occidentalis* Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 7760 (COL, HUA).

Matisia castano H. Karst. & Triana
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 310 (JAUM, MO).

Matisia cordata Bonpl.
Quararibea cordata (Bonpl.) Vischer
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Bello, Carepa, Fredonia, Frontino, Heliconia, La Estrella, Medellín, San Luis.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4097 (COL, HUA).
N.V.: sapote, zapote.

Matisia dolichopoda (A. Robyns) Cuatrec.
Quararibea dolichopoda A. Robyns
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 2317 (HUA, JAUM).

Matisia floccosa Fern. Alonso
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y

valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Urrao.
TIPO: A. López & H. Triana 2 (HT: COL; IT: HUA, JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez et al. 4360 (HUA, MO).

Matisia idroboi Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, El Bagre, Vigía del Fuerte, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G.E. Carmona 12 (HUA, JAUM, MEDEL).
NOTA(s): aceptada provisionalmente como afín a esta especie; el ejemplar de referencia corresponde a una especie nueva, actualmente inédita.

Matisia intricata (A. Robyns & S. Nilsson) W.S. Alverson
Quararibea intricata A. Robyns & S. Nilsson
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3042 (COL, HUA, MO, NY, US).

Matisia longiflora Gleason
Quararibea longiflora (Gleason) Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 520 (COL, HUA, JAUM, MO).

Matisia obliquifolia Standl.
Matisia inaequalis Dugand, *Quararibea obliquifolia* (Standl.) Standl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Frontino, San Luis, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 743 (COL, HUA, MEDEL, MO).

Matisia sanblasensis (A. Robyns) Cuatrec.
Quararibea sanblasensis A. Robyns
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Apartadó, Cáceres, Carepa, Chigorodó, Mutatá, Puerto Nare, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 687 (COL, HUA, JAUM, MO).

Matisia serpicostata Fern. Alonso
Árbol. Endémica. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Francisco.
TIPO: J.L. Toro 513 (HT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Matisia spathacea Fern. Alonso
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Gómez 628 (HUA).

Melochia L.
6 especies

Melochia lupulina Sw.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Andes, Betania, Fredonia, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 7329 (HUA, US).

Melochia mollis (Kunth) Triana & Planch.
Mougeotia mollis Kunth
Arbusto. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Giraldo, Liborina, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5504 (HUA, MO).

Melochia pilosa (Mill.) Fawc. & Rendle
Melochia polystachya (Kunth) Triana & Planch., *Sida pilosa* Mill.
Arbusto, hierba. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-2000 m.
MPIO(s): Bello, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 138 (MEDEL, US).
N.V.: escoba.

Melochia pyramidata L.
var. **pyramidata**
Arbusto, hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Peláez et al. 581 (US).

Melochia spicata (L.) Fryxell
Malva spicata L., *Melochia hirsuta* Cav., *Melochia villosa* (Mill.) Fawc. & Rendle
Arbusto, hierba,. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM.

Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2997 (HUA, MO).

Melochia ulmifolia Benth.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1726 (HUA, MO).

Mortoniodendron Standl. & Steyerm.
1 especie

Mortoniodendron anisophyllum (Standl.) Standl. & Steyerm.
Sloanea anisophylla Standl.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & D. Cárdenas 4368 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional. Ejemplar no observado.

Neosprucea Sleumer
2 especies

Neosprucea grandiflora (Spruce ex Benth.) Sleumer
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Neosprucea montana Cuatrec.
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4283 (HUA, MO).

Neosprucea wilburiana M.H. Alford
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9259 (HUA, MO).

Ochroma Sw.
1 especie

Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb.
Bombax pyramidale Cav. ex Lam., *Ochroma lagopus* Sw.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Dabeiba, Fredonia, Medellín, Mutatá, Puerto Berrío, Salgar, San Luis, Turbo.
USO(s): artesanal, maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 692 (COL, HUA, JAUM, MO).
N.V.: balso.

Pachira Aubl.
4 especies

Pachira aquatica Aubl.
Pachira spruceana Decne.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. Narváez 709 (COL, JAUM, MO).

Pachira dugandeana (A. Robyns) Fern. Alonso
Bombacopsis dugandeana A. Robyns
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Dabeiba, Mutatá, Necoclí, Tarazá, Uramita.
TIPO: L. Uribe U. 2030 (HT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3503 (HUA).

Pachira quinata (Jacq.) W.S. Alverson
NOTA(s): esperada. La especie fue colectada en el Golfo de Urabá, departamento de Chocó, en zonas muy próximas al departamento de Antioquia.
N.V.: ceiba, tolúa.

Pachira sessilis Benth.
Bombax sessile (Benth.) Bakh., *Bombacopsis sessile* Pittier
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Puerto Berrío, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 992 (COL, HUA, JAUM, MO).

Pachira speciosa Triana & Planch.
Bombacopsis speciosa (Triana & Planch.) A. Robyns
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 500-2000 m.
MPIO(s): Medellín, San Jerónimo, Turbo.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & G. Latz 2529 (COL, HUA).
N.V.: cacao.

Patinoa Cuatrec.
1 especie

Patinoa almirajo Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Cuatrecasas & L. Willard 26183 (COL).

Pavonia Cav.
10 especies

Pavonia castaneifolia A. St.-Hil. & Naudin
Subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C. Feddema 1873 (MICH, NY, S, US).

Pavonia fruticosa (Mill.) Fawc. & Rendle
Sida fruticosa Mill.
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Barbosa, Bello, Campamento, Caucasia, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Cocorná, Hispania, Maceo, Medellín, Montebello, Mutatá, Puerto Berrío, Sabanalarga, Salgar, San Luis, San Rafael, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Sopetrán, Támesis, Tarazá, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4994 (HUA, MO, NY, TEX).

Pavonia mollis Kunth
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Armenia, Cocorná, El Peñol, Jericó, Medellín, Remedios, Rionegro, Santa Bárbara, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 772 (MEDEL, NY).

Pavonia mutisii Kunth
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1625 (HUA, JAUM).

Pavonia paludicola Nicolson ex Fryxell
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C. Feddema 2030 (MICH, NY, US).

Pavonia paniculata Cav.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Angelópolis, Bello, Cisneros, Guarne, Medellín, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2281 (HUA).

Pavonia pseudotyphalaea Planch. & Linden ex Triana & Planch.
Arbusto, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caramanta, Envigado, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1128 (HUA, MO).

Pavonia rhizophorae Killip ex Kearney
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Duke 9751 (COL, MO).

Pavonia schiedeana Steud.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2305 (COL, HUA, MO).

Pavonia sepioides Fryxell & Krapov.
Arbusto, hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Armenia, Fredonia, Girardota, Medellín.
TIPO: R. Callejas & O. Escobar 3313 (HT: TEX; IT: CAS, HUA, MO, NY, TEX).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3324 (HUA).

Peltaea (C. Presl.) Standl.
1 especie

Peltaea sessiliflora (Kunth) Standl.
Pavonia sessiliflora Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón

y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Cisneros, Cocorná, El Bagre, Puerto Berrío, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santo Domingo, Segovia, Yolombó, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.W. Rengifo 4871 (HUA, MO).

Pentapetes L.
1 especie

Pentapetes phoenicea L.
Hierba, subarbusto. Introducida, cultivada. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.T. Dawe 466 (K, US).

Phragmotheca Cuatrec.
2 especies

Phragmotheca mammosa W.S. Alverson
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2904 (COL, JAUM).

Phragmotheca rubriflora Fern. Alonso
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Remedios, Segovia.
TIPO: E. Rentería et al. 1730 (HT: COL; IT: JAUM, HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5165 (HUA, MO).

Pseudobombax Dugand
1 especie

Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand
Bombax septenatum Jacq.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Arboletes, Dabeiba, Medellín, Turbo, Venecia.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & E. Rentería A. 23685 (COL, HUA, JAUM, MO).
N.V.: ceiba

Pterygota Schott & Endl.
1 especie

Pterygota colombiana Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-T, bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Morales s.n. (MEDEL).
NOTA(s): determinación provisional.

Quararibea Aubl.
6 especies

Quararibea asterolepis Pittier
subsp. **asterolepis**
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4929 (HUA, MO).

Quararibea caldasiana Fern. Alonso
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. David et al. 2680 (COL, HUA).

Quararibea cogolloi Fern. Alonso
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, Mutatá.
TIPO: D.D. Soejarto et al. 3979 (HT: COL; IT: HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Cuatrecasas et al. 26115 (COL).

Quararibea guianensis Aubl.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 9310 (HUA).

Quararibea pterocalyx Hemsl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Chigorodó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4997 (COL, HUA, MO).

Quararibea tulekunae Fern. Alonso
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá, Turbo.
TIPO: J. Brand 1149 (HT: COL; IT: HUA, JAUM, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Morales 575 (JAUM).

Sida L.
14 especies

Sida acuta Burm. f.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Bello, Betulia, Cáceres, Caucasia, Cocorná, Dabeiba, Fredonia, Guadalupe, Hispania, Liborina, Medellín, Mutatá, Nariño, Pueblorrico, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Jerónimo, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Tarazá, Turbo, Venecia, Yolombó, Zaragoza.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3155 (HUA, MO).
N.V.: escoba.

Sida collina Schltdl.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 500-1000 m.
MPIO(s): Puerto Triunfo, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Juncosa 982 (MO).

Sida cordifolia L.
Subarbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Olaya, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A Archer 611 (MEDEL, US).

Sida glabra Mill.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez et al. 1462 (COL, GH, MEDEL, MO).

Sida glomerata Cav.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Ciudad Bolívar, Fredonia, Medellín, Pueblorrico, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1258 (HUA, MO)

Sida glutinosa Comm. ex Cav.
Hierba. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 1000-1500 m.
MPIO(s): Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 304 (MEDEL, NY).

Sida jamaicensis L.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Betulia, Santa Fe de Antioquia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.H. Torres 804 (HUA).

Sida linifolia Cav.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Caucasia, Medellín, Olaya.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 4170 (MEDEL).
N.V.: escoba.

Sida martiana A. St.-Hil.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 888 (US).

Sida poeppigiana (K. Schum.) Fryxell
Sida rhombifolia var. *poeppigiana* K. Schum.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Amagá, Angelópolis, Bello, Caldas, Frontino, Jardín, Medellín, Peque, Rionegro, Sabanalarga, San Luis, Sonsón, Titiribí, Urrao, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5692 (HUA, MO).

Sida rhombifolia L.
Sida tuberculata R.E. Fr.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Andes, Bello, Caucasia, Ciudad Bolívar, Copacabana, El Peñol, Fredonia, Frontino, Itagüí, Medellín, Montebello, Mutatá, San Luis, Santa Fe de Antioquia, Támesis, Tarso, Turbo, Venecia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 746 (HUA).
N.V.: escoba, escobadura.

Sida setosa Mart. ex Colla
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del

río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Frontino, Medellín, Rionegro, Sabanalarga, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1089 (HUA, JAUM, MO).

Sida spinosa L.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Copacabana, Fredonia, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Botero et al. 26 (HUA).

Sida urens L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Guarne, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 437 (MEDEL, US).

Sidastrum Baker f.
1 especie

Sidastrum paniculatum (L.) Fryxell
Sida paniculata L.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Alarcón & S. Patiño 2 (HUA)

Spirotheca Ulbr.
1 especie

Spirotheca rosea (Seem.) P.E. Gibbs & W.S. Alverson
Chorisia rosea Seem., *Spirotheca rhodostyla* Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Briceño, Caldas, Caramanta, Carmen de Viboral, Cocorná, Frontino, Granada, Guarne, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, Medellín, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 777 (HUA, JAUM).

Sterculia L.
3 especies

Sterculia aerisperma Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. Escobar 750 (JAUM, MO).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Sterculia apetala (Jacq.) H. Karst.
var. **apetala**
Helicteres apetala Jacq.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Cáceres, Chigorodó, Medellín, Turbo.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4961 (HUA, MO).
N.V.: camajón.

Sterculia rugosa R. Br.
Sterculia antioquia E.L. Taylor
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Nariño, Puerto Berrío, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5218 (HUA, MO).

Taliparitі Fryxell
1 especie

Taliparitі tiliaceum (L.) Fryxell
var. **pernambucense** (Arruda) Fryxell
Hibiscus pernambucensis Arruda, *Hibiscus tiliaceus* L.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-2000 m.
MPIO(s): Arboletes, Medellín, Necoclí, Turbo.
USO(s): artesanal, maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez & L. Ruiz 202 (HUA).
N.V.: majagua.

Theobroma L.
8 especies

Theobroma bernoullii Pittier
subsp. **capilliferum** (Cuatrec.) Cuatrec.
Theobroma capilliferum Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Puerto Berrío, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9286 (HUA, US).

Theobroma bicolor Bonpl.
Árbol. Introducida, cultivada. bmh-T. Valle

selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.E. Schultes & I. Cabrera 18707B (US).
NOTA(s): no es conocido en habitat natural.
N.V.: bafú, cacau.

Theobroma cacao L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Dabeiba, Fredonia, Medellín, Mutatá, Puerto Berrío, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fé de Antioquia.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & R. Fonnegra 2261 (HUA, MO).
NOTA(s): no es conocido en habitat natural.
N.V.: cacao.

Theobroma cirmolinae Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4049 (JAUM, MO).

Theobroma gileri Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Cuatrecasas & L. Willard 26167 (COL, US).

Theobroma glaucum H. Karst.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1864 (HUA, JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional. Ejemplar no observado.

Theobroma hylaeum Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
TIPO: F.A. Barkley & J. Araque 18C745 (HT: US; IT: COL, MEDEL).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Theobroma simiarum Donn. Sm.
Theobroma chocoense Cuatrec., *Theobroma chocoense* var. *bullatum* Cuatrec., *Theobroma stipulatum* Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 75901 (MO).

Thespesia Sol. ex Corrêa
1 especie

Thespesia populnea (L.) Sol. ex Corrêa
Hibiscus populneus L.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bs-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-2000 m.
MPIO(s): Arboletes, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 563 (HUA, MO).

Trichospermum Blume
1 especie

Trichospermum mexicanum (DC.) Baill.
Belotia colombiana Cuatrec., *Belotia galeottii* Turcz., *Belotia panamensis* Pittier, *Grewia mexicana* DC., *Trichospermum colombianum* (Cuatrec.) Kosterm., *Trichospermum galeottii* (Turcz.) Kosterm.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Campamento, Caucasia, Cocorná, Gómez Plata, Puerto Berrío, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santo Domingo, Segovia, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3097 (HUA, JAUM, MO).

Triumfetta L.
5 especies

Triumfetta bogotensis DC.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Fredonia, Medellín, Montebello, San Luis,Támesis, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & L.E. Eusse 1632 (MEDEL, MO).

Triumfetta grandiflora Vahl
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y

Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Dabeiba, San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 899 (HUA, MO).

Triumfetta lappula L.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Campamento, Salgar, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & F. Alzate 2242 (HUA, JAUM, MO).
NOTA(s): ejemplar no observado.
N.V.: cadillo

Triumfetta mollissima Kunth
Triumfetta acuminata Kunth
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Dabeiba, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & W. Johnson 18C676 (COL, MO).

Triumfetta semitriloba Jacq.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Nariño, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4210 (HUA, MO).

Urena L.
2 especies

Urena lobata L.
Arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-2000 m.
MPIO(s): Liborina, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 4494 (MEDEL).

Urena sinuata L.
Subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Medellín, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4228 (HUA, MO).

Vasivaea Baill.
1 especie

Vasivaea podocarpa Kuhlm.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Turbo.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1178 (JAUM, MO).

Waltheria L.
1 especie

Waltheria indica L.
Waltheria americana L.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-2000 m.
MPIO(s): Liborina, Medellín, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 75712 (MO).

Wercklea Pittier & Standl.
2 especies, 1 especie endémica

Wercklea ferox (Hook. f.) Fryxell
Hibiscus ferox Hook. f.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Andes, Caldas, Carmen de Viboral, Ciudad Bolívar, Frontino, Jardín, La Ceja del Tambo, San Rafael.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3701 (HUA, MO).

Wercklea magnibracteata Fryxell
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Mutatá.
TIPO: A.H. Gentry & H. León 20267 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5797 (HUA).

Wissadula Medik.
2 especies

Wissadula amplissima (L.) R.E. Fr.
Sida amplissima L.
Arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): San Jerónimo, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 4764 (MEDEL).

Wissadula excelsior (Cav.) C. Presl
Sida excelsior Cav.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, San Luis, Valdivia, Zaragoza.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2475 (HUA).

MARANTACEAE

Por: S. Suárez

9 géneros, 36 especies.

Andersson, L. 1977. The genus *Ischnosiphon* (Marantaceae). Opera Bot. 43: 1—114; Andersson, L. 1981. Revision of the Thalia geniculata complex. Nordic J. Bot. 1: 48—56; Kennedy, H., L. Andersson & M. Hagberg. 1988. 224. Marantaceae. Fl. Ecuador 32: 11—192.

Calathea G. Mey.
25 especies

Calathea asplundii H. Kenn.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Frontino, Guatapé, San Luis, Santo Domingo, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 6109 (COL).

Calathea caquetensis S. Suárez & Galeano
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2705 (JAUM, MO).

Calathea cleistantha Standl.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.E. Schultes 18655 (COL).

Calathea crotalifera S. Watson
Calathea insignis Petersen
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Frontino, Mutatá, Nariño, San Luis, Segovia, Urrao, Vegachí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5088 (HUA, MO).
N.V.: maturuco.

Calathea elegans H. Kenn.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 705 (COL, MO).

Calathea guzmanioides L.B. Sm. & Idrobo
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino, Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 5978 (COL).

Calathea hagbergii H. Kenn.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Chigorodó, Mutatá, San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4009 (HUA, MO).

Calathea indecora Woodson
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1491 (COL, MEDEL).

Calathea inocephala (Kuntze) H. Kenn. & Nicolson
Phyllodes inocephala Kuntze
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Carepa, Dabeiba, Gómez Plata, Turbo, Vegachí, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30172 (MO).

Calathea killipii L.B. Sm. & Idrobo
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Frontino, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.E. Schultes 18654 (COL).

Calathea latifolia (Willd. ex Link) Klotzsch
Alpinia latifolia Willd. ex Link
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle

selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Campamento, Carepa, Caucasia, Dabeiba, Frontino, Maceo, Mutatá, Remedios, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & Ó. Escobar 1265 (HUA, MO).

Calathea lutea Schult.
Maranta lutea (Aubl.) G. Mey.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Anorí, Cáceres, Caucasia, Frontino, Heliconia, Jericó, Maceo, Puerto Berrío, San Luis, Segovia, Támesis, Tarazá, Turbo, Urrao, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Hernández 197 (COL, HUA).

Calathea majestica (Linden) H. Kenn.
Maranta majestica Linden
Hierba. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. Suárez 2613 (JAUM).

Calathea marantifolia Standl.
Calathea lagunae Woodson, *Calathea violacea* var. *hirsuta* Petersen
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Mutatá, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 4768 (COL, HUA).

Calathea micans (L. Mathieu) Körn.
Maranta micans L. Mathieu
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Maceo, Mutatá, Puerto Berrío, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez 261 (COL, HUA).

Calathea multicincta H. Kenn.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Campamento, San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 6123 (COL).

Calathea nodosa Rusby
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.E. Schultes 18681 (COL).

Calathea portobelensis H. Kenn.
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2197 (HUA, MO).

Calathea propinqua (Poepp. & Endl.) Körn.
Phrynium propinquum Poepp. & Endl.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 7131 (MO).

Calathea silvicola H. Kenn.
Hierba. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 75972 (MO).

Calathea spiralis H. Kenn.
Hierba. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2851 (JAUM, MO).

Calathea timothei H. Kenn.
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Nariño.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 1870 (COL).

Calathea tinalandia H. Kenn.
Hierba. Nativa. bh-T, bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. Suárez 2577 (JAUM).

Calathea utilis H. Kenn.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 6121 (COL).

Calathea variegata Linden ex Körn.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-

T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Maceo, Remedios, San Luis, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez 564 (COL, HUA, JAUM).

Ctenanthe Eichler
1 especie

Ctenanthe dasycarpa (Donn. Sm.) K. Schum.
Calathea dasycarpa Donn. Sm.
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & E. Rentería 912 (HUA, JAUM, MO).

Hylaeanthe A.M.E. Jonker & Jonker
1 especie

Hylaeanthe unilateralis (Poepp. & Endl.) A.M.E. Jonker & Jonker
Thalia unilateralis Poepp. & Endl.
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.H. Hodge 7067 (MEDEL).

Ischnosiphon Körn.
3 especies

Ischnosiphon arouma (Aubl.) Körn.
Maranta arouma Aubl.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Caucasia, Chigorodó, Maceo, Mutatá, Puerto Nare, Remedios, San Luis, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & Ó. Escobar 1220 (COL, HUA, MO, NY).

Ischnosiphon leucophaeus (Poepp. & Endl.) Körn. subsp. **ramosus** L. Andersson
Calathea leucophaea Poepp. & Endl.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Nariño, Valdivia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5167 (HUA, MO).

Ischnosiphon macarenae L. Andersson
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2958 (HUA).

Maranta L.
1 especie

Maranta gibba Sm.
Maranta divaricata Roscoe
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anzá, Barbosa, Campamento, Sabanalarga, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 840 (HUA, MO).

Monotagma K. Schum.
1 especie

Monotagma laxum (Poepp. & Endl.) Schum.
Calathea laxa Poepp. & Endl.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2609 (HUA).

Pleiostachya K. Schum.
1 especie

Pleiostachya pruinosa (Regel) K. Schum.
Maranta pruinosa Regel
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 359 (JAUM, MO).

Stromanthe Sond.
2 especies

Stromanthe jacquinii (Roem. & Schult.) H. Kenn. & Nicolson
Maranta jacquinii Roem. & Schult., *Maranta lutea* Jacq., *Myrosma lutea* (Jacq.) J.F. Macbr., *Stromanthe lutea* Eichler
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Barbosa, Cáceres, Caucasia,

Cocorná, Gómez Plata, Jericó, Medellín, Mutatá, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, Santa Bárbara, Santo Domingo, Sonsón, Sopetrán, Turbo, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2081 (HUA, MO).

Stromanthe stromanthoides (J.F. Macbr.) L. Andersson
Myrosma stromanthoides J.F. Macbr.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1818 (MEDEL).

Thalia L.
1 especie

Thalia geniculata L.
Maranta geniculata (L.) Lam.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Caucasia, Puerto Berrío, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 11343 (HUA, MO).

MARCGRAVIACEAE

Por: D.A. Giraldo

7 géneros, 27 especies, 2 especies endémicas.

Bedell, H.G. 1985. Generic Revis. Marcgraviaceae 1—448; de Roon, A.C. 1970. Flora of Panama, Part VI. Family 121. Marcgraviaceae. Ann. Missouri Bot. Gard. 57: 29—50; de Roon, A.C. 1975. Contr. Monogr. Marcgraviaceae 1—187; de Roon, A.C. & S. Dressler. 1997. New taxa of *Norantea* Aubl. s.l. (Marcgraviaceae) from Central America and adjacent South America. Bot. Jahrb. Syst. 119: 327—335; de Roon, A.C. & D.A. Giraldo-Cañas. 2006. Contributions toward a monograph of *Norantea* complex (Marcgraviaceae, Ericales): Validation of four new species for *Marcgraviastrum*. Caldasia 28: 15—22; Dressler, S. 1996. Two new species in *Marcgravia* (Marcgraviaceae) from Central and adjacent South America. Novon 6: 256—261; Giraldo-Cañas, D.A. 1999. Las Marcgraviaceae de la Amazonia colombiana: estudio preliminar sobre su distribución y fitogeografía. Darwiniana 37: 15—24; Giraldo-Cañas, D.A. 2002. Una nueva especie de *Marcgravia*, grupo *Galeatae* (Marcgraviaceae) de la Cordillera Oriental y catálogo del género para Colombia. Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 26: 367—371; Giraldo-Cañas, D.A. 2002. Estudios en el género *Schwartzia* (Marcgraviaceae): Una nueva especie de la Cordillera Central Andina de Colombia. Novon 12: 456—459; Giraldo-Cañas, D.A. 2002. Novedades taxonómicas y corológicas en *Marcgraviastrum*, *Sarcopera* y *Schwartzia* (Marcgraviaceae) de Sudamérica. Hickenia 3: 119—123; Giraldo-Cañas, D.A 2002 [2003]. Los géneros *Marcgraviastrum* y *Norantea* (Marcgraviaceae) en Brasil. Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 26: 469—476; Giraldo-Cañas, D.A. 2003. Revisión de las especies colombianas del género *Schwartzia* (Marcgraviaceae). Caldasia 25: 1—21; Macbride, J.F. 1956. Marcgraviaceae, Flora of Peru. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13: 703—717.

Marcgravia L.
10 especies

Marcgravia affinis Hemsl.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, San Francisco, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & G.E. Martínez 1373 (HUA, MO).

Marcgravia atropunctata de Roon
Hemiepífita, liana. Nativa. bmh-T, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4016 (HUA, MO).

Marcgravia brownei (Triana & Planch.) Krug & Urb.
Marcgravia rectiflora var. *brownei* Triana & Planch.
Liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Amalfi, Campamento, Caramanta, Carmen de Viboral, Ciudad Bolívar, Cocorná, Fredonia, Frontino, Guatapé, Jardín, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7211 (COL, MO).

Marcgravia caudata Triana & Planch.
Liana. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7218 (COL, MO).

Marcgravia dressleri Giraldo-Cañas
Liana. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco 549 (COL).

Marcgravia glandulosomarginata Hammel
Epífita, Liana. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 7819 (MO).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Marcgravia macrophylla (Wittm.) Gilg
Marcgravia rectiflora var. *macrophylla* Wittm.
Liana. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2966 (JAUM, MO).

Marcgravia myriostigma Triana & Planch.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 3815 (JAUM, MO).

Marcgravia nepenthoides Seem.
Liana. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & Á. Cogollo 32 (HUA, JAUM, MO).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Marcgravia nervosa Triana & Planch.
Marcgravia membranacea Standl.
Liana. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3781 (COL, HUA, MO).

Marcgraviastrum (Wittm. ex Szyszyl.) de Roon & S. Dressler
3 especies

Marcgraviastrum gigantophyllum (Gilg) Bedell ex S. Dressler
Norantea gigantophylla Gilg
Hemiepífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7141 (COL, HUA, MO).

Marcgraviastrum mixtum (Triana & Planch.) Bedell
Norantea mixta Triana & Planch.
Arbusto, liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Frontino, Ituango, Mutatá, San Luis, San Rafael, Santo Domingo, Yalí, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 623 (HUA, MO).

Marcgraviastrum vogelii de Roon & Bedell
Liana. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Urrao, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17848 (MO).
NOTA(s): arbusto hemiepífito.

Norantea Aubl.
1 especie

Norantea guianensis Aubl.
Arbusto, hemiepífita. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. de Bruijn 1544 (NY, U).
NOTA(s): arbusto escandente. Ejemplar no observado. Citado por Bedell (1985).

Ruyschia Jacq.
3 especies

Ruyschia phylladenia Sandwith
Arbusto, hemiepífita, liana. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1227 (COL, HUA, MEDEL, MO).

Ruyschia pilophora Triana & Planch.
Souroubea pilophora (Triana & Planch.) Wittm.
Liana. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1000-3000 m.
MPIO(s): Caramanta, Carmen de Viboral, Envigado, Guarne, La Ceja del Tambo, Medellín, San Pedro de los Milagros, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal et al. 1271 (COL).

Ruyschia tremadena (Ernst) Lundell
Vargasia tremadena Ernst

Liana. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17541 (MO).

Sarcopera Bedell
3 especies

Sarcopera anomala (Kunth) Bedell
Norantea anomala Kunth
Liana. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Granada, Uramita, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1770 (COL, HUA, MO).

Sarcopera cordachida (Ruiz & Pav. ex G. Don) Bedell ex S. Dressler
Norantea cordachida Ruiz & Pav. ex G. Don
Liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4240 (HUA, MO).

Sarcopera rosulata de Roon & Bedell
Liana. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8732 (HUA, NY).

Schwartzia Vell.
3 especies, 2 especies endémicas

Schwartzia andina Giraldo-Cañas
Liana. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia.
TIPO: R. Callejas & A.J. Bornstein 11073 (HT: HUA; IT: COL, MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Schwartzia antioquensis Giraldo-Cañas
Schwartzia sclerophylla de Roon & Bedell
Liana. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: R. Fonnegra et al. 5569 (HT: COL; IT: COL, HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5512 (CHOCO, COL, MO, NY).
N.V.: oreja de toro.

Schwartzia costaricensis (Gilg) Bedell
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Schwartzia parrae Giraldo-Cañas
Liana. Endémica. bmh-PM, bp-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Guatapé, San Luis, Yolombó.
TIPO: R. Callejas et al. 7957 (HT: HUA; IT: MI, MO, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco 549 (COL).

Souroubea Aubl.
4 especies

Souroubea bicolor (Benth.) de Roon
Ruyschia bicolor Benth.
Arbusto, hemiepífita, liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Mutatá, San Luis, San Rafael, Sonsón, Urrao, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5100 (COL, HUA, MO).

Souroubea corallina (Mart.) de Roon
Ruyschia corallina Mart.
Arbusto, hemiepífita, liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Campamento, Cocorná, Frontino, Nariño, San Luis, Turbo, Urrao, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 781 (HUA, MO).

Souroubea fragilis de Roon
Arbusto, hemiepífita, liana. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6156 (HUA, MO).

Souroubea sympetala Gilg
Arbusto, hemiepífita, liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.

MPIO(s): Barbosa, Ciudad Bolívar, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Luis, Santo Domingo, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo et al. 3307 (COL).

MAYACACEAE

Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie

Mayaca Aubl.
1 especie

Mayaca fluviatilis Aubl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Guarne, Guatapé, Medellín, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 5354 (HUA, MO).

MELASTOMATACEAE

Por: Á. Idárraga & F.A. Michelangeli (*Tococa*)

37 géneros, 293 especies, 19 especies endémicas, 1 especie introducida, 4 especies esperadas.

Freire-Fierro, A. 2002. Monograph of *Aciotis* (Melastomataceae). Syst. Bot. Monogr. 62: 1—99; Lozano C., G. & N. Becerra de Lozano. 1999. los géneros *Allomaieta* y *Cyphostyla* (Melastomataceae). Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 23: 5—18, Michelangeli, F.A. 2005. *Tococa* (Melastomataceae). Fl. Neotrop. Monogr. 98: 1—114; Morley, T. 1993. Four new taxa and one rediscovered species of *Mouriri* (Melastomataceae). Novon 3: 164—175; Pennys, D.S., Michelangeli, F.A., Judd, W.S. & F. Almeda. 2010. Henrietteeae (Melastomataceae): A New Neotropical Berry-Fruited Tribe. Syst. Bot. 35:783-800; Uribe, L. 1965. Sertula Florae Colombiae, VIII. Caldasia 9: 233—238; Whiffin, T. 1971. Studies in the genus *Maieta* (Melastomataceae). Brittonia 23: 325—329; Wurdack, J.J. 1980. 138. Melastomataceae. Fl. Ecuador 13: 1—406.

Aciotis D. Don
7 especies

Aciotis acuminifolia (Mart. ex DC.) Triana
Spennera acuminifolia Mart. ex DC.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco et al. 835 (COL, MEDEL).

Aciotis annua (Mart. ex DC.) Triana
Spennera annua Mart. ex DC.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cisneros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Mayor 255 (W).

Aciotis indecora (Bonpl.) Triana
Aciotis laxa (DC.) Cogn., *Rhexia indecora* Bonpl.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Gómez Plata, Maceo, Puerto Triunfo, San Luis, San Rafael, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2327 (HUA, NY, US).
N.V.: yuyito.

Aciotis ornata (Miq.) Gleason
Spennera ornata Miq.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Cocorná, Puerto Berrío, San Carlos, Sonsón, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3133 (HUA, MO).

Aciotis purpurascens (Aubl.) Triana
Melastoma purpurascens Aubl.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Caucasia, Ciudad Bolívar, Cocorná, Puerto Berrío, San Francisco, San Luis, Segovia, Tarazá, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4118 (HUA, MO, NY, US).

Aciotis rubricaulis (Mart. ex DC.) Triana
Spennera rubricaulis Mart. ex DC.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 500-1000 m.
MPIO(s): Remedios, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 680 (COL, HUA, JAUM, MO).

Aciotis viscida (Benth.) Freire-Fierro
Spennera viscida Benth.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia & G. Gómez 111 (HUA, MO).

Acisanthera P. Browne
3 especies

Acisanthera punctatissima (DC.) Triana
Microlicia punctatissima DC.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley 19An412 (MEDEL).

Acisanthera quadrata Pers.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Guarne, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco et al. 832 (COL, MEDEL).

Acisanthera uniflora (Vahl) Gleason
Acisanthera recurva (Rich.) Griseb., *Rhexia uniflora* Vahl
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-MB. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Bello, Cocorná, Guatapé, San Luis, San Rafael, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9156 (HUA, MO, NY).

Adelobotrys DC.
4 especies, 1 especie endémica

Adelobotrys acreana Wurdack
Liana. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18367 (MO).

Adelobotrys adscendens (Sw.) Triana
Melastoma adscendens Sw.
Epífita, hemiepífita, liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Cocorná, Frontino, Mutatá, San Luis, Sonsón, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5719 (HUA).

Adelobotrys antioquiensis Wurdack
Arbusto. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Remedios, San Luis.
TIPO: J.J. Hernández et al. 162 (HT: HUA; IT: HUA, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4144 (HUA, MO).

Adelobotrys hoyosii Wurdack
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Maceo, San Luis.
TIPO: J.J. Hernández et al. 588 (HT: HUA; IT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 243 (HUA, JAUM, MO).

Allomaieta Gleason
6 especies, 4 especies endémicas

Allomaieta ebejicosana Lozano
Arbusto. Endémica. bh-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Caldas.
TIPO: L. Albert de Escobar et al. 6378 (HT: COL; IT: COL, HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 7958 (HUA).

Allomaieta hirsuta (Gleason) Lozano
Cyphostyla hirsuta Gleason
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Betania, Caldas, Envigado, Guatapé, Jardín.
TIPO: F.W. Pennell 10963 (HT: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2489 (HUA).

Allomaieta pancurana Lozano
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis.
TIPO: R. Callejas et al. 4183 (HT: COL; IT: HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 134 (HUA, JAUM, MO).

Allomaieta strigosa (Gleason) Lozano
Cyphostyla strigosa Gleason
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la

Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): San Carlos, San Francisco, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4099 (HUA, MO).

Allomaieta villosa (Gleason) Lozano
Cyphostyla villosa Gleason
Árbol, arbusto. Endémica. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Betania, Caldas, Fredonia, Salgar.
TIPO: R.A. Toro 1038 (HT: NY; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8837 (HUA, MO).

Allomaieta zenufanasana Lozano
Arbusto. Endémica. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí.
TIPO: D. Tuberquia & G. Gómez 139 (HT: COL; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9187 (HUA, MO).

Arthrostemma Pav. ex Don
2 especies

Arthrostemma ciliatum Pav. ex D. Don
Arthrostema macrodesmum Gleason in Wms.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Andes, Armenia, Campamento, Ciudad Bolívar, Cocorná, Dabeiba, Fredonia, Frontino, Heliconia, Jardín, Marinilla, Medellín, Olaya, Sabanalarga, Salgar, San Luis, San Roque, Támesis, Titiribí, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1334 (HUA, MO).

Arthrostemma volubile Triana
Hierba, subarbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco et al. 421 (COL, MEDEL).

Axinaea Ruiz & Pav.
4 especies

Axinaea fallax Gleason
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 11639 (HUA, MO).

Axinaea lehmannii Cogn.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Medellín, San Pedro de los Milagros, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 815 (HUA, MO).

Axinaea macrophylla (Naudin) Triana
Chastenaea macrophylla Naudin
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Buriticá, Caldas, Envigado, Guarne, La Ceja del Tambo, Medellín, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6405 (HUA, MO).
N.V.: mortiño blanco, niguito blanco.

Axinaea scutigera Triana
subsp. **scutigera**
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Bello, Briceño, Caldas, Jardín, La Ceja del Tambo, Montebello, Peque, Yarumal.
TIPO: J.J. Triana 6171 (HT: K; IT: COL, P).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 7751 (HUA).

Bellucia Neck ex Raf.
2 especies

Bellucia grossularioides (L.) Triana
Melastoma grossularioides L.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Granada, Puerto Berrío, San Luis, Segovia, Tarazá.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4875 (COL, HUA, MO).
N.V.: coronillo.

Bellucia pentamera Naudin
Bellucia axinanthera Triana

Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T.
Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Cocorná, Dabeiba, Gómez Plata, Mutatá, Nariño, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, San Luis, San Rafael, Santo Domingo, Tarazá, Yolombó, Zaragoza.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 493 (HUA, JAUM, MO).
N.V.: guayabo de pava.

Blakea P. Browne
16 especies, 1 especie endémica

Blakea andreana Cogn.
Árbol. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2237 (MEDEL).

Blakea argentea Gleason
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB.
Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guatapé, Jardín, Jericó, Salgar.
TIPO: R.A. Toro 1255 (HT: NY ; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 4388 (HUA, MO).

Blakea calyptrata Gleason
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1270 (MEDEL, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Blakea cuatrecasii Gleason
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Donmatías, Nariño.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 2603 (COL).

Blakea fasciculata Gleason
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia & G. Gómez 130 (HUA).

Blakea glabrescens Benth.
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7166 (HUA, MO).

Blakea granatensis Naudin
Arbusto, epífita, liana. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, San Francisco, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Loaiza et al. 187 (HUA, JAUM).
NOTA(s): determinación provisional.

Blakea holtonii Hochr.
Árbol. Nativa. bh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, Concepción, Guatapé, La Unión.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6602 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Blakea longipes L. Uribe
Árbol. Endémica. bmh-MB, bp-M, bp-PM.
Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: J. Rivera et al. 783 (HT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 5139 (HUA).

Blakea macrantha Cogn.
Arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jericó, Medellín, Sonsón, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hnos. Daniel & Tomás 3503 (MEDEL).

Blakea orientalis Gleason
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM.
Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 8742 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Blakea podagrica Triana
Arbusto, liana. Nativa. bmh-PM, bp-PM.
Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3509 (JAUM, MO).

Blakea princeps (Linden & Mast.) Cogn.
var. **splendida** (Linden ex Mast.) Cogn.
Amaraboya princeps Linden & Mast., *Amaraboya splendida* Linden ex Mast.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Argelia, El Retiro, Granada, La Ceja del Tambo, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6165 (HUA, MO).
N.V.: amarraboyo, marraboyo.

Blakea quadrangularis Triana
Blakea sphaerica Gleason
Árbol, arbusto, liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-3500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Bello, Belmira, Betania, Caldas, Campamento, Carmen de Viboral, Ciudad Bolívar, El Retiro, Envigado, Guarne, Guatapé, Jardín, Jericó, La Unión, Medellín, Montebello, Rionegro, Salgar, Sonsón, Urrao, Yarumal, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4364 (COL, HUA, MO).
N.V.: miona.

Blakea rosea (Ruiz & Pav.) D. Don
Blakea caudata Triana, *Valdesia rosea* Ruiz & Pav.
Arbusto, liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Triunfo, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & Á. Cogollo 2653 (MO).

Blakea subconnata O. Berg ex Triana
Arbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Acevedo et al. 1177 (HUA, NY).

Brachyotum (A. DC.) Triana
2 especies

Brachyotum lindenii Cogn.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Belmira, Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 391 (HUA, MO).

Brachyotum strigosum (L.f.) Triana
Melastoma strigosa L.f.
Subarbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur & S.P. Churchill 5889 (COL, HUA).

Bucquetia DC.
1 especie

Bucquetia glutinosa (L. f.) DC.
Rhexia glutinosa L. f.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 11611 (HUA, MO).

Castratella Naudin
1 especie

Castratella piloselloides Naudin
Hierba. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & D. Tuberquia 4648 (HUA, MO).

Centronia D. Don
2 especies

Centronia brachycera (Naudin) Triana
Calyptraria brachycera Naudin
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Andes, Belmira, Buriticá, Carmen de Viboral, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 400 (COL, HUA. MEDEL).

Centronia laurifolia D. Don
Arbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T. Arias et al. 152 (HUA).

Chaetolepis (DC.) Miq.
1 especie

Chaetolepis microphylla (Bonpl.) Miq.
Rhexia microphylla Bonpl.
Subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Entrerríos, Guarne, Medellín,

San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5666 (HUA, MO).

Clidemia D. Don
26 especies, 1 especie endémica

Clidemia anoriensis L. Uribe
Arbusto, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
TIPO: J.S. Denslow 2210 (HT: COL; IT: HUA, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 475 (MO).

Clidemia barkleyi Wurdack
Arbusto. Endémica. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
TIPO: F.A. Barkley & W. Johnson 18C490 (HT: US).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Clidemia biolleyana Cogn.
Arbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 657 (MEDEL, MO).

Clidemia bullosa DC.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Bello, Cocorná, Itagüí, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia & G. Gómez 106 (HUA).

Clidemia capitellata (Bonpl.) D. Don
var. **dependens** (Pav. ex D. Don) J.F. Macbr.
Clidemia dependens Pav. ex D. Don, *Melastoma capitellatum* Bonpl.
Arbusto, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Bello, Campamento, Cisneros, Cocorná, El Bagre, Mutatá, Puerto Triunfo, San Carlos, San Luis, San Rafael, Santo Domingo, Turbo, Valdivia, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia & G. Gómez 146 (HUA, MO).

Clidemia ciliata Pav. ex D. Don
var. **elata** (Pittier) L. Uribe
Clidemia elata Pittier
Arbusto, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Betulia, Cocorná, Guatapé, Marinilla, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 4180 (HUA, MO).

Clidemia cordata Cogn.
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2540 (JAUM, MO).

Clidemia crenulata Gleason
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, San Carlos, San Francisco, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2138 (COL, HUA).

Clidemia cursoris Wurdack
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 5071 (HUA, MO).

Clidemia dentata Pav. ex D. Don
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, San Carlos, San Luis, Segovia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1063 (COL, HUA, JAUM, MO).

Clidemia discolor (Triana) Cogn.
Sagraea discolor Triana
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Frontino, Mutatá, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, Tarazá, Turbo, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1756 (HUA, MO).

Clidemia epiphytica (Triana) Cogn.
var. **epiphytica**, var. **trichocalyx** (S.F. Blake) Wurdack
Prosanerpis trichocalyx S.F. Blake, *Sagraea epiphytica* Triana
Epífita, liana, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Frontino, Mutatá, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 825 (COL, HUA, MO).

Clidemia gracilis Pittier
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4756 (HUA).

Clidemia heterophylla (Desr.) Gleason
Melastoma heterophylla Desr.
Arbusto. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J. Brand 436 (JAUM, MO).

Clidemia hirta (L.) D. Don
var. **elegans** (Aubl.) Griseb., var. **tiliifolia** (DC.) J.F. Macbr.
Clidemia tiliifolia DC., *Melastoma elegans* Aubl., *Melastoma hirtum* L.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Caucasia, Cocorná, Maceo, Medellín, Mutatá, Sabanalarga, San Luis, San Rafael, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4209 (COL, HUA, MO).
N.V.: mortiño.

Clidemia japurensis DC.
var. **heterobasis** (DC.) Wurdack
Clidemia heterobasis DC.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 769 (HUA).

Clidemia myrmecina Gleason
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Dabeiba, Maceo, San Luis.
TIPO: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30182 (HT: UC; IT: NY, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1418 (COL, HUA, JAUM).

Clidemia octona (Bonpl.) L.O. Williams
Melastoma octonum Bonpl.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Campamento, Cocorná, Gómez Plata, San Luis, San Roque, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.W. Rengifo 4852 (HUA, MO).

Clidemia ostrina Gleason
Clidemia ramiflora Gleason
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Frontino, Ituango, Maceo, Mutatá, Nariño, Remedios, San Carlos, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5495 (HUA, MO).

Clidemia pilosa Pav. ex D. Don
Clidemia impetiolaris (Naudin) Cogn., *Staphidiastrum impetiolare* Naudin
Arbusto. Nativa. bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Betulia, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 75967 (MO).

Clidemia quinquenervia (Mill.) Almeda
Melastoma quinquenervium Mill., *Ossaea quinquenervia* (Mill.) Cogn.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Segovia, Turbo, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 946 (JAUM, MO).

Clidemia rubra (Aubl.) Mart.
Melastoma rubrum Aubl.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Bello, Caucasia, Cocorná, Copacabana, La Estrella, Mutatá, San Roque.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 283 (HUA, MO).

Clidemia septuplinervia Cogn.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Cocorná, Mutatá, Puerto Triunfo, San Carlos, San Luis, Tarazá, Turbo, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 920 (COL, HUA, JAUM, MO).

Clidemia sericea D. Don
Arbusto, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Puerto Nare, Valdivia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6697 (HUA, MO).

Clidemia sessiliflora (Naudin) Cogn.
Staphidium sessiliflorum Naudin
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia & G. Gómez 157 (HUA).

Clidemia strigillosa (Sw.) DC.
Clidemia umbonata DC., *Melastoma strigillosum* Sw.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, La Ceja del Tambo, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 542 (HUA).

Conostegia D. Don
8 especies

Conostegia attenuata Triana
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 1049 (HUA, MO).

Conostegia cinnamomea (Beurl.) Wurdack
Conostegia haughtii Gleason, *Conostegia micromeris* Standl., *Miconia cinnamomea* Beurl.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4939 (NY).

Conostegia cuatrecasii Gleason
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Maceo, San Francisco, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & J.P. Folsom 3337 (COL, HUA).

Conostegia extinctoria (Bonpl.) D. Don ex DC.
Melastoma extinctorum Bonpl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Cocorná, Gómez Plata, Maceo, San Carlos, San Luis, Yarumal, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8926 (HUA, MO).

Conostegia lasiopoda Benth.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13314 (HUA, MO).

Conostegia montana (Sw.) D. Don ex DC.
Melastoma montanum Sw.
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Campamento.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8238 (HUA, MO).

Conostegia monteleagreana Cogn.
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3855 (HUA, MO).

Conostegia subcrustulata (Beurl.) Triana
Miconia subcrustulata Beurl.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1670 (HUA, MO).

Desmoscelis Naudin
1 especie

Desmoscelis villosa (Aubl.) Naudin
Melastoma villosum Aubl.
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4529 (HUA, MO).

Graffenrieda DC.
9 especies, 1 especie endémica

Graffenrieda conostegioides Triana
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, San Luis, San Rafael, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2338 (COL, HUA).

Graffenrieda cucullata (Triana) L.O. Williams
Calyptrella cucullata Triana
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 732 (COL, HUA, JAUM, MO).

Graffenrieda emarginata (Ruiz & Pav.) Triana
Miconia emarginata Ruiz & Pav.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Envigado, Medellín, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.A. Correa & D. Yarce 1642 (HUA).

Graffenrieda galeottii (Naudin) L.O. Williams
Calyptrella galeottii Naudin
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Maceo, Nariño, Remedios, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13308 (HUA, MO).
N.V.: arracacho.

Graffenrieda gracilis (Triana) L.O. Williams
Calyptrella gracilis Triana
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Carlos, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6665 (HUA, MO).

Graffenrieda grandifolia Gleason
Árbol, arbusto. Endémica. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Gómez Plata, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis.
TIPO: L. Uribe 1890 (HT: US; IT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4226 (HUA, MO).

Graffenrieda latifolia (Naudin) Triana
Cycnopodium latifolium Naudin
Árbol. Nativa. bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 5972 (HUA).

Graffenrieda micrantha (Gleason) L.O. Williams
Calyptrella micrantha Gleason
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Frontino, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia & G. Gómez 168 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Graffenrieda weddelli Naudin
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guatapé, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4009 (HUA, MO).

Henriettea DC.
4 especies

Henriettea goudotiana (Naudin) Pennys, Michelangeli, Judd & Almeda
Henriettella goudotiana Naudin
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Campamento, Gómez Plata, Maceo, San Carlos, San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6738 (HUA, MO).

Henriettea lawrencei (Gleason) Pennys, Michelangeli, Judd & Almeda
Henriettella lawrencei Gleason
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3040 (HUA, MO).

Henriettea tovarensis (Cogn.) Pennys, Michelangeli, Judd & Almeda
Henriettella tovarensis Cogn.

Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2613 (JAUM, MO).

Henriettea trachyphylla (Triana) Pennys, Michelangeli, Judd & Almeda
Henriettella trachyphylla Triana
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Betania, Ciudad Bolívar, Guatapé, Jericó, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8973 (HUA, MO).
N.V.: mortiño.

Henriettella Naudin
5 especies

Henriettella cuneata (Standl.) Gleason
Maieta cuneata Standl.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & E. Rentería 940 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Henriettella fascicularis (Sw.) C. Wright
Henriettella sylvestris Gleason, *Melastoma fasciculare* Sw.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4458 (HUA, MO, US).
N.V.: mortiño.

Henriettella fissanthera Gleason
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Remedios, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4569 (HUA, MO).

Henriettella seemannii Naudin
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cisneros, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, San Rafael, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7972 (HUA, MO).

Henriettella tuberculosa Donn. Sm.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4740 (HUA, MO).

Heterocentron Hook. & Arn.
1 especie

Heterocentron subtriplinervium (Link & Otto) A. Braun & C.D. Bouché
Melastoma subtriplinervium Link & Otto
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 2558 (HUA).

Killipia Gleason
2 especies

Killipia pedunculata Gleason
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 1614 (HUA).

Killipia verticalis N. Ruiz
Arbusto. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Andes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 4201 (MEDEL).

Leandra Raddi
12 especies

Leandra chaetodon (DC.) Cogn.
Spennera chaetodon DC.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Maceo, Mutatá, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5805 (HUA, MO).

Leandra cuatrecasasii Wurdack
subsp. **occidentalis** Wurdack
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón, Toledo.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6511 (HUA, MO).
NOTA(s): el ejemplar citado corresponde al tipo de la ssp. *occidentalis*.

Leandra dichotoma (Pav. ex D. Don) Cogn.
Clidemia dichotoma Pav. ex D. Don
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Cocorná, Dabeiba, Mutatá, San Carlos, San Rafael, Tarazá, Urrao, Vegachí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8031 (HUA, MO).

Leandra granatensis Gleason
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Carlos, San Luis, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6669 (HUA, MO).

Leandra grandifolia Cogn.
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Fredonia, Frontino, Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3795 (HUA, MO).

Leandra lindeniana (Naudin) Cogn.
Clidemia lutescens var. *lindeniana* Naudin, *Leandra fendleri* Cogn.
Subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guarne, Guatapé, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez 1058 (COL, MEDEL, MO).

Leandra longicoma Cogn.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 409 (HUA, JAUM, MO).

Leandra mexicana (Naudin) Cogn.
Clidemiastrum mexicanum Naudin
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Maceo, San Roque, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1639 (HUA, MO).

Leandra nervosa (Naudin) Cogn.
Clidemia nervosa Naudin
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Argelia, Belmira, Guarne, Jardín, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3823 (HUA, MO, US).

Leandra solenifera Cogn.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1321 (HUA, MO).

Leandra subseriata (Naudin) Cogn.
Clidemia subseriata Naudin, *Leandra melanodesma* (Naudin) Cogn.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Buriticá, Caldas, Caramanta, Fredonia, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, Medellín, Montebello, Peque, Támesis, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 12934 (HUA, MO).

Leandra subulata Gleason
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & Á. Gómez 10901 (HUA, MO).

Loreya DC.
2 especies

Loreya mespiloides Miq.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8113 (HUA, MO).

Loreya spruceana Benth. ex Triana
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1096 (JAUM, MO).

Maieta Aubl.
1 especie

Maieta guianensis Aubl.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 507 (COL, HUA).

Meriania Sw.
8 especies, 2 especies endémicas

Meriania albertiae Wurdack
Árbol, arbusto. Endémica. bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Guatapé, San Luis.
TIPO: L. Albert de Escobar et al. 6096 (HT: HUA; IT: COL, HUA, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5711 (HUA, MO).

Meriania antioquiensis L. Uribe
Árbol. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Caldas, Envigado, Medellín.
TIPO: L. Uribe 6221 (HT: COL; IT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 7745 (HUA, MEDEL, MO).
N.V.: amarrabollo.

Meriania heptamera Lozano & Alvear
Árbol. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jericó, Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3954 (HUA, MO).

Meriania longifolia (Naudin) Cogn.
Chastenaea longifolia Naudin
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia & G. Gómez 131 (HUA).

Meriania nobilis Triana
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Buriticá, Caldas, El Retiro, Envigado, Fredonia, Guarne, Jardín, La Unión, Medellín, Sonsón, Urrao, Yarumal.
USO(s): artesanal, ornamental.
TIPO: J.J. Triana s.n. (3857) (HT: G; IT: COL, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3046 (HUA, MO).
N.V.: amarrabollos, marrabollos.

Meriania quintuplinervis Naudin
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, El Retiro, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez 1111 (MEDEL).

Meriania tomentosa (Cogn.) Wurdack
Centronia tomentosa Cogn.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 3902 (HUA).

Meriania tuberculata Triana
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Argelia, Betania, Caldas, Envigado, Jericó, Medellín, Salgar, Sonsón, Urrao, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8434 (HUA, MO).

Miconia Ruiz & Pav.
116 especies, 5 especies endémicas

Miconia acalephoides Naudin
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3978 (JAUM, MO).

Miconia acanthocoryne Wurdack
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, Ituango, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Arias & G. Ramírez 85 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Miconia acinodendron (L.) Sweet
Melastoma acinodendron L.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Zaragoza.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 4633 (HUA, MO).

Miconia aeruginosa Naudin
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Angelópolis, Angostura, Barbosa, Buriticá, Caldas, Ciudad Bolívar, Fredonia, Gómez Plata, Granada, Guarne, Guatapé, Heliconia, Ituango, La Estrella, Medellín, Salgar, Támesis, Titiribí, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6435 (HUA, MO).

Miconia affinis DC.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caucasia, Cocorná, Maceo, Mutatá, Nariño, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, San Luis, San Rafael, Tarazá, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5206 (HUA, MO).

Miconia aggregata Gleason
Arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. C. Arias & A. Carmona 380 (HUA).
N.V.: nigüito.

Miconia albicans (Sw.) Triana
Melastoma albicans Sw.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Armenia, Bello, Betania, Cisneros, Ciudad Bolívar, Copacabana, Gómez Plata, Hispania, Maceo, Medellín, Montebello, San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4494 (HUA, MO).

Miconia alternans Naudin
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia & G. Gómez 156 (HUA, MO).

Miconia ampla Triana
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Granada, Mutatá, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Hernández et al. 296 (COL, HUA).

Miconia antioquiensis Wurdack
Arbusto. Endémica. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Sonsón, Urrao.
TIPO: L. Uribe 2697 (HT: NY; IT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 319 (HUA, MEDEL).

Miconia aponeura Triana
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3017 (HUA, MO).

Miconia archeri Wurdack
Arbusto. Endémica. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Bello, Copacabana, Medellín, Sabaneta, San Jerónimo.
TIPO: W.A. Archer 232 (HT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Estrada & D. Tuberquia 7 (HUA).

Miconia asclepiadea Triana
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Argelia, El Santuario, Granada, Nariño, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6184 (HUA, MO).

Miconia asperrima Triana
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Andes, Bello, Belmira, Buriticá, Caldas, Carmen de Viboral, Envigado, Frontino, Ituango, Jardín, La Estrella, La Unión, Medellín, Peque, San José de la Montaña, San Pedro de los

Milagros, Sonsón, Támesis, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & A.E. Brant 5377 (HUA, MO).

Miconia aurea (D. Don) Naudin
Chitonia aurea D. Don
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Maceo, Puerto Nare, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4102 (HUA, MO, US).
NOTA(s): determinación provisional.

Miconia barbinervis (Benth.) Triana
Clidemia barbinervis Benth.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Campamento, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8224 (HUA, MO).

Miconia caesia Cogn. & Gleason
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Frontino, La Ceja del Tambo, Urrao, Yarumal.
TIPO: F.C. Lehmann 7505 (HT: K?).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & Curso de Fitogeografia 4073 (HUA).

Miconia caucana Gleason
Arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 1000-1500 m.
MPIO(s): Sabanalarga.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2266 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Miconia caudata (Bonpl.) DC.
Melastoma caudatum Bonpl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Amalfi, Andes, Caldas, Ciudad Bolívar, Dabeiba, Fredonia, Frontino, Giraldo, Hispania, Itagüí, Ituango, Jardín, Maceo, Medellín, Peque, Pueblorrico, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Pedro de los Milagros, San Luis, Santa Bárbara, Támesis, Titiribí, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2474 (HUA, MO).

Miconia centrodesma Naudin
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Remedios, San Luis, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 539 (HUA, JAUM, MO).

Miconia centronioides Gleason
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1284 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Miconia chlorocarpa Cogn.
Arbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Andes, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 218 (HUA, MEDEL).

Miconia ciliata (Rich.) DC.
Melastoma ciliatum Rich.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Gómez Plata, Remedios, San Carlos, San Luis, Segovia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4741 (HUA, MO).

Miconia cionotricha L. Uribe
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & Á. Cogollo 7 (HUA, JAUM, MO).

Miconia cladonia Gleason
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Andes, Bello, Belmira, Betania, Caldas, Ciudad Bolívar, Envigado, Salgar, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Madrigal 4851 (COL, HUA, MO).

Miconia codonostigma Gleason & Wurdack
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos

de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Jardín, Medellín, Támesis, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3951 (HUA, MO).

Miconia coronata (Bonpl.) DC.
Melastoma coronata Bonpl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Titiribí, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 398 (MEDEL).

Miconia costaricensis Cogn.
var. **pittieri** Cogn.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Guatapé, Jardín, Salgar, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3560 (HUA, MO).

Miconia cundinamarcensis Wurdack
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): Medellín, San José de la Montaña.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal et al. 4334 (MEDEL).

Miconia curvipetiolata Cogn. & Gleason
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 12170 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Miconia decipiens Cogn.
Miconia nigricalyx Gleason
Árbol. Nativa. bp-MB, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.V. Juzepczuk 4465 (NY).

Miconia decurrens Cogn.
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, San Luis, San Rafael, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: CA. Loaiza et al. 178 (HUA, JAUM).

Miconia dodecandra Cogn.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Anorí, Ciudad Bolívar, Envigado, Gómez Plata, Ituango, San Carlos, San Luis, San Rafael, Santo Domingo, Titiribí, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4524 (HUA, MO).

Miconia dolichorrhyncha Naudin
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Campamento, Ciudad Bolívar, Cocorná, Maceo, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, Segovia, Támesis, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7969 (HUA, MO).
N.V.: tinto.

Miconia dorsiloba Gleason
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 281 (HUA, MO).

Miconia elaeoides Naudin
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, San Pedro de los Milagros, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 4364 (HUA)

Miconia elata (Sw.) DC.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Barbosa, Caucasia, Cocorná, Granada, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1818 (HUA, MO).

Miconia erosa Gleason
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4694 (COL, HUA, MO).

Miconia floribunda (Bonpl.) DC.
Melastoma floribundum Bonpl.
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 5234 (HUA).

Miconia frontinoana Cogn. & Gleason
Árbol, arbusto. Endémica. bh-MB, bmh-PM, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Ciudad Bolívar, Frontino, Guatapé.
TIPO: F.C. Lehmann 7500 (HT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 2295 (HUA).

Miconia gleasoniana Wurdack
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Jardín, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Cuatrecasas et al. 24273 (MEDEL).

Miconia goniostigma Triana
Trepadora. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1169 (MEDEL).

Miconia gracilis Triana
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Caldas, Cocorná, Guatapé, Mutatá, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1987 (HUA, MO).

Miconia grandiflora Cogn.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & H. Cuadros 79137 (MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Miconia ibaguensis (Bonpl.) Triana
Melastoma ibaguense Bonpl.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bs-T. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Envigado, Fredonia, Gómez Plata, Ituango, Jericó, Maceo, San Luis, Yolombó, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4482 (HUA, MO).

Miconia impetiolaris (Sw.) D. Don ex DC.
Melastoma impetiolare Sw.
Árbol. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Toledo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6513 (HUA, MO)

Miconia jahnii Pittier
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Bello, Caldas, Carmen de Viboral, Granada, Guatapé, La Ceja del Tambo, Medellín, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13086 (HUA, MO).

Miconia lacera (Bonpl.) Naudin
Melastoma lacerum Bonpl.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Caucasia, Cocorná, El Bagre, Gómez Plata, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, San Carlos, San Luis, Santo Domingo, Segovia, Tarazá, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.W. Rengifo 4884 (HUA, MO).

Miconia laetivirens L. Uribe
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río

Porce. 2000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Caldas, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 7495 (HUA).

Miconia laevigata (L.) D. Don
NOTA(s): esperada.

Miconia lateriflora Cogn.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, Remedios, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8115 (HUA, MO).

Miconia lehmannii Cogn.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Bello, Betania, Buriticá, Caldas, Carmen de Viboral, Ciudad Bolívar, El Retiro, Envigado, Frontino, Guarne, Guatapé, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, La Estrella, La Unión, Medellín, Montebello, Peque, Salgar, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Venecia, Yarumal.
TIPO: F.C. Lehmann 5483 (HT: B; IT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2287 (HUA, MO).
N.V.: tinto amarillo.

Miconia lepidota Schrank & Mart. ex DC.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Francisco, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2619 (JAUM, MO).

Miconia ligustrina (Sm.) Triana
Melastoma ligustrina Sm.
Arbusto. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Medellín, San José de la Montaña.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5362 (HUA, MO).

Miconia lonchophylla Naudin
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Jericó, La Unión, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13093 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Miconia longifolia (Aubl.) DC.
Melastoma longifolium Aubl.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Fredonia, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & Á. Cogollo 2634 (MO).

Miconia loreyoides Triana
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9215 (HUA, MO).

Miconia macrotis (Griseb.) Cogn.
var. **canescens** Gleason
Diplochita macrotis Griseb.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Barbosa, Cocorná, Nariño, San Carlos, San Luis, Santo Domingo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.W. Rengifo 4830 (HUA, MO).

Miconia magdalenae Triana
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Caucasia, Maceo, Puerto Berrío, Remedios, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4625 (HUA, MO, US).

Miconia matthaei Naudin
Árbol, arbusto. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Santo Domingo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9282 (HUA, MO).

Miconia megalantha Gleason
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2325 (COL, HUA).

Miconia minutiflora (Bonpl.) DC.
Melastoma minutiflorum Bonpl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Barbosa, Betania, Caucasia, Cocorná, El Bagre, Fredonia, Gómez Plata, Granada, Hispania, La Estrella, Maceo, Nariño, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Luis, San Rafael, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1115 (HUA, JAUM, MO).
N.V.: nigüito.

Miconia mirabilis (Aubl.) L.O. Williams
Fothergilla mirabilis Aubl.
Árbol. Nativa. bh-PM, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Campamento, Granada.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 768 (HUA, MO).

Miconia mocquerysii Wurdack
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 5890 (COL, MO).

Miconia multiplinervia Cogn.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Frontino, Guatapé, Santo Domingo, Yarumal.
TIPO: F.C. Lehmann 7786 (HT: BR; IT: B, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & N. Bedoya 4448 (COL, HUA, MO).

Miconia multispicata Naudin
Arbusto. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4074 (JAUM, MO).

Miconia myrtillifolia Naudin
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, La Unión, Medellín, Santa Rosa de Osos, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & N. Bedoya 4442 (COL, HUA, MO).

Miconia nervosa (Sm.) Triana
Melastoma nervosum Sm.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Mutatá, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5076 (COL, HUA, MO).

Miconia notabilis Triana
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Buriticá, El Retiro, La Ceja del Tambo, Marinilla, Medellín, Montebello, Rionegro, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño 230 (HUA, MEDEL, MO).

Miconia nutans Donn. Sm.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Frontino, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia & G. Gómez 122 (COL, HUA, MO).

Miconia oinochrophylla Donn. Sm.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Gómez Plata, San Luis, Tarazá, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2343 (HUA, MO, NY).

Miconia oraria Wurdack
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 269 (HUA, MO).

Miconia pergamentacea Cogn.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, La Unión, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6215 (HUA, MO).

Miconia pileata DC.
NOTA(s): esperada.

Miconia plena Gleason
Árbol. Nativa. bh-PM, bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Ciudad Bolívar, Guatapé, Nariño, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 5309 (HUA).

Miconia poeppigii Triana
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4882 (HUA, MO).

Miconia popayanensis Wurdack
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13012 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Miconia prasina (Sw.) DC.
Melastoma prasinum Sw.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Barbosa, Cáceres, Ciudad Bolívar, Frontino, Gómez Plata, Granada, Maceo, Montebello, Puerto Berrío, Remedios, Sabaneta, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, Santo Domingo, Tarazá, Urrao, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 813 (HUA, JAUM, MO).

Miconia prasinifolia Gleason
Árbol. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & H. Cuadros 79128 (MO).

Miconia psychrophila Naudin
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Andes, Caldas, Carmen de Viboral, Envigado, Jardín, Medellín, Salgar, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6790 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Miconia pterocaulon Triana
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8104 (HUA, MO).

Miconia pulvinata Gleason
Arbusto. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Cocorná, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia & G. Gómez 123 (HUA).

Miconia punctata (Desr.) D. Don ex DC.
NOTA(s): esperada.

Miconia quintuplinervia Cogn.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Barbosa, Caldas, Caramanta, Jardín, Jericó, Medellín, Montebello, Urrao.
TIPO: F.C. Lehmann 32 (HT: B; IT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 3836 (HUA).

Miconia reducens Triana
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Guatapé, San Francisco, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2520 (COL, JAUM, MO).

Miconia resima Naudin
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Betania, Caldas, Ciudad Bolívar, Envigado, Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, San José de la Montaña, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Támesis, Urrao, Yarumal.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & A. Echeverry 11562 (HUA, MO).
N.V.: nigüito.

Miconia rhodantha Wurdack
Arbusto. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Carmen de Viboral, La Ceja del Tambo, La Unión, Sonsón, Yarumal.
TIPO: Hno. Daniel 1624 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6132 (COL, HUA, MO).

Miconia riparia Triana
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 3329 (HUA).

Miconia rubiginosa (Bonpl.) DC.
Melastoma rubiginosum Bonpl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Barbosa, Bello, Gómez Plata.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal et al. 1516 (COL, MEDEL).
N.V.: mortiño.

Miconia rufescens (Aubl.) DC.
Melastoma rufescens Aubl.
Arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 409 (COL, MEDEL).

Miconia salicifolia (Bonpl. ex Naudin) Naudin
Melastoma salicifolia Bonpl. ex Naudin
Arbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Ituango, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 354 (HUA, MO).

Miconia sandemanii Wurdack
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Envigado, Medellín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13134 (COL, HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Miconia serrulata (DC.) Naudin
Diplochita serrulata DC.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Barbosa, Cáceres, Caracolí, Caucasia, Ciudad Bolívar, Cocorná, Mutatá, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, San Luis, San Rafael, Segovia, Sonsón, Tarazá, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8082 (HUA, MO).
N.V.: tabaidá.

Miconia simplex Triana
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Mutatá, Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1745 (HUA, MO).

Miconia smaragdina Naudin
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Betania, Caldas, Ciudad Bolívar, Frontino, Ituango, Jardín, Montebello, San Carlos, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6737 (HUA, MO).

Miconia spicellata Bonpl. ex Naudin
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Fredonia, Tarazá, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10870 (HUA, MO).

Miconia splendens (Sw.) Griseb.
Melastoma splendens Sw.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4794 (HUA, MO).

Miconia stenostachya DC.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera

Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Copacabana, Envigado, Ituango, Maceo, Montebello, Remedios, San Luis, Segovia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6424 (HUA, MO).

Miconia stipitata Gleason
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Curso de Palinología 4525 (HUA, MO).

Miconia stipularis Naudin
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Ituango, Jardín, Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 6228 (COL).

Miconia subalpina Gleason
Arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez 1061 (MEDEL).

Miconia subnodosa Triana
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 673 (HUA, MO).

Miconia subsessilifolia Wurdack
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Nariño, Remedios, San Carlos, San Luis, Tarazá.
TIPO: J.J. Hernández et al. 61 (HT: HUA; IT: COL, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5275 (HUA, MO, US).

Miconia superposita Wurdack
Arbusto. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & F.J. Roldán 10534 (HUA).

Miconia ternatifolia Triana
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Andes, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Girón & E. Ortiz 167 (HUA, MO).

Miconia theizans (Bonpl.) Cogn.
var. **subtriplinervia** Cogn., subsp. **theizans**
Melastoma theizans Bonpl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Armenia, Bello, Betania, Buriticá, Caldas, Caramanta, Carmen de Viboral, Ciudad Bolívar, Cocorná, Copacabana, El Retiro, El Santuario, Envigado, Fredonia, Frontino, Guarne, Guatapé, Ituango, Jardín, La Ceja del Tambo, La Estrella, La Unión, Marinilla, Medellín, Montebello, Peque, Pueblorrico, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés de Cuerquia, San Carlos, San Luis, San Rafael, San Vicente, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Támesis, Titiribí, Urrao, Valdivia, Venecia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13327 (COL, HUA, MO).
N.V.: mortiño, niguito.

Miconia tinifolia Naudin
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Belmira, Buriticá, Sonsón, Uramita.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4368 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Miconia tomentosa (Rich.) D. Don ex DC.
Melastoma tomentosum Rich., *Miconia amplexans* (Crueg.) Cogn., *Pogonorhynchus amplexans* Crueg.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-Mb. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Cocorná, Granada, Guatapé, Nariño, Remedios, San Carlos, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4885 (COL, HUA, MO).

Miconia transversa Gleason
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 438 (MEDEL).
NOTA(s): determinación provisional.

Miconia trinervia (Sw.) D. Don ex Loudon
Melastoma trinervium Sw.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Granada, Jardín, Mutatá, Remedios, San Luis, San Roque, Segovia, Támesis, Tarazá, Titiribí, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.P. Velásquez et al. 161 (HUA, MO).

Miconia triplinervis Ruiz & Pav.
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4915 (COL, MEDEL).

Miconia tuberculata (Naudin) Triana
Octomeris tuberculata Naudin
Arbusto. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Buriticá, Sabanalarga.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 2297 (HUA, MO, NY).

Miconia turgida Gleason
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. David 2142 (HUA)

Miconia urticoides Triana
Liana. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, San Francisco, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6848 (HUA, MO).

Miconia velutina Triana
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Betania, Guatapé, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2491 (HUA, MO, NY).

Miconia violacea Cogn.
Arbusto. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caramanta.
TIPO: F.C. Lehmann 3842 (HT: P; IT: US).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Miconia wurdackii L. Uribe
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Buriticá, Caldas, Envigado, Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5414 (HUA, MO).

Monochaetum (DC.) Naudin
4 especies

Monochaetum bonplandii (Humb. & Bonpl.) Naudin
Rhexia bonplandii Humb. & Bonpl.
Subarbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Copacabana, Envigado, Guarne, La Ceja del Tambo, Medellín, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 4141 (COL).

Monochaetum multiflorum (Bonpl.) Naudin
Rhexia multiflora Bonpl.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Angelópolis, Armenia, Bello, Belmira, Caldas, Caramanta, Copacabana, El Retiro, El Santuario, Frontino, Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Montebello, Peque, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Sonsón, Uramita, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6616 (HUA, MO).

Monochaetum strigosum Cogn.
Subarbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Buriticá, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Yarumal.
TIPO: W. Kalbreyer s.n (HT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 471 (HUA, MO).

Monochaetum villosum Gleason
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río

Porce. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 8478 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Monolena Triana ex Benth. & Hook. f.
2 especies

Monolena lanceolata L. Uribe
Hierba, epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3471 (JAUM, MO).
N.V.: clemor de monte.

Monolena primuliflora Hook. f.
Hierba, epífita. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Dabeiba, Frontino, Guatapé, San Francisco, San Luis, Santa Rosa de Osos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3071 (HUA, MO).

Mouriri Aubl.
5 especies, 1 especie endémica

Mouriri colombiana Morley
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
TIPO: Á. Cogollo 1796 (HT: COL; IT: HUA, JAUM, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 2797 (JAUM, MO).

Mouriri completens (Pittier) Burret
Aulacocarpus completens Pittier
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1313 (HUA, MO).

Mouriri grandiflora DC.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5488 (HUA).

Mouriri myrtilloides (Sw.) Poir.
subsp. **parvifolia** (Benth.) Morley
Mouriri parvifolia Benth., *Petaloma myrtilloides* Sw.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 4993 (HUA, MO).

Mouriri nigra (DC.) Morley
Eugenia nigra DC.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas & J.G. Ramírez 2744 (JAUM, MO).

Ossaea DC.
7 especies

Ossaea bracteata Triana
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 1734 (HUA).

Ossaea brenesii Standl.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4312 (HUA, MO).

Ossaea macrophylla (Benth.) Cogn.
Oxymeris macrophylla Benth.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2726 (HUA, MO).

Ossaea micrantha (Sw.) Macfad. ex Cogn.
Melastoma micranthum Sw.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Betania, Caldas, Caramanta, Dabeiba, Fredonia, Jardín, Medellín, Salgar, Sonsón, Valdivia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1098 (HUA, MO).

Ossaea quadrisulca (Naudin) Wurdack
Clidemia quadrisulca Naudin
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la

Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4248 (HUA, MO).

Ossaea quinquenervia (Mill.) Cogn.
Melastoma quinquenervium Mill.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Santa Bárbara, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 17927 (MO).

Ossaea robusta (Triana) Cogn.
Octopleura robusta Triana
Arbusto. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Maceo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9119 (HUA, MO).

Pterogastra Naudin
1 especie

Pterogastra divaricata (Bonpl.) Naudin
Pterogastra major Triana, *Rhexia divaricata* Bonpl.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Barbosa, Cisneros, Cocorná, Remedios, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4474 (HUA, MO).

Salpinga Mart. ex DC.
1 especie

Salpinga dimorpha (Gleason) Wurdack
Saccolena dimorpha Gleason
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9217 (HUA, MO).

Tessmannianthus Markgr.
1 especie, 1 especie endémica

Tessmannianthus quadridomius Wurdack
Árbol. Endémica. bh-PM, bmh-T, bp-MB. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Guatapé, San Carlos, San Luis.
TIPO: L. Albert de Escobar et al. 7763 (HT: HUA; IT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 5147 (HUA).

Tibouchina Aubl.
8 especies

Tibouchina ciliaris (Vent.) Cogn.
Meriania ciliaris Vent.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia & G. Gómez 150 (HUA).

Tibouchina gracilis (Bonpl.) Cogn.
Rhexia gracilis Bonpl.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur & R. Pohl 206 (HUA, MO).

Tibouchina grossa (L. f.) Cogn.
Melastoma grossa L. f.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Ituango, Jardín, San José de la Montaña, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13165 (HUA, MO).

Tibouchina kingii Wurdack
Hierba. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-3000 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Caldas, Campamento, Cocorná, El Retiro, Envigado, Frontino, Granada, La Ceja del Tambo, La Estrella, La Unión, Marinilla, Medellín, Montebello, Puerto Triunfo, Rionegro, Salgar, San Luis, San Roque, Sonsón, Titiribí, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J. Alzate 2228 (HUA, JAUM, MO).

Tibouchina lepidota (Bonpl.) Baill.
Rhexia lepidota Bonpl.
Árbol, arbusto. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera

Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3500 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Anorí, Bello, Belmira, Buriticá, Caldas, Campamento, Carmen de Viboral, Ciudad Bolívar, Copacabana, El Retiro, Envigado, Frontino, Gómez Plata, Granada, Guarne, Guatapé, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, La Unión, Marinilla, Medellín, Montebello, Peque, Rionegro, Salgar, San Vicente, Sonsón, Támesis, Titiribí, Uramita, Urrao, Valdivia, Yarumal.
USO(s): comestible, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2316 (HUA, MO).

Tibouchina longifolia (Vahl) Baill.
Rhexia longifolia Vahl
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Bello, Ciudad Bolívar, El Retiro, El Santuario, Fredonia, Jardín, Maceo, Medellín, Mutatá, Peque, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Luis, San Rafael, Santa Bárbara, Támesis, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2381 (HUA, MO).

Tibouchina mollis (Bonpl.) Cogn.
var. **glandulifera** Wurdack
Rhexia mollis Bonpl.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caicedo, Jardín, Medellín, Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5673 (HUA, MO).

Tibouchina urvilleana (DC.) Cogn.
Arbusto. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Guarne, Marinilla, Medellín, Sabaneta, Santa Bárbara, Titiribí.
USO(s): artesanal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3171 (HUA, MO).

Tococa Aubl.
6 especies, 1 especie endémica

Tococa bullifera Mart. & Schrank ex DC.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Gómez Plata.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. David et al. 1699 (HUA)

Tococa guianensis Aubl.
Tococa acuminata Benth.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Barbosa, Cáceres, Cocorná, Granada, Maceo, Mutatá, Nariño, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Tarazá, Valdivia, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2308 (HUA, MO, NY).

Tococa platyphylla Benth.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Campamento, Ciudad Bolívar, Frontino, Jardín, San Luis, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6729 (HUA, MO, US).

Tococa racemifera Wurdack
Arbusto, hierba. Endémica. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, San Carlos, San Luis.
TIPO: W.S. Alverson et al. 66 (HT: US; IT: HUA, MO, NY, WIS).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4020 (HUA, NY).

Tococa spadiciflora Triana
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2046 (HUA, MO).

Tococa symphyandra (Triana) Cogn.
Miconia symphyandra Triana
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente

occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 24566 (HUA, MO).

Topobea Aubl.
10 especies, 1 especie endémica

Topobea albertiae Wurdack
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Guatapé, Ituango.
TIPO: L. Albert de Escobar 2278 (HT: HUA; IT: COL, JAUM, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & M.A. Correa 4344 (HUA, JAUM).

Topobea brachyura (Gleason) Wurdac
Blakea brachyura Gleason
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Valle del río Porce, Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Caramanta.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 973 (HUA, MO, UMO).

Topobea discolor Hochr.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3571 (HUA, MO).

Topobea floribunda Gleason
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3060 (JAUM, MO).

Topobea glaberrima Triana
Arbusto, epífita, liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Peque, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1087 (HUA, JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Topobea membranacea Wurdack
Arbusto, epífita. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-M, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Frontino, Mutatá, San Carlos, San Luis, Urrao.
TIPO: E.L. Core 677 (HT: US; IT: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5572 (HUA, MO).

Topobea pittieri Cogn.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10724 (HUA, MO).

Topobea rhodantha L. Uribe
Arbusto, epífita. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
TIPO: D.D. Soejarto 2969 (HT: COL; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4076 (HUA, MO).

Topobea stephanochaeta Naudin
Arbusto, epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Nariño.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5007 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Topobea watsonii Cogn.
Arbusto, liana, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, Cocorná, Mutatá, Remedios, San Carlos, San Luis, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & W. González 838 (HUA, JAUM, MO).

Triolena Naudin
2 especies

Triolena hirsuta (Benth.) Triana
Bertolonia hirsuta Benth.
Arbusto, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly et al. 5232 (HUA, MO, NY).

Triolena obliqua (Triana) Wurdack
Diolena obliqua Triana
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del

Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, San Luis.
TIPO: J.J. Triana 3873 (HT: K?).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1830 (JAUM, MO).

Triolena spicata (Triana) L.O. Williams
NOTA(s): esperada.

MELIACEAE

Por: Á. Idárraga

9 géneros, 33 especies, 3 especies introducidas.

Morales-Puentes, M.E. 2000. Revalidación de *Ruagea tomentosa* Cuatr. (Meliaceae). Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 24: 499—503; Pennington, T.D., B.T. Styles & D.A.H. Taylor. 1981. Meliaceae. Fl. Neotrop. Monogr. 28: 1—470; Smith Jr., C.E. 1960. A revision of the genus *Cedrela* (Meliaceae). Fieldiana Bot. 29: 295—341.

Azadirachta A. Juss.
1 especie

Azadirachta indica A. Juss.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Santa Fe de Antioquia.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.E. Vera 22 (MEDEL).
N.V.: neem.

Carapa Aubl.
1 especie

Carapa guianensis Aubl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, Necoclí, Turbo.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4199 (JAUM, MO).
N.V.: güino, masábalo.

Cedrela P. Browne
3 especies

Cedrela fissilis Vell.
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Romero 1471 (COL, F, MEDEL).

Cedrela montana Moritz ex Turcz.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Envigado, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D Soejarto & J. Rivera 2085 (HUA).
N.V.: cedro.

Cedrela odorata L.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Ituango, Medellín, Nariño, Necoclí, San Luis, Támesis, Turbo, Urrao, Venecia.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4564 (HUA, MO).
N.V.: cedro.

Guarea F. Allam. Ex L.
10 especies

Guarea caulobotrys Cuatrec.
Árbol. Nativa. bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13434 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Guarea glabra Vahl
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Heliconia, Ituango, Mutatá, Necoclí, San Carlos, San Luis, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9521 (HUA, MO).

Guarea grandifolia DC.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Granada, Mutatá, Necoclí, San Luis, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal

4810 (MEDEL).
N.V.: güino blanco.

Guarea guidonia (L.) Sleumer
Guarea trichilioides L., *Samyda guidonia* L.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Barbosa, Bello, Cáceres, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Cisneros, Guadalupe, Jericó, Mutatá, Necoclí, San Jerónimo, Santa Bárbara, Turbo, Venecia, Yalí, Yondó.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2539 (HUA, MO).
N.V.: mestizo.

Guarea kunthiana A. Juss.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Betania, Caldas, Caracolí, Carmen de Viboral, Envigado, Frontino, Guatapé, Medellín, Mutatá, Salgar, San Luis, Turbo, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5733 (HUA).
N.V.: cedro macho.

Guarea macrophylla Vahl
subsp. **tuberculata** (Vell.) T.D. Penn.
Guarea tuberculata Vell.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Carepa, Necoclí, Puerto Berrío, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9693 (HUA, MO).

Guarea pterorhachis Harms
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá, Turbo, Urrao.
USO(s): combustible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 12127 (HUA).

Guarea pubescens (Rich.) A. Juss.
subsp. **pubescens**
Trichilia pubescens Rich.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Necoclí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2089 (HUA, MO).

Guarea pyriformis T.D. Penn.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1835 (JAUM, MO).

Guarea silvatica C. DC.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & J. Betancur 3518 (HUA, MO).

Melia
1 especie

Melia azedarach L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Armenia, Caucasia, Ciudad Bolívar, Dabeiba, Medellín, Santa Fe de Antioquia, Turbo, Uramita, Venecia.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 4936 (HUA, MO).

Ruagea
5 especies

Ruagea glabra Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6490 (HUA, MO).

Ruagea hirsuta (C. DC.) Harms
Guarea hirsuta C. DC.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-M. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Betania, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13143 (HUA, MO).

Ruagea insignis (C. DC.) T.D. Penn.
Cabralea insignis C. DC.

Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6489 (HUA, MO).

Ruagea pubescens H. Karst.
Árbol. Nativa. bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Betania, Frontino, Jericó, Medellín, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6156 (HUA).

Ruagea trisperma Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 3196 (JAUM, MO).

Schmardaea H. Karst.
1 especie

Schmardaea microphylla (Hook.) H. Karst. ex Müll. Hal.
Guarea microphylla Hook.
Árbol, arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Betulia, Ituango, Olaya, Peque, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5471 (HUA, MO).

Swietenia Jacq.
1 especie

Swietenia macrophylla King
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 11114 (HUA, MO).
N.V.: caobo.

Trichilia P. Browne
10 especies

Trichilia adolfi Harms
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1582 (HUA, MO).

Trichilia havanensis Jacq.
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & G. Gutiérrez 17C488 (BM, F, MEDEL).

Trichilia hirta L.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4945 (HUA, MO).
N.V.: trompillo.

Trichilia martiana C. DC.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anzá, Jericó, Liborina, Necoclí, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & Curso de Fitogeografia 4924 (HUA).

Trichilia moschata Sw.
subsp. **moschata**
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis, Sonsón, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1473 (HUA, JAUM, MO).

Trichilia pallida Sw.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino, Hispania, Jericó, Murindó, Mutatá, Necoclí, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Turbo, Urrao, Venecia, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 766 (HUA, MO).

Trichilia pleeana (A. Juss.) C. DC.
Moschoxylum pleeanum A. Juss.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Santa & J. Brand 843 (HUA, MEDEL).

Trichilia poeppigii C. DC.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Carepa, Chigorodó, Mutatá,

Puerto Berrío, Remedios, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5666 (HUA, MEDEL).

Trichilia quadrijuga Kunth
subsp. **cinerascens** (C. DC.) T.D. Penn., subsp. **quadrijuga**
Trichilia propinqua var. *cinerascens* C. DC
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá, Necoclí, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 234 (JAUM, MO).

Trichilia septentrionalis C. DC.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2077 (HUA).

MENISPERMACEAE

Por: R. del C. Ortiz

9 géneros, 24 especies, 1 especie endémica, 2 especies esperadas.

Barneby, R.C. 1970. Revision of neotropical Menispermaceae tribe Tinospore. Mem. New York Bot. Gard. 20: 81—158; Barneby, R.C. & B.A. Krukoff. 1971. Supplementary notes on American Menispermaceae. VIII. A generic survey of the American Triclisieae and Anomospermeae. Mem. New York Bot. Gard. 22: 1—89.

Abuta Aubl.
3 especies

Abuta antioquiana Krukoff & Barneby
Liana. Nativa. bh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Ituango, Jericó, Urrao.
TIPO: Hnos. Daniel & Tomás 3355 (HT: COL; IT: MEDEL, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 7691 (JAUM, MO).
NOTA(s): la especie es poco conocida. Se acepta provisionalmente para Antioquia.

Abuta imene (Mart.) Eichler
Cocculus imene Mart.
Liana. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & J. Betancur 4666 (HUA)

Abuta racemosa (Thunb.) Triana & Planch.
Batschia racemosa Thunb.
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Chigorodó, Cocorná, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1521 (HUA, MO).

Anomospermum Miers
2 especies

Anomospermum chloranthum Diels
subsp. **isthmicola** Krukoff & Barneby
Liana. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
TIPO: C. Feddema 1905 (HT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería, el tal. 4240 (JAUM, MO).

Anomospermum grandifolium Eichler
Abuta macrocarpa Moldenke, *Elissarrhena grandifolia* (Eichler) Diels
NOTA(s): esperada. Conocida del Chocó, a lo largo del río Pavarandó, en el límite con Antioquia.

Anomospermum reticulatum (Mart.) Eichler
subsp. **allenii** Krukoff & Barneby
Cocculus reticulatus Mart.
Liana. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & J. Betancur 4678 (HUA, MO).

Borismene japurensis (Mart.) Barneby
Cocculus japurensis Mart.
NOTA(s): esperada. Conocida de Chocó, en la localidad de Yuto.

Chondrodendron Ruiz & Pav.
1 especie

Chondrodendron tomentosum Ruiz & Pav.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Necoclí, Remedios, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 516 (JAUM, MO).

Cissampelos L.
6 especies

Cissampelos andromorpha DC.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle

del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Mutatá, Remedios, San Carlos, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1975 (HUA, MO).

Cissampelos fasciculata Benth.
Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Jardín, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6834 (HUA, MO).

Cissampelos grandifolia Triana & Planch.
Cissampelos acuta Triana & Planch.
Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Granada, Hispania, Nariño.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2502 (MO).

Cissampelos laxiflora Moldenke
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Nariño, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1690 (HUA, MO).

Cissampelos pareira L.
Cissampelos eriocarpa Triana & Planch.
Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Andes, Campamento, Dabeiba, Frontino, Guarne, Hispania, Ituango, Medellín, Montebello, San Pedro de los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Uramita.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6459 (HUA, MO).

Cissampelos tropaeolifolia DC.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Medellín, Salgar, San Luis, Támesis, Valdivia, Yalí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4728 (MO).

Curarea Barneby & Krukoff
1 especie

Curarea cuatrecasasii Barneby & Krukoff
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Tarazá, Turbo.
TIPO: J. Cuatrecasas & L. Willard 26168 (HT: COL; IT: US; Foto: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería 3754 (JAUM, MO).

Disciphania Eichler
1 especie

Disciphania ernstii Eichler
var. **ernstii**
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 455 (HUA, JAUM, MO).

Odontocarya Miers
6 especies, 1 especie endémica

Odontocarya floribunda Diels
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Nariño, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5083 (HUA, MO).

Odontocarya tamoides (DC.) Miers
var. **canescens** (Miers) Barneby
Cocculus tamoides DC., *Odoncarya hederifolia* var. *canescens* Miers.
Trepadora. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): El Bagre, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4451 (HUA, MO).

Odontocarya tenacissima Diels
Liana. Endémica. bh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y

Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín, San Luis, Urrao.
TIPO: W.A. Archer 1618 (HT: B (destruido); IT: MEDEL, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & O. Escobar 3301 (HUA, MO).

Odontocarya tripetala Diels
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2364 (HUA)

Odontocarya truncata Standl.
Liana. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 587 (HUA, JAUM, MO).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Odontocarya zuliana Barneby
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 591 (JAUM, MO).
NOTA(s): ejemplar no observado. Se asigna provisionalmente para Antioquia.

Orthomene Barneby & Krukoff
1 especie

Orthomene schomburgkii (Miers) Barneby & Krukoff
Anomospermum schomburgkii Miers
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, San Luis, San Rafael, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1477 (HUA, MO).

Sciadotenia Miers
1 especie

Sciadotenia nitida (L. Riley) Krukoff & Barneby
Odontocarya nitida L. Riley, *Sciadotenia ramiflora* var. *colombiana* Moldenke
Liana. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4934 (COL, US).

METTENIUSACEAE

Por: M. Merello

1 género, 2 especies, 1 especie endémica.

Lozano, G. & N.B. de Lozano. 1988. Metteniusaceae. Fl. Colombia 11: 1—53; Lozano, G. & N.B. de Lozano. 1994. Una nueva especie de *Metteniusa* Karsten (Metteniusaceae) de Colombia. Novon 4: 266—270.

Metteniusa Karsten
2 especies

Metteniusa cogolloi Lozano
Árbol. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Peque.
USO(s): maderable.
TIPO: Á. Cogollo et al. 6024 (HT: COL; IT: HUA, JAUM, MEDEL, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 79036 (MO).

Metteniusa tessmanniana (Sleumer) Sleumer
Aveledoa tessmanniana Sleumer
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1645 (MEDEL, MO).

MITRASTEMONACEAE

Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie.

Mitrastemon Makino
1 especie

Mitrastemon matudae Yamam.
Parásita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 7661 (MO).

MONIMIACEAE

Por: S.S. Renner

1 géneros, 2 especies.

Renner, S.S. & G. Hausner. 1997. 49B. Monimiaceae. Fl. Ecuador 59: 99—123; Renner, S.S. & G. Hausner. 2005. Siparunaceae. Fl. Neotrop. Monogr. 95: 1—247.

Mollinedia Ruiz & Pav.
2 especies

Mollinedia ovata Ruiz & Pav.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 3642 (HUA).

Mollinedia tomentosa (Benth.) Tul.
Tetratome tomentosa Benth.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Angostura, Anorí, Caldas, Caramanta, Jericó, Medellín, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1891 (JAUM, MO).

MORACEAE

Por: Á. Idárraga

18 géneros, 82 especies, 1 especies endémica, 8 especies introducidas, 1 especie esperada.

Berg, C.C. 1972. Olmedieae, Brosimeae (Moraceae). Fl. Neotrop. Monogr. 7: 1—229; Berg, C.C. 2001. Moreae, Artocarpeae, and *Dorstenia* (Moraceae) with introductions to the family and *Ficus* and with additions and corrections to Flora Neotropica Monograph 7. Fl. Neotrop. Monogr. 83: 1—348; Berg, C.C. 2007. New species of *Ficus* (Moraceae) from South America. Blumea 52: 569—594; Berg, C.C. & P. Franco. 1996. New taxa and combinations in Moraceae and Cecropiaceae from Central and South America. Novon 6: 230—252; Berg, C.C. & J.E. Simonis. 2000. Moraceae. Fl. Venezuela 5—189; Berg, C.C. & X. Villavicencio. 2003. El género *Ficus* (Moraceae) en Bolivia. Revista Soc. Boliv. Bot. 4: 81—129; Dugand, A. 1944. Nuevas nociones sobre el género Ficus en Colombia IV. Caldasia 3: 133—148; Standley, P.C. 1940. Studies of American plants IX. Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22: 1—62.

Artocarpus J.R. Forst & G. Forst.
2 especies

Artocarpus altilis (Parkinson) Fosberg
Artocarpus communis J.R. Forst. & G. Forst., *Artocarpus incisus* (Thunb.) L.f., *Sitodium altile* Parkinson
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Mutatá, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Sopetrán.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & Á. Cogollo 2733 (JAUM, MO).
N.V.: árbol de pan.

Artocarpus heterophyllus Lam.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Itagüí, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 165 (JAUM).

Batocarpus H. Karst.
1 especie

Batocarpus costaricensis Standl. & L.O. Williams
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Carepa, Mutatá, Necoclí, Remedios, Turbo.
USO(s): combustible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4982 (BG, COL, HUA, MO).

Brosimum Sw.
4 especies

Brosimum alicastrum Sw.
subsp. **bolivarense** (Pittier) C.C. Berg
Helicostylis bolivarensis Pittier
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Central 0-1500 m.
MPIO(s): Anzá, Ituango, San Luis, Santa Bárbara.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 242A (MEDEL).
N.V.: guáimaro.

Brosimum guianense (Aubl.) Huber
Piratinera guianensis Aubl.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Caracolí, Caucasia, Maceo, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Luis, Turbo, Urrao, Yarumal, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 849 (HUA).
N.V.: leche de perra.

Brosimum lactescens (S. Moore) C.C. Berg
Brosimopsis lactescens S. Moore

Árbol. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Puerto Nare.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 7046 (HUA).

Brosimum utile (Kunth) Oken ex J. Presl
subsp. **magdalenense** C.C. Berg, subsp. **occidentale** C.C. Berg, subsp. **utile**
Galactodendrum utile Kunth
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Frontino, Mutatá, San Carlos, San Luis, Tarazá, Turbo, Yarumal.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 366 (COL, HUA, JAUM, MO).
N.V.: sandé.

Castilla Cerv.
2 especies

Castilla elastica Sessé ex Cerv.
subsp. **costaricana** (Liebm.) C.C. Berg
Castilloa costaricana Liebm.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Necoclí, Santa Fe de Antioquia, Urrao, Vigía del Fuerte.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2069 (BG, HUA, MO).
N.V.: caucho.

Castilla tunu Hemsl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Chigorodó, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5015 (HUA, MO, UMO).

Clarisia Ruiz & Pav.
2 especies

Clarisia biflora Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Barbosa, Frontino, Mutatá, Santa Bárbara, Venecia.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & E. Rentería 3633 (AAU, COL, F, GH, HUA, MEDEL, MO, NY, VALLE).

Clarisia racemosa Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1663 (COL, JAUM, MO).

Dorstenia L.
1 especie

Dorstenia contrajerva L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Guadalupe, Liborina, Necoclí, Olaya, Salgar, Santa Fe de Antioquia, Turbo, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10942 (HUA, MO).

Ficus L.
48 especies, 1 especie endémica

Ficus amazonica (Miq.) Miq.
Urostigma amazonicum Miq.
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly et al. 5222 (HUA, MO, NY).
NOTA(s): determinación provisional.

Ficus americana Aubl.
subsp. **americana** , subsp. **andicola** (Standl.) C.C. Berg, subsp. **guianensis** (Desv. ex Ham.) C.C. Berg
Ficus andicola Standl., Ficus guianensis Desv. ex Ham.
Árbol, hemiepífita, liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Alejandría, Amalfi, Anorí, Betania, Buriticá, Cáceres, Caldas, Campamento, Caramanta, Cocorná, Dabeiba, El Retiro, Fredonia, Frontino, Granada, Guatapé, Ituango, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, Medellín, Mutatá, Peque, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, Salgar, San Luis, San Rafael, Santa Bárbara, Santa Rosa de Osos, Támesis, Tarazá, Turbo, Urrao, Vegachí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et

al. 4687 (COL, HUA, MO).
N.V.: caucho, nacedero, suelda.

Ficus apollinaris Dugand
Ficus petenensis Lundell
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 12074 (HUA).

Ficus benjamina L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Apartadó, Barbosa, Bello, Cáceres, Caldas, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Copacabana, Envigado, Itagüí, Medellín, Puerto Berrío, Rionegro, Sabaneta, Santa Fe de Antioquia, San Luis, Sopetrán, Tarazá, Turbo.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & R. Fonnegra 2259 (HUA).
N.V.: falso laurel.

Ficus brevibracteata W.C. Burger
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Betania, Caicedo, Frontino, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4280 (HUA, MO).

Ficus bullenei I.M. Johnst.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Cocorná, Nariño, Puerto Berrío, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9244 (HUA).

Ficus caldasiana Dugand
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 12938 (COL, HUA, MO).

Ficus carica L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): Barbosa, Bello, Copacabana, Itagüí, Medellín, Sonsón.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 2600 (HUA).
N.V.: breva, higo.

Ficus casapiensis (Miq.) Miq.
Urostigma casapiense Miq.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Franco et al. 4588 (COL, HUA).

Ficus cervantesiana Standl. & L.O. Williams
Árbol, hemiepífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3566 (HUA, MO).

Ficus citrifolia Mill.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, Necoclí, Puerto Berrío, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9768 (HUA).

Ficus crassiuscula Warb. ex Standl.
Ficus crassivenosa W.C. Burger
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 334 (HUA, MEDEL).

Ficus crocata (Miq.) Miq.
Ficus hartii Warb., *Ficus usiacurina* Dugand, *Urostigma crocatum* Miq.
NOTA(s): esperada.

Ficus cuatrecasasiana Dugand
Ficus garcia-barrigae Dugand
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Bello, Caldas, Cocorná, El Retiro, Frontino, Granada, Jardín, La Ceja del Tambo, Mutatá, Sonsón, Urrao, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7974 (HUA, MO).
N.V.: higuerón.

Ficus danielis Dugand
Árbol. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): El Retiro, Jericó, La Estrella, Rionegro.
TIPO: Hno. Daniel 2132 (HT: COL; IT: MEDEL, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2810 (MEDEL).

Ficus dendrocida Kunth
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 5265 (HUA).

Ficus donnell-smithii Standl.
Árbol, hemiepífita, liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Mutatá, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1863 (HUA, MO).

Ficus dulciaria Dugand
var. **antioquiensis** Dugand
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Peque, Támesis.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Benítez et al. 642 (COL, JAUM).
N.V.: breva de monte.

Ficus elastica Roxb.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Bello, Copacabana, Girardota, Medellín.
USO(s): aceites, gomas, resinas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2605 (COL, HUA).
N.V.: caucho.

Ficus francoae C.C. Berg
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis, Valdivia.
TIPO: P. Franco et al. 4588 (HT: COL; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3449 (HUA, MO).

Ficus gigantosyce Dugand
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Envigado, Jardín, Medellín, Peque.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.P. Churchill et al. 15843 (HUA).

Ficus gomelleira Kunth & C.D. Bouché
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 500-1000 m.
MPIO(s): Nariño.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5173 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Ficus guatiquiae Dugand
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Andes, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3156 (HUA, MO).

Ficus guianensis Desv. ex Ham.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1529 (COL, HUA, MO).

Ficus hartwegii (Miq.) Miq.
Urostigma hartwegii Miq.
Árbol, hemiepífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Abejorral, Amalfi, Andes, Anorí, Barbosa, Cáceres, Campamento, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Cocorná, Dabeiba, Fredonia, Frontino, Granada, Guatapé, Ituango, Jericó, Mutatá, Necoclí, Pueblorrico, Remedios, San Luis, Santa Bárbara, Sonsón, Turbo, Urrao.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5550 (COL, HUA, MO).

Ficus insipida Willd.
subsp. **insipida**
Ficus boyacensis Dugand, *Ficus glabrata* Kunth, *Ficus palmirana* Dugand
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central,

vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Amagá, Anorí, Cáceres, Cocorná, Dabeiba, Frontino, Jericó, La Ceja del Tambo, Medellín, Mutatá, Olaya, Puerto Berrío, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Valdivia, Venecia, Zaragoza.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5028 (COL, HUA, MO).
N.V.: higuerón.
NOTA(s): probablemente la mayoria de las colecciones en antioquia correspondan a F.

Ficus lyrata Warb.
Árbol, arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Pérez 120 (HUA).
N.V.: lirata, pandurata.

Ficus macbridei Standl.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Chigorodó, Dabeiba, Mutatá, Nariño, San Rafael, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4515 (HUA, MO).

Ficus mathewsii (Miq.) Miq.
Urostigma mathewsii Miq.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Carlos, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.P. Velásquez 249 (HUA, MO).

Ficus maxima Mill.
Ficus radula Humb. & Bonpl. ex Willd.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Frontino, Granada, Ituango, Mutatá, Nariño, Necoclí, Puerto Berrío, San Luis, San Rafael, Turbo, Urrao, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 1011 (COL, HUA, JAUM, MO).
N.V.: acedero, higuerón.

Ficus membranacea C. Wright
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1704 (HUA, MO).

Ficus mutisii Dugand
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Betania, Briceño, Campamento, El Retiro, Envigado, Frontino, Jericó, Medellín, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10731 (HUA, MO).

Ficus nymphaeifolia Mill.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Barbosa, Caucasia, Cocorná, Frontino, Mutatá, Puerto Berrío, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1179 (COL, HUA, MO).

Ficus obtusifolia Kunth
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Ituango, Liborina, Puerto Nare, San Luis, Tarazá, Turbo, Yalí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 673 (COL, HUA, JAUM, MO).

Ficus pallida Vahl
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Arboletes, Barbosa, Dabeiba, Maceo, Necoclí, San Luis, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 554 (HUA, MO).

Ficus paraensis (Miq.) Miq.
Urostigma paraense Miq.
Árbol, hemiepífita, liana. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.

MPIO(s): Anorí, Frontino, Maceo, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 763 (COL, HUA, JAUM, MO).

Ficus pertusa L. f.
Árbol, hemiepífita, liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Dabeiba, Frontino, Ituango, Jericó, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, San Luis, San Rafael, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 780 (COL, HUA, JAUM, MO).
N.V.: matapalo.

Ficus popayanensis Standl.
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez 35605 (MO).

Ficus popenoei Standl.
subsp. **popenoei**
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Caucasia, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4868 (COL, HUA, MO).

Ficus pumila L.
Trepadora. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Girardota, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 3541 (HUA).
N.V.: uña, uñita.

Ficus schippii Standl.
Árbol, liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Cocorná, Dabeiba, San Luis, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 428 (HUA).

Ficus subandina Dugand
Árbol, hemiepífita. Nativa. bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Anorí, Betania, Jericó, La Estrella, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8711 (HUA, MO).

Ficus tonduzii Standl.
Ficus macrosyce Pittier
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Betania, Cocorná, Jericó, Medellín, Mutatá, San Carlos, San Luis, Támesis, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 1230 (COL, HUA, JAUM, MO).

Ficus tovarensis Pittier
Liana. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13285 (HUA, MO).

Ficus trianae Dugand
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3449 (HUA, MO).

Ficus turrialbana W.C. Burger
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & J. Betancur 3511 (HUA, MO).

Ficus velutina Humb. & Bonpl. ex Willd.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Ituango, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 17 (HUA, MEDEL).

Ficus yoponensis Desv.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca,valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central,. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Campamento, Dabeiba,

Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8288 (HUA, MO).

Ficus zarzalensis Standl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Hispania, Mutatá, San Luis, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 803 (COL, HUA, JAUM, MO).

Helianthostylis Baill.
1 especie

Helianthostylis sprucei Baill.
Helianthostylis salzedoi Romero
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caracolí, Gómez Plata, Maceo, Mutatá, Necoclí, Puerto Berrío, San Luis, Segovia, Vigía del Fuerte, Yolombó, Zaragoza.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3950 (COL, F, HUA, MO).

Helicostylis Trécul
2 especies

Helicostylis tomentosa (Poepp. & Endl.) Rusby
Olmedia tomentosa Poepp. & Endl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Caracolí, Ciudad Bolívar, Cocorná, Maceo, Necoclí, Puerto Nare, Remedios, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 499 (AAU, HUA, MO).
N.V.: lecheperra.

Helicostylis tovarensis (Klotzsch & H. Karst.) C.C. Berg
Olmedia tovarensis Klotzsch & H. Karst.
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-MB, bp-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Campamento, Cisneros, Frontino, Granada, Guatapé, Ituango, Olaya, Santa Fe de Antioquia, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1762 (COL, HUA, MO).

Maclura Nutt.
1 especie

Maclura tinctoria (L.) D. Don ex Steud.
subsp. **tinctoria**
Chlorophora tinctoria (L.) Gaudich. ex Benth.,
Morus tinctoria L.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Ituango, Mutatá, Nariño, Puerto Triunfo, Santa Fe de Antioquia, Venecia, Yolombó, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1664 (HUA, MO).
N.V.: dinde, mora.

Maquira Aubl.
1 especie

Maquira guianensis Aubl.
subsp. **costaricana** (Standl.) C.C. Berg
Perebea costaricana Standl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Chigorodó, Cocorná, Frontino, Mutatá, Necoclí, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Luis, Turbo, Urrao, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand y W. González 842 (COL, HUA, JAUM, MO).

Morus L.
2 especies

Morus alba L.
Árbol, arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): El Peñol, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 1156 (MEDEL).
N.V.: morera.

Morus insignis Bureau
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Betania, Campamento, Envigado, Frontino, Ituango, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et

al. 2497 (BG, HUA, MO, NY).
N.V.: lechudo.

Naucleopsis Miq.
5 especies

Naucleopsis capirensis C.C. Berg
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 60 (BG, MEDEL, MO).

Naucleopsis glabra Spruce ex Pittier
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Chigorodó, Frontino, Granada, Guatapé, Mutatá, Puerto Berrío, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4070 (A, COL, HUA, MO, NY).

Naucleopsis naga Pittier
subsp. **meridionalis** C.C. Berg, subsp. **naga**
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1479 (MEDEL, MO).

Naucleopsis straminea C.C. Berg
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Frontino, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal 436 (COL).

Naucleopsis ulei (Warb.) Ducke
subsp. **puberula** C.C. Berg
Acanthosphaera ulei Warb.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Mutatá, San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Hernández et al. 113 (HUA).

Perebea Aubl.
2 especies

Perebea guianensis Aubl.
subsp. **castilloides** (Pittier) C.C. Berg
Perebea castilloides Pittier
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Cocorná, Frontino, Guatapé, San Luis, Segovia, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13477 (HUA, MO).

Perebea xanthochyma H. Karst.
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, Necoclí, San Carlos, San Francisco, San Luis, Segovia, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 699 (BG, COL, HUA, MO).

Poulsenia Eggers
1 especie

Poulsenia armata (Miq.) Standl.
Olmedia armata Miq.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Dabeiba, Frontino, Mutatá, Urrao, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2166 (BG, HUA, MO).

Pseudolmedia Trécul
2 especies

Pseudolmedia laevigata Trécul
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Cocorná, Granada, Puerto Nare, Remedios, San Carlos, San Luis, San Rafael, Yarumal.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4324 (HUA, MO).

Pseudolmedia rigida (Klotzsch & H. Karst.) Cuatrec.
subsp. **eggersii** (Standl.) C.C. Berg, subsp. **rigida**
Olmedia rigida Klotzsch & H. Karst., *Pseudolmedia eggersii* Standl.

Árbol. Nativa. bmh-MB, bmh-T. Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-2000 m.
MPIO(s): Betania, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 1005 (COL, HUA, JAUM, MO).

Sorocea A. St.-Hil.
3 especies

Sorocea affinis Hemsl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand et al. 1282 (COL, HUA, JAUM, MO).

Sorocea pubivena Hemsl.
subsp. **oligotricha** (Akkermans & C.C. Berg) C.C. Berg
Sorocea hirtella subsp. *oligotricha* Akkermans & C.C. Berg
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Carepa, Cocorná, Maceo, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4854 (BG, HUA, MO).

Sorocea trophoides W.C. Burger
subsp. **rhodorachis** (Cuatrec.) C.C. Berg
Sorocea rhodorachis Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Sabanalarga, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 508 (COL, HUA, JAUM, MO).

Trophis P. Browne
2 especies

Trophis caucana (Pittier) C.C. Berg
Olmedia caucana Pittier
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Campamento, Dabeiba, Frontino, Heliconia, Mutatá, Necoclí, Pueblorrico, Támesis, Turbo, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1967 (BG, HUA, MO).

Trophis racemosa (L.) Urb.
subsp. **meridionalis** (Bureau) W.C. Burger
Olmedia aspera Poepp. & Endl., *Olmedia aspera* Ruiz & Pav., *Trophis americana* var. *meridionalis* Bureau
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Barbosa, Frontino, Mutatá, Remedios, Segovia, Turbo, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. Escobar 718 (HUA, JAUM, MO).

MORINGACEAE
Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie, 1 especie introducida.

Moringa Adans.
1 especie

Moringa oleifera Lam.
Árbol. Introducida, cultivada. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Sopetrán.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Dapena s.n. (MEDEL).

MUNTINGIACEAE
Por: L. Dorr

2 géneros, 2 especies.

Bayer, C., M.W. Chase & M.F. Fay. 1998. Muntingiaceae, a new family of dicotyledons with malvalean affinities. Taxon 47: 37—42;

Dicraspidia Standl.
1 especie

Dicraspidia donnell-smithii Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Mutatá, San Andrés de Cuerquia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & H. León 20268 (COL, MO).

Mutingia L.
1 especie

Muntingia calabura L.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá,

vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Apartadó, Arboletes, Betulia, Caucasia, Chigorodó, Ituango, Liborina, Puerto Berrío, Puerto Nare, Sabanalarga, San Carlos, San Luis, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Toledo, Turbo, Valdivia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4944 (HUA, MO).
N.V.: chirriador, chitato.

MUSACEAE
Por: Á. Idárraga & R. Callejas

2 géneros, 4 especies, 4 especies introducidas.

Ensete Horan.
1 especie

Ensete ventricosum (Welw.) Cheesman
Musa ventricosa Welw.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Guarne, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, Santa Rosa de Osos.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia, observada en campo.

Musa L.
3 especies

Musa ornata Roxb.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1188 (HUA).

Musa velutina H. Wendl. & Drude
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Fredonia, Nariño, San Carlos, San Jerónimo.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 1799 (HUA, MO).

Musa X **paradisiaca** L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Apartadó, Bello, Carepa, Chigorodó, Fredonia, Mutatá, Necoclí, Turbo.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.R. Giraldo 6 (HUA).
NOTA(s): ampliamente cultivado.
N.V.: banano, dominico, maqueño, plátano.

MYRICACEAE
Por: C. Parr

1 género, 2 especies.

Chevalier, A. 1901. Monographie des Myricacées. Mem. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 32: 85—340; Parra-O., C. 2002 [2003]. New combinations in South American Myricaceae. Brittonia 54: 322—326; Parra-O., C. 2003. Revisión taxonómica de la familia Myricaceae en Colombia. Caldasia 25: 23—64. Wilbur, R.L. 2001. Five new combinations in the genus *Morella* (Myricaceae) for neotropical species. Rhodora 103: 120—122.

Morella Lour.
2 especies

Morella parvifolia (Benth.) Parra-O.
Myrica parvifolia Benth.
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Envigado, Medellín, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 10821 (COL, MO, NY).
N V.: laurel.

Morella pubescens (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Wilbur
Myrica arguta Kunth, *Myrica macrocarpa* Kunth, *Myrica polycarpa* Kunth, *Myrica pubescens* Humb. & Bonpl. ex Willd.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Abriaquí, Belmira, Caramanta, Envigado, Frontino, Guarne, Ituango, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, Medellín, Nariño, Peque, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5791 (COL, MO, NY).
N.V.: laurel, laurel de cera, olivo, olivo de cera.

MYRISTICACEAE
Por: Á. Cogollo

4 géneros, 27 especies, 2 especies endémicas.

Cogollo, A., C. Velásquez & N. García, 2007. Las miristicáceas. Libro rojo de las plantas de Colombia. Libro rojo Pl. Fanerog. Colombia Vol. 5: 155—192; Janovec, J.P. & A.K. Neill. 2002 [2003]. Studies of the Myristicaceae: an overview of the *Compsoneura atopa* complex, with descriptions of new species from Colombia. Brittonia 54: 251—261.

Compsoneura Warb.
7 especies, 2 especies endémicas

Compsoneura anoriensis Janovec & A.K. Neill
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Zaragoza.
TIPO: D.D. Soejarto et al. 4300 (HT: MO; IT: F, HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 4504 (F, HUA).

Compsoneura atopa (A.C. Sm.) A.C. Sm.
Virola atopa A.C. Sm.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1314 (HUA, MO, NY).
N.V.: castaño.

Compsoneura capitellata (A. DC.) Warb.
Myristica capitellata A. DC.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2782 (HUA, MO)

Compsoneura claroensis Janovec & A.K. Neill
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Carmen de Viboral, Cocorná, San Francisco, San Luis.
USO(s): comestible.
TIPO: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 623 (HT: MO; IT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4979 (JAUM, MO).
N.V.: güeva, papo de monte.

Compsoneura mutisii A.C. Sm.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Caucasia, Cocorná, Nariño, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, Segovia, Sonsón, Tarazá, Vegachí, Yondó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5957 (HUA).

Compsoneura rigidifolia W.A. Rodrigues
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3494 (JAUM, MO).

Compsoneura trianae Warb.
Árbol. Nativa. bmh-PM. Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 78988 (MO).

Iryanthera Warb.
3 especies

Iryanthera megistocarpa A.H. Gentry
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): San Carlos, San Francisco, San Luis.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & C.C. Estrada 255 (JAUM, MO).
N.V.: soto.

Iryanthera megistophylla A.C. Sm.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Triana 65 (COL).

Iryanthera ulei Warb.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Carepa, Chigorodó, Mutatá, Remedios, San Francisco, San Luis, Turbo, Zaragoza.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 8940 (JAUM).
N.V.: soquete.

Otoba (A. DC.) H. Karst.
7 especies

Otoba acuminata (Standl.) A.H. Gentry
Dialyanthera acuminata Standl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Segovia, Turbo, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3440 (HUA, MO).
N.V.: cuángare otobo.

Otoba gordoniifolia (A. DC.) A.H. Gentry
Dialyanthera gordoniifolia (A. DC.) Warb., *Myristica gordoniifolia* A. DC.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2573 (JAUM, MO).

Otoba gracilipes (A.C. Sm.) A.H. Gentry
Dialyanthera gracilipes A.C. Sm.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, Segovia, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5789 (HUA).

Otoba latialata (Pittier) A.H. Gentry
Dialyanthera latialata Pittier
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Peque, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17903 (JAUM, MO).

Otoba lehmannii (A.C. Sm.) A.H. Gentry
Dialyanthera lehmannii A.C. Sm.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13415 (HUA, MO, UMO).
N.V.: otobo.

Otoba novogranatensis Moldenke
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Betania, Cáceres, Chigorodó, Cocorná, Frontino, Tarazá, Turbo, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4350 (HUA, MO).

Otoba parvifolia (Markgr.) A.H. Gentry
Dialyanthera parvifolia Markgr.
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 75723 (MO).

Virola Aubl.
10 especies

Virola calophylla (Spruce) Warb.
Myristica calophylla Spruce
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Velásquez & E. Correa 46 (HUA).
N.V.: sota.

Virola dixonii Little
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Gómez 616 (HUA).

Virola flexuosa A.C. Sm.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Puerto Triunfo, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 4565 (JAUM).

Virola loretensis A.C. Sm.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. Narváez 613 (HUA, JAUM).

Virola macrocarpa A.C. Sm.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4195 (JAUM, MO).
N.V.: sebo.

Virola megacarpa A.H. Gentry
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1252 (JAUM).

Virola peruviana (A. DC.) Warb.
Myristica peruviana A. DC.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Carepa, San Luis, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.C. Estrada 11 (JAUM).

Virola reidii Little
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Carepa, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3542 (JAUM, MO).

Virola sebifera Aubl.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Campamento, Carepa, Caucasia, Cocorná, Frontino, Puerto Berrío, San Luis, Turbo, Urrao, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 8991 (JAUM).

Virola surinamensis (Rol. ex Rottb.) Warb.
Myristica surinamensis Rol.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 678 (HUA, JAUM, MO).

MYRTACEAE

Por: C. Parra

16 géneros, 57 especies, 15 especies introducidas.

Grifo, F.T. 1992. Rev. *Myrcianthes* 1—327; Landrum, L.R. 1988. Systematics of *Myrteola* (Myrtaceae). Syst. Bot. 13: 120—132; Landrum, L.R. 1991. Nomenclatural changes in *Myrteola* and *Myrceugenia* (Myrtaceae). Brittonia 43: 199—200; Sánchez-Vindas, P.E. 1989. Flora de Nicaragua: Myrtaceae. Brenesia 31: 53—73.

Acca O. Berg.
1 especie,

Acca sellowiana (O. Berg) Burret
Orthostemon sellowianus O. Berg
Arbusto. Introducida, cultivada. bmh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Santa Rosa de Osos.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE R.EFERENCIA: R.A. Toro 63 (MEDEL).
N.V.: feijoa

Callistemon R. Br.
1 especie

Callistemon speciosus (Sims) DC.
Metrosideros speciosa Sims
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2556 (HUA).
N.V.: escobillón rojo.

Calycolpus O. Berg.
1 especie

Calycolpus moritzianus (O. Berg) Burret
Psidiopsis moritziana O. Berg, *Psidium caudatum* McVaugh
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Buriticá, Gómez Plata, Ituango, Medellín, Peque, Sabanalarga.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6422 (COL, HUA, MO).

Calyptranthes Sw.
6 especies

Calyptranthes bipennis O. Berg
Arbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13398 (HUA, MO).

Calyptranthes killipii Standl.
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 215 (COL, HUA, JAUM, MO).

Calyptranthes lozanoi Parra-O.
subsp. **tomentosa** Parra-O.
Arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2354 (HUA, MO).

Calyptranthes lucida Mart. ex DC.
Arbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & J. Betancur 5349 (MO, NY).

Calyptranthes multiflora Poepp. ex O. Berg
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 467 (COL, HUA, MO).

Calyptranthes speciosa Sagot
var. **gigantifolia** (McVaugh) McVaugh
Calyptranthes gigantifolia McVaugh
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, San Francisco, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3758 (JAUM, MO).

Campomanesia Ruiz & Pav.
1 especie

Campomanesia lineatifolia Ruiz & Pav.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4577 (HUA, MO).
N.V: gallinazo negro.

Eucalyptus L'Hér.
6 especies

Eucalyptus camaldulensis Dehnh.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Rionegro, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Ortiz 150 (MEDEL).
N.V.: eucalipto

Eucalyptus globulus Labill.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Rionegro.
USO(s): ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Escobar s.n. (HUA, MEDEL).
N.V.: eucalipto

Eucalyptus grandis W. Hill ex Maiden
Arbusto. Introducida, cultivada. bmh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. White y W.S. Alverson 408 (COL, MO).
N.V.: eucalipto

Eucalyptus pulverulenta Sims
Arbusto. Introducida, cultivada. bp-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & L.E. Eusse 1607 (MEDEL, MO).

Eucalyptus resinifera Smith in J. White
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Fredonia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Ortiz 108 (MEDEL).

Eucalyptus tereticornis Sm.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1391 (HUA, MO).
N.V.: eucalipto

Eugenia L.
13 especies

Eugenia biflora (L.) DC.
Myrtus biflora L.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Fredonia, Remedios, San Carlos, Santa Bárbara, Támesis, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2760 (COL, HUA, MO).

Eugenia byssacea McVaugh
Arbusto. Nativa. bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7880 (HUA, MO).

Eugenia dittocrepis O. Berg
Arbusto. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1484 (HUA, MO).

Eugenia egensis DC.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 897 (COL, HUA, MO).

Eugenia feijoi O. Berg
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 509 (COL, JAUM, MO).

Eugenia florida DC.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Caucasia, Frontino, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1933 (MEDEL, MO).

Eugenia heterochroma Diels
Arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 5416 (HUA).

Eugenia lambertiana DC.
Eugenia schomburgkii Benth.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 609 (COL, HUA, MO).

Eugenia macrocalyx (Rusby) McVaugh
Calycorectes macrocalyx Rusby
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2385 (HUA, MO).

Eugenia monticola (Sw.) DC.
Myrtus monticola Sw.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Nare.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 3066 (JAUM, MO).

Eugenia stipitata McVaugh
Arbusto. Nativa, cultivada. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 2765 (JAUM, MO).

Eugenia uniflora L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Bello, Copacabana, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2607 (COL, HUA).
N.V.: Grosello.

Eugenia venezuelensis O. Berg
Eugenia origanoides O. Berg
Árbol. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Olaya, Sabanalarga, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 623 (COL, MEDEL).

Melaleuca L.
1 especie

Melaleuca quinquenervia (Cav.) S.T. Blake
Metrosideros quinquenervia Cav.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Ortiz 232 (MEDEL, MO).
N.V.: callistemo blanco, corcho

Myrcia DC. ex Guill.
9 especies

Myrcia aliena McVaugh
Arbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Campamento.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8191 (HUA, MO).

Myrcia bracteata (Rich.) DC.
Eugenia bracteata Rich.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Remedios, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8045 (HUA, MO).

Myrcia coumete (Aubl.) DC.
Eugenia coumete Aubl.
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5660 (HUA, MO).

Myrcia fallax (Rich.) DC.
Eugenia fallax Rich.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Jericó, San Luis, Támesis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 1267 (HUA, MO).

Myrcia mollis (Kunth) DC.
Myrtus mollis Kunth
Arbusto. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & O. Escobar 3243 (HUA, MO).

Myrcia paivae O. Berg
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Cocorná, Frontino, Guatapé, Jardín, Puerto Triunfo, Remedios, San Carlos, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 791 (HUA, MO).

Myrcia popayanensis Hieron.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Envigado, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.A. Correa et al. 546 (COL, JAUM, MO).
N.V.: arrayán.

Myrcia splendens (Sw.) DC.
Myrtus splendens Sw.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Santo Domingo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 2384 (HUA, MO).

Myrcia subsessilis O. Berg
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Bello, Guarne, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 3044 (HUA, MO).

Myrcianthes O. Berg.
4 especies

Myrcianthes fragrans (Sw.) McVaugh
Eugenia limbata (Kunth) DC., *Myrcianthes dugandii* (Standl.) McVaugh, *Myrtus fragrans* Sw.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Molina 375 (COL, MEDEL).

Myrcianthes myrsinoides (Kunth) Grifo
Myrtus myrsinoides Kunth
Árbol. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & D. Tuberquia 4617 (HUA, MO).

Myrcianthes orthostemon (O. Berg) Grifo
Eugenia orthostemon O. Berg
Arbusto. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E.P. Killip 39834 (COL, US).

Myrcianthes rhopaloides (Kunth) McVaugh
Myrtus rhopaloides Kunth
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Envigado, Guarne, Jardín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3015 (COL, HUA, MO).

Myrciaria O. Berg.
2 especies

Myrciaria floribunda (H. West ex Willd.) O. Berg
Eugenia floribunda H. West ex Willd.
Arbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 7204 (HUA, MO).

Myrciaria jaboticaba (Vell.) O. Berg
Myrtus jaboticaba Vell.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 550 (JAUM).
N.V.: jaboticaba.

Myrteola O. Berg.
2 especies

Myrteola nummularia (Poir.) O. Berg

Myrteola oxycoccoides (Benth.) O. Berg, *Myrtus nummularia* Poir.
Subarbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Boeke y J.B. McElroy 275 (MO).

Myrteola phylicoides (Benth.) Landrum
var. **glabrata** (O. Berg.) Landrum
Myrteola microphylla var. *glabrata* O. Berg, *Myrteola phylicoides* (Benth.) Landrum, *Myrtus phylicoides* Benth.
Subarbusto. Nativa. bp-M. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 3000-3500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & D. Tuberquia 4599 (HUA, MO).

Pimenta Lindl.
1 especie

Pimenta racemosa (Mill.) J.W. Moore
Caryophyllus racemosus Mill., *Pimenta acris* (Sw.) Kostel.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 4881 (COL, MEDEL).

Psidium L.
6 especies

Psidium acutangulum DC.
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 5848 (HUA).

Psidium cattleianum Sabine
Arbusto. Adventicia. bh-PM, bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Copacabana, El Peñol, Marinilla, Medellín, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez 537 (HUA, MO).

Psidium friedrichsthalianum (O. Berg) Nied.
Calyptropsidium friedrichsthalianum O. Berg
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Frontino, Medellín.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2473 (HUA, MO).
N.V.: guayaba agria.

Psidium guajava L.
Arbusto. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Apartadó, Barbosa, Bello, Caucasia, Cisneros, Copacabana, Dabeiba, El Bagre, Fredonia, Frontino, Girardota, Medellín, Mutatá, Necoclí, Puerto Berrío, Rionegro, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Santo Domingo, San Luis, Tarazá, Titiribí, Turbo, Valdivia, Venecia, Zaragoza .
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 4938 (HUA, MO).
N.V.: guayaba.

Psidium guineense Sw.
Psidium araca Raddi
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Cáceres, Campamento, El Peñol, Guarne, La Ceja del Tambo, Marinilla, Medellín, Puerto Berrío, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & F.J. Roldán 9467 (HUA, MO).

Psidium pedicellatum McVaugh
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, Guarne, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Rionegro, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Muñoz et al. 538 (HUA, MO).
N.V.: arrayán.

Syzygium P. Browne ex Gaertn.
2 especies

Syzygium jambos (L.) Alston
Eugenia jambos L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-T, bmh-MB,

bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Granada, Marinilla, Medellín, San Rafael, Santo Domingo, Segovia, Titiribí, Urrao, Yolombó.
USO(s): comestible, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & O. Escobar 3242 (HUA, MO).
N.V.: pomarrosa, pomo.

Syzygium malaccense (L.) Merr. & L.M. Perry
Eugenia malaccensis L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Chigorodó, Jardín, Medellín, Mutatá, Turbo.
USO(s): comestible, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2212 (HUA, MO).
N.V.: pera de agua

Ugni Turcz.
1 especie

Ugni myricoides (Kunth) O. Berg
Myrtus myricoides Kunth
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-MB. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3500 m.
MPIO(s): Andes, Bello, Belmira, Ituango, La Unión, Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & D. Tuberquia 4615 (COL, HUA, MO).

NELUMBONACEAE
Por: Á. Idárraga.

1 género, 1 especie

Nelumbo Adans.
1 especie

Nelumbo lutea Willd.
Hierba. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Roldán s.n (HUA).

NYCTAGINACEAE
Por: M. Merello

6 géneros, 16 especies, 2 especies introducidas.

Boerhavia L.
2 especies

Boerhavia diffusa L.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.E. González & F. Valderrama 24 (HUA).

Boerhavia erecta L.
Hierba. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Curso de Tax. Pl. Vasculares 1655 (HUA).

Bougainvillea Comm. ex Juss.
1 especie

Bougainvillea glabra Choisy
Hierba, trepadora. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Apartadó, Caucasia, Dabeiba, Guarne, Medellín, Necoclí, Puerto Berrío, San Jerónimo, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Támesis, Tarazá, Titiribí, Turbo.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. White & W.S. Alverson 742 (HUA, MO).
N.V.: curazao, veranera.

Guapira Aubl.
2 especies

Guapira costaricana (Standl.) Woodson
Torrubia costaricana Standl.
Árbol. Nativa. bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Frontino, San Luis, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & D. Cárdenas 4491 (JAUM, MO).

Guapira olfersiana (Link, Klotzsch & Otto) Lundell
Pisonia olfersiana Link, Klotzsch & Otto
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Mutatá.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 617 (HUA, MO).

Mirabilis L.
1 especie

Mirabilis jalapa L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Bello, Ciudad Bolívar, Segovia, Támesis.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1622 (JAUM, MO).

Neea Ruiz & Pav.
8 especies

Neea amplifolia Donn. Sm.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Carepa, Chigorodó, Frontino, Ituango, Necoclí, Puerto Nare, San Carlos, San Francisco, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J. Brand 352 (JAUM, MO).

Neea brevipedunculata Steyerm.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3994 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Neea divaricata Poepp. & Endl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Mutatá, Puerto Nare, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4159 (HUA, MO).

Neea floribunda Poepp. & Endl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-MB. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J. Brand 391 (JAUM, MO).

Neea macrophylla Poepp. & Endl.
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & O. Escobar 6084 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Neea speciosa Heimerl
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & Á. Cogollo 2752 (MO).
NOTA(s): determinación provisional. Ejemplar no observado.

Neea spruceana Heimerl
Árbol. Nativa. bmh-T, bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo & J.C. Arias 1272 (HUA, MO).

Neea virens Poepp. ex Heimerl
Arbusto, Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3318 (JAUM, MO).

Pisonia L.
2 especies

Pisonia aculeata L.
Arbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 7316 (HUA, MO).

Pisonia macranthocarpa (Donn. Sm.) Donn. Sm.
Pisonia aculeata var. *macranthocarpa* Donn. Sm.
Árbol. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Liborina, Sabanalarga, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 17C383 (MO).

NYMPHAEACEAE

Por: Á. Idárraga & R. Callejas.

1 géneros, 4 especies, 1 especie introducida.

Velásquez, J. 1994. Pl. Acua. Vasc. Venezuela 1—992.

Nymphaea
4 especies

Nymphaea elegans Hook.
Hierba. Adventicia. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, El Retiro, Rionegro, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Posada & M.T. López 985 (HUA).

Nymphaea jamesoniana Planch.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Apartadó, Carepa, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Ortega 12 (HUA).

Nymphaea lotus L.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4898 (HUA, MO).

Nymphaea pulchella DC.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Arboletes, Medellín, Puerto Berrío.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Palacio et al. 96 (HUA, MO).
NOTA(s): ejemplar no observado.

OCHNACEAE

Por: Á. Idárraga; R. del C. Ortiz (*Lacunaria*, *Quiina*)

7 géneros, 15 especies, 1 especie introducida.

Sastre, C. 2003. Ochnaceae. En: J.A. Steyermark, P.E. Berry, K. Yatskievych & B.K. Holst (eds.). 2003. Myrtaceae—Plumbaginaceae. Fl. Venez. Guayana 7: 124-161; Sousa da Rocha, E.A. & R. de S. Secco. 2004. Uma sinopse de *Lacunaria* Ducke. Acta Amazon. 34: 425—433.

Cespedesia Goudot
1 especie

Cespedesia spathulata (Ruiz & Pav.) Planch.
Cespedesia macrophylla Seem., *Godoya spathulata* Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Cocorná, Frontino, Maceo, Medellín, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Luis, San Rafael, Tarazá, Turbo, Urrao, Vigía del Fuerte, Yolombó.
USO(s): combustible, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6626 (HUA, MO).
N.V.: pacó.

Godoya Ruiz & Pav.
1 especie

Godoya antioquiensis Planch.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Concepción, El Retiro, Envigado, Frontino, Guatapé, Ituango, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Pueblorrico, Rionegro, San Rafael, Sonsón, Urrao.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 10357 (HUA).
N.V.: caunce.

Lacunaria
2 especies

Lacunaria crenata (Tul.) A.C. Sm.
Quiina crenata Tul.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4953 (JAUM, MO).

Lacunaria jenmanii (Oliv.) Ducke
Touroulia jenmanii Oliv.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, San Luis, Segovia, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1811 (HUA, JAUM, MO).

Ochna L.
1 especie
Ochna thomasiana Engl. & Gilg
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & D. Botero 7034 (HUA, JAUM).

Ouratea Aubl.
3 especies

Ouratea castaneifolia (DC.) Engl.
Gomphia castaneifolia DC.
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4904 (MO).

Ouratea lucens (Kunth) Engl.
Gomphia lucens Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, Remedios, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand et al. 1278 (COL, HUA, JAUM).

Ouratea rubricyanea Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas & J.G. Ramírez 3037 (JAUM, MO).

Quiina Aubl.
6 especies

Quiina colonensis (D'Arcy) D'Arcy
Lacunaria colonensis D'Arcy
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2779 (JAUM, MO).

Quiina cruegeriana Griseb.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2476 (HUA, JAUM, MO).

Quiina florida Tul.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & D. Cárdenas 3828 (JAUM, MO).

Quiina macrophylla Tul.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 3009 (JAUM, MO).

Quiina nitens J.F. Macbr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 831 (JAUM, MO).

Quiina pteridophylla (Radlk.) Pires
Touroulia pteridophylla Radlk.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Puerto Triunfo, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2789 (JAUM, MO).

Sauvagesia L.
1 especie

Sauvagesia erecta L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Cáceres, Campamento, Cocorná, Concepción, El Bagre, Frontino, Granada, San Luis, San Rafael, Tarazá, Turbo, Urrao, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnnegra et al. 2451 (HUA, MO).

OLACACEAE

Por: P.M. Jørgensen

5 géneros, 8 especies, 2 especies esperadas.

DeFilipps, R.A. 1968. Rev. *Ximenia* 1—129; Jørgensen, P.M. & C. Ulloa Ulloa. 2002. 30B. Olacaceae. Fl. Ecuador 69: 59—103; Sleumer, H. 1984. Olacaceae. Fl. Neotrop. Monogr. 38: 1—159.

Aptandra Miers
1 especie

Aptandra tubicina (Poepp.) Benth. ex Miers
Heisteria tubicina Poepp.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Granada, San Carlos, San Luis, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8616 (HUA, MO).
N.V.: turmo.

Chaunochiton angustifolium Sleumer

NOTA(s): esperada. Conocida del Alto Mecana en Chocó.

Dulacia Vell.
1 especie

Dulacia candida (Poepp.) Kuntze
Liriosma candida Poepp.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1300 (HUA, JAUM, MO).

Heisteria Jacq.
4 especies

Heisteria acuminata (Humb. & Bonpl.) Engl.
Heisteria cyanocarpa Poepp., *Heisteria longipes* Standl, *Rhaptostylum acuminatum* Humb. & Bonpl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, Cocorná, Mutatá, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, Turbo, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4172 (HUA, MO).

Heisteria concinna Standl.
NOTA(s): esperada.

Heisteria latifolia Standl.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9365 (HUA, MO).

Heisteria nitida Engl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1722 (HUA, JAUM, MO).

Heisteria scandens Ducke
Heisteria fatoensis Standl.
Arbusto, liana. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2075 (HUA, MO).

Minquartia Aubl.
1 especie

Minquartia guianensis Aubl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Carmen de Viboral.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C. Robles et al. 96 (HUA, JAUM).

Ximenia L.
1 especie

Ximenia americana L.
var. **americana**
Árbol, arbusto. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
USO(s): artesanal, comestible, maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4854 (US).

OLEACEAE

Por: Á. Idárraga

3 géneros, 5 especies, 5 especies introducidas.

Fraxinus L.
1 especie

Fraxinus chinensis Roxb.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 5421 (HUA, MO).
N.V.: fresno, urapán.

Jasminum L.
3 especies

Jasminum grandiflorum L.
Arbusto, trepadora. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Bello.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 431 (MEDEL).

Jasminum multiflorum (Burm. f.) Andrews
Jasminum pubescens (Retz.) Willd., *Nyctanthes multiflora* Burm. f.
Subarbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.T. Ferrer s.n. (HUA).
N.V.: jasmín de estrella.

Jasminum sambac (L.) Aiton

Nyctanthes sambac L.
Árbol, subarbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Bello, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2580 (HUA).
N.V.: jasmín.

Ligustrum L.
1 especie

Ligustrum vulgare L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Calle & S. Muriel 28 (HUA, MEDEL).
N.V.: tilo.

ONAGRACEAE

Por: M. Merello

4 géneros, 24 especies, 2 especies introducidas.

Berry, P.E. 1982. The systematics and evolution of *Fuchsia* sect. *Fuchsia* (Onagraceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 69: 1—198; Wagner, W.L., P.C. Hoch & P.H. Raven. 2007. Revised classification of the Onagraceae. Syst. Bot. Monogr. 83: 1—240.

Epilobium L.
1 especie

Epilobium denticulatum Ruiz & Pav.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4309 (HUA, MO).

Fuchsia L.
10 especies,

Fuchsia boliviana Carrière
Arbusto, hierba, subarbusto. Naturalizada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Caldas, Guarne, Jardín, Marinilla, Medellín, Rionegro, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & O. Escobar 6873 (HUA, MO).

Fuchsia crassistipula P.E. Berry
Arbusto, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Jardín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P.E. Berry et al. 4715 (MO).

Fuchsia hartwegii Benth.
Arbusto, hierba, trepadora. Nativa. bh-MB, bp-M. Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3901 (HUA, MO).

Fuchsia hirtella Kunth
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Argelia, Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6182 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Fuchsia hybrida hort. ex Siebert & Voss
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, San Pedro de los Milagros.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa 9 (HUA).
N.V.: campanilla.

Fuchsia petiolaris Kunth
Arbusto, epífita, hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-4000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Jardín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & M.M. Correa 6349 (HUA, MO).

Fuchsia putumayensis Munz
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7110 (HUA, MO).

Fuchsia sessilifolia Benth.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13230 (HUA, MO).

Fuchsia sylvatica Benth.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y

Sonsón, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 3920 (HUA, MO).

Fuchsia venusta Kunth
Arbusto, liana. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Guarne, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & J. Brand 54 (HUA, MO).

Ludwigia L.
12 especies

Ludwigia affinis (DC.) H. Hara
Jussiaea affinis DC.
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Andes, Arboletes, Betania, Caucasia, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5570 (HUA, MO).

Ludwigia decurrens Walter
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Támesis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9803 (HUA, MO).
NOTA(s): hierba acuática.

Ludwigia erecta (L.) H. Hara
Jussiaea erecta L.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Puerto Berrío, Salgar, Turbo, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5919 (HUA, MO).

Ludwigia foliobracteolata (Munz) H. Hara
Jussiaea foliobracteolata Munz
Hierba. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5543 (HUA, MO).

Ludwigia helminthorrhiza (Mart.) H. Hara
Jussiaea helminthorrhiza Mart.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Carepa, Turbo, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 162 (HUA, MO).
NOTA(s): hierba acuática.

Ludwigia leptocarpa (Nutt.) H. Hara
Jussiaea leptocarpa Nutt.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O.Escobar 1280 (HUA, MO).

Ludwigia nervosa (Poir.) H. Hara
Jussiaea nervosa Poir.
Arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Caucasia, El Bagre.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O.Escobar 1248 (HUA, MO).

Ludwigia octovalvis (Jacq.) P.H. Raven
subsp. **octovalvis**
Oenothera octovalvis Jacq.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Campamento, Cocorná, Frontino, Medellín, Nariño, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5021 (HUA, MO).
NOTA(s): hierba acuática.

Ludwigia peploides (Kunth) P.H. Raven
subsp. **peploides**
Jussiaea peploides Kunth
Hierba. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & O. Escobar 13210 (HUA, MO).
NOTA(s): hierba acuática.

Ludwigia peruviana (L.) H. Hara
Jussiaea peruviana L.
Arbusto, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bp-MB, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Barbosa, Bello, Cocorná, Dabeiba, El Peñol, Fredonia, Frontino, Granada,

Guarne, Guatapé, La Ceja del Tambo, Marinilla, Medellín, Montebello, Nariño, Rionegro, Sabanalarga, San Vicente, Támesis, Urrao, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17927 (MO).
N.V.: clavo de pantano.

Ludwigia quadrangularis (Micheli) H. Hara
Jussiaea quadrangularis Micheli
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1325 (HUA, MO, UMO).

Ludwigia sedoides (Bonpl.) H. Hara
Jussiaea sedoides Bonpl.
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): El Bagre.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E.H. Rondón 69 (HUA).

Oenothera L.
1 especie

Oenothera rosea L'Hér. ex Aiton
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 874 (HUA, MO).

ORCHIDACEAE

Por: Á. Idárraga, R. Callejas & N. Peláez
(*Coryanthes*, *Dracula*)
Revisado por: J. Sarmiento

150 géneros, 981 especies, 253 especies endémicas, 3 especies esperadas

Bockemühl, L. 1989. *Odontoglossum*: Monographie und Ikonographie. 344 pp.; Brummit, R.K. 2007. Report of the Nomenclature Committee for Vascular Plants: 59. Taxon 56: 1289—1296; Calderón, E., Farfán, J., Constantino, E. & Peláez, N. 2007. Orquideas. Primera parte. En: Calderón, E., G. Galeano, N. García (eds.). Ser. Libro rojo de las especies amenazadas de Colombia. Bogotá. Vol. 6: 1—828; Dalström, S. 2002. A synopsis of the genus *Cyrtochilium* (Orchidaceae: Oncidiinae): errata and new combinations. Lindleyana 17: 91—92; Dressler, R.L. 2000. Mesoamerican orchid novelties 3. Novon 10: 193—200; Dressler, R.L. & J.P. Folsom. 2006. Proposal to reject the name *Cymbidium muricatum* (Orchidaceae). Taxon 54: 1106—1107; Garay, L.A. 1969. Sinopsis del género *Cyrtidium* Schltr. Orquideología 4: 3—13; Garay, L.A. 1970. Orquídeas colombianas nuevas o críticas, decena IV. Orquideología 5: 15—21; Garay, L.A. 1970. Orquídeas colombianas nuevas o críticas, decena V. Orquideología 5: 79—88; Garay, L.A. 1970. Orquídeas colombianas nuevas o críticas, decena VI. Orquideología 5: 173—183; Garay, L.A. 1971. Orquídeas colombianas nuevas o críticas, decena VII. Orquideología 6: 13—18; Garay, L.A. 1972. Orquídeas colombianas nuevas o críticas, decena VIII. Orquideología 7: 197—202; Garay, L.A. 1973. Orquídeas colombianas nuevas o críticas, decena IX. Orquideología 8: 52—57; Garay, L.A. 1973. Orquídeas colombianas nuevas o críticas, decena XI. Orquideología 8: 179—188; Garay, L.A. 1974. Orquídeas colombianas nuevas o críticas, decena XII. Orquideología 9: 133—141; Garay, L.A. 1975. Orquídeas colombianas nuevas o críticas, decena XIII. Orquideología 10: 63—71; Garay, L.A. 1975. Orquídeas colombianas nuevas o críticas, decena XIV. Orquideología 10: 101—114; Hágsater, E. & M. Soto. 2003. Orchids of Mexico. Icon. Orchid. (Mexico) 5—6: i-xxii, t. 501-t. 700; Luer, C.A. & R. Escobar. 1979. Nuevas combinaciones y nuevas descripciones de especies de los géneros *Dracula*, *Dryadella*, y *Masdevallia* de Colombia. Orquideología 13: 115—187; Luer, C.A. & R. Escobar. 1981. Miscellaneous new species in Pleurothallidinae (Orchidaceae). Orquideología 14: 114—187; Luer, C.A. 1987. Icones Pleurothallidinarum—IV. Systematics of *Acostaea*, *Condylago*, and *Porroglossum* (Orchidaceae). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 24: 1—91; Luer, C.A. 1988. Icones Pleurothallidinarum—V. Systematics of *Dresslerella* and *Scaphosepalum*. Addenda to *Porroglossum*. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 26: 1—111; Luer, C.A. & R. Escobar. 1988. Especies del género *Lepanthes* en Colombia—Decenas 2—3. Orquideología 16: 145—231; Luer, C.A. 1989. Icones Pleurothallidinarum—VI. Systematics of *Pleurothallis* (subgenus *Ancipitia*) (subgenus *Scopula*) and *Trisetella*. Addendum to *Porroglossum* (Orchidaceae). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 31: 1—125; Luer, C.A. 1990. Icones Pleurothallidinarum—VII. Systematics of *Platystele* (Orchidaceae). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 38: 1—135; Luer, C.A. 1991. New species of *Lepanthes* (Orchidaceae). Lindleyana 6: 64—83; Luer, C.A. 1991. Icones Pleurothallidinarum—VIII. Systematics of *Lepanthopsis*, *Octomeria* subgenus *Pleurothallopsis*, *Restrepiella*, *Restrepiopsis*, *Salpistele*, and *Teagueia*. Addenda to *Platystele*, *Porroglossum*, and *Scaphosepalum*. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 39: 1—161; Luer, C.A. & R. Escobar. 1991. Species of the genus *Lepanthes* from Colombia. Series 4 and 5. Orquideología 18: 21—97; Luer, C.A. 1992. Icones Pleurothallidinarum—IX. Systematics of *Myoxanthus*. Addenda to *Platystele*, *Pleurothallis* subgenus *Scopula*, and *Scaphosepalum* (Orchidaceae). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 44: 1—128; Luer, C.A. 1993. Icones Pleurothallidinarum—X. Systematics of *Dracula*

(Orchidaceae)y. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 46: 1—244; Luer, C.A. 1994. Icones Pleurothallidinarum—XI. Systematics of *Lepanthes* subgenus *Brachycladium* and *Pleurothallis* subgenera *Aenigma*, *Elongatia*, *Kraenzlinella*. Addenda to *Dracula*, *Lepanthopsis*, *Myoxanthus*, *Platystele*, *Porroglossum*, and *Trisetella*. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 52: 1—137; Luer, C.A. 1995. Icones Pleurothallidinarum—XII. Systematics of *Brachionidium*. Addenda to *Dresslerella*, *Platystele*, and *Porroglossum* (Orchidaceae). A re-evaluation of the Pleurothallid subgenera *Satyria* and *Silenia* (Orchidaceae). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 57: 1—146; Luer, C.A. & R. Escobar. 1996. Icones Pleurothallidinarum—XIII. Systematics of *Restrepia* (Orchidaceae). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 59: 1—168; Luer, C.A. 1996. Nuevas especies de *Lepanthes* y *Pleurothallis* de Colombia. Orquideología 20: 193—233; Luer, C.A. 1997. Icones Pleurothallidinarum—XV. Systematics of *Trichosalpinx*. Addenda to *Dracula*, *Masdevallia*, *Myoxanthus*, and *Scaphosepalum*. Corrigenda to *Lepanthes* of Ecuador (Orchidaceae). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 64: 1—136; Luer, C.A. 1998. Icones Pleurothallidinarum—XVI. Systematics of *Pleurothallis* subgenera *Crocodeilanthe*, *Rhynchopera*, *Talpinaria* Addenda to *Lepanthes* of Ecuador, *Masdevallia*, *Platystele*, *Pleurothallis*, *Restrepia*, and *Scaphosepalum* (Orchidaceae). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 65: 1—122; Luer, C.A. 1998. Icones Pleurothallidinarum XVII—Systematics of subgen. *Pleurothallis* sect. *Abortivae* sect. *Truncatae* sect. *Pleurothallis* subsect. *Acroniae* subsect. *Pleurothallis* subgen. *Dracontia* subgen. *Unciferia* Addenda to *Dracula*, *Lepanthes*, *Masdevallia*, *Porroglossum*, and *Scaphosepalum*. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 72: 1—121; Luer, C.A. 1999. Icones Pleurothallidinarum XVIII. Systematics of *Pleurothallis* subgen. *Pleurothallis* sect. *Pleurothallis*, subsect. *Longiracemosae*, subsect. *Macrophyllae-Racemosae*, subsect. *Perplexae*, subgen. *Pseudostelis*, subgen. *Acuminatia*. Addenda to *Dracula*, *Lepanthes*, *Masdevallia* and *Pleurothallis*. Miscellaneous new species of *Dryadella*, *Lepanthes* and *Pleurothallis*. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 76: 1—182; Luer, C.A. 2000. Icones Pleurothallidinarum XIX. Systematics of *Masdevallia* Part One. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 77: 1—264; Luer, C.A. 2000. Icones Pleurothallidinarum XX. Systematics of *Jostia*, *Andinia*, *Barbosella*, *Barbrodria*, *Pleurothallis* subgen. *Antilla*, subgen. *Effusa*, subgen. *Restrepioidia*. Addenda to *Lepanthes*, *Masdevallia*, *Platystele*, *Pleurothallis*, *Restrepiopsis*, *Scaphosepalum* and *Teagueia*. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 79: 1—140; Luer, C.A. 2000. Icones Pleurothallidinarum XXI. Systematics of *Masdevallia* Part Two. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 82: 265—518; Luer, C.A. 2001. Icones Pleurothallidinarum XXII. Systematics of *Masdevallia* Part Three. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 86: 519—780; Luer, C.A. 2002. Icones Pleurothallidinarum XXIII. Systematics of *Masdevallia* Part Four. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 87: 781—1047; Luer, C.A. 2004. Icones Pleurothallidinarum XXVI—*Pleurothallis* subgenus *Acianthera* and three allied subgenera. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 1—114; Luer, C.A. 2005. Icones Pleurothallidinarum XXVII: *Dryadella* and *Acronia* section Macrophyllae-Fasciculatae. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 1—310; Ormerod, P. 2007. Studies of neotropical Goodyerinae (Orchidaceae) 2. Harvard Pap. Bot. 11: 145—177; Ormerod, P. 2008. Studies of Neotropical Goodyerinae (Orchidaceae) 3. Harvard Pap. Bot. 13: 55—87; Ortiz V., P. 1977. Nuevas especies de *Platystele* en Colombia. Orquideología 12: 135—148; Ortiz, V., P. 2004. Las especies colombianas de *Sobralia* Ruiz & Pav., sección *Sobralia*. Orquideología 23: 49—58; Ortiz V., P. 1982. Orquideología 15: 166—168; Pridgeon, A.M. & M.W. Chase. 2002. Nomenclatural notes on Pleurothallidinae (Orchidaceae). Lindleyana 17: 98—101; Salazar, G.A. 1994. Cambios nomenclaturales en *Mormodes* de Colombia. Orquideología 19: 20—29 / 30—36; Sweet, H.R. 1970. Orquídeas andinas poco conocidas IV *Porroglossum*. Orquideología 5: 155—170; Sweet, H.R. 1972. Orquídeas andinas poco conocidas—IV. *Pityphyllum* Schltr. Orquideología 7: 203—214; Sweet, H.R. 1973. Orquídeas andinas poco conocidas—VII. *Schlimia* Planchon & Linden ex Lindley. Orquideología 8: 3—14; Sweet, H.R. 1971. Orquídeas andinas poco conocidas, V. *Chrysocycnis* Linden & Rchb. f. Orquideología 6: 3—10.

Acianthera Scheidw.
4 especies, 1 especie endémica

Acianthera chionopa (Luer) Pridgeon & M.W. Chase
Pleurothallis chionopa Luer
Hierba. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 5091 (MO).
NOTA(s): la colección original en Antioquia fue efectuada por M. Zapata; posteriormente fue cultivada en el invernadero de "Colomborquídeas".

Acianthera decurrens (Poepp. & Endl.) Pridgeon & M.W. Chase
Pleurothallis decurrens Poepp. & Endl.
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 69890 (MO).

Acianthera lojae (Schltr.) Luer
Pleurothallis lojae Schltr.

Epífita. Nativa. bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guadalupe.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 11365 (MO).

Acianthera rodrigoi (Luer) Luer
Pleurothallis rodrigoi Luer
Epífita. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro.
TIPO: R. Escobar 5170 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Acostaea Schltr.
2 especies

Acostaea campylotyle P. Ortiz
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 2028 (SEL).

Acostaea costaricensis Schltr.
subsp. **colombiana** (Garay) Luer, subsp. **costaricensis**
Acostaea colombiana Garay, *Acostaea glandulata* P. Ortiz
Epífita. Nativa. bh-PM, bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Concepción, Guatapé, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Ortiz 892 (COL).

Acronia C. Presl
38 especies, 14 especies endémicas

Acronia alvaroi (Luer & R. Escobar) Luer
Pleurothallis alvaroi Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cisneros, Medellín, Santo Domingo.
TIPO: C.A. Luer 2088 (HT: SEL; IT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 16645 (MO).

Acronia bivalvis (Lindl.) Luer
Pleurothallis bivalvis Lindl., *Pleurothallis macrocardia* Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, Cocorná, Frontino, Peque, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3492 (HUA, MO).

Acronia bulbosa Luer & R.Escobar
Epífita. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: C.A. Luer et al. 9043 (HT: SEL).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Acronia calceolaris (Rchb. f.) Luer
Pleurothallis calceolaris Rchb. *f*., *Pleurothallis fornix* Luer & R. Escobar
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 8758 (HT: SEL).

Acronia calogramma (Luer) Luer
Pleurothallis calogramma Luer
Epífita. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
TIPO: C.A. Luer 2115 (HT: SEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Acronia calolalax (Luer & R. Escobar) Luer
Pleurothallis calolalax Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: C.A. Luer et al. 17693 (HT: JAUM; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 16651 (MO).

Acronia canaligera (Rchb. f.) Luer
Pleurothallis canaligera Rchb. f., *Pleurothallis syringifolia* Kraenzl.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Buriticá, Caramanta, Frontino, Medellín, Sonsón.
TIPO: B. Roezl s.n. (HT: W).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5238 (HUA, MO).

Acronia canidentis (Luer & R. Escobar) Luer
Pleurothallis canidentis Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): El Retiro, Medellín.
TIPO: R. Escobar 5228 (HT: JAUM; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez & L.F. Giraldo 895 (JAUM).

Acronia cardiothallis (Rchb. f.) Luer
Pleurothallis cardiothallis Rchb. f.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & A.E. Brant 5367 (HUA, MO).

Acronia cordata (Ruiz & Pav.) Luer
Humboltia cordata Ruiz & Pav., *Pleurothallis cordata* (Ruiz & Pav.) Lindl., *Pleurothallis rhopalocarpa* Schltr.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Envigado, Guarne, Guatapé, Jardín, La Unión, Medellín, Urrao, Yarumal.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14165 (MO).

Acronia cordifolia (Rchb. f. & Wagener) Luer
Pleurothallis cordifolia Rchb. f. & Wagener
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 128 (JAUM).

Acronia coriacardia (Rchb. f.) Luer
Pleurothallis coriacardia Rchb. f.
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Frontino, Medellín, Urrao.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & F.J. Roldán 6859 (HUA, MO).

Acronia cyanea (Luer & R. Escobar) Luer
Pleurothallis cyanea Luer & R. Escobar
Hierba. Endémica. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
TIPO: C.A. Luer 6730 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 16646 (MO).

Acronia deflexa (Luer) Luer
Pleurothallis deflexa Luer
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Urrao.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 16870 (MO).

Acronia diabolica (Luer & R. Escobar) Luer
Pleurothallis diabolica Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
USO(s): ornamental.
TIPO: C.A. Luer 2161 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 8972 (COL).

Acronia discoidea (Lindl.) Luer
Pleurothallis discoidea Lindl.
Epífita. Nativa, cultivada. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13093 (MO).

Acronia fossulata (Luer & R. Escobar) Luer
Pleurothallis fossulata Luer & R. Escobar
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5320 (HUA, MO).

Acronia fugax (Luer & R. Escobar) Luer
Pleurothallis fugax Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Carmen de Viboral, Frontino, Heliconia, La Unión, Medellín, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
USO(s): ornamental.
TIPO: C.A. Luer et al. 2352 (HT: JAUM; IT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 3692 (SEL).

Acronia ganymedes (Luer & R. Escobar) Luer
Pleurothallis ganymedes Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 4086 (HT: SEL; IT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Acronia glabra (Luer & R. Escobar) Luer
Pleurothallis glabra Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, San Luis, Urrao, Valdivia.
TIPO: C.A. Luer et al. 14187 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 659 (HUA, MO).

Acronia globosa (Luer & R. Escobar) Luer
Pleurothallis globosa Luer & R. Escobar
Epífita, hierba. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión, Sonsón.
TIPO: R. Escobar 5012 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Acronia grandiflora (Lindl.) Luer
Pleurothallis grandiflora Lindl.
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 2018 (JAUM).

Acronia lilijae (Foldats) Luer
Pleurothallis lilijae Foldats
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3500 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Cardona & F. Alzate 110 (HUA, MO).

Acronia linguifera (Lindl.) Luer
Pleurothallis linguifera Lindl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, La Ceja del Tambo, Medellín, Santo Domingo, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4369 (HUA, MO).

Acronia lobata (Luer) Luer
Pleurothallis lobata Luer
Epífita. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Angostura.
TIPO: F.C. Lehmann s.n. (HT: K).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Acronia lopezii (Luer & R. Escobar) Luer
Pleurothallis lopezii Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro.
TIPO: R. Escobar 8291 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Acronia lunaris (Luer & R. Escobar) Luer
Pleurothallis lunaris Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Yarumal.
TIPO: R. Escobar 1156 (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 8321 (MO).

Acronia matudana (C. Schweinf.) Luer
Pleurothallis matudana C. Schweinf.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Jardín, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4547 (HUA, MO).

Acronia megalorhina (Luer & R. Escobar) Luer
Pleurothallis megalorhina Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
TIPO: C.A. Luer et al. 11389 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 14136 (MO).

Acronia nox-media (Luer & R. Escobar) Luer
Pleurothallis nox-media Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, Ciudad Bolívar.
TIPO: C.A. Luer 17987 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Acronia polysticta (Luer) Luer
Pleurothallis polysticta Luer
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 16889 (MO).

Acronia quadricaudata Luer
Pleurothallis quadricaudata Schltr.
Epífita. Nativa. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Yarumal.
TIPO: M. Madero s.n. (HT: B).

EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14188 (MO).

Acronia rowleei (Ames) Luer
Pleurothallis rowleei Ames
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 542 (AMES).

Acronia scabrilinguis (Lindl.) Luer
Pleurothallis scabrilinguis Lindl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): La Unión, Santa Rosa de Osos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6373 (HUA, MO).

Acronia siphoglossa (Luer & R. Escobar) Luer
Pleurothallis siphoglossa Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón 2000-2500 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14146 (MO).

Acronia stricta (Luer) Luer
Pleurothallis stricta Luer
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.C. Lehmann 2161 (K).

Acronia supervacanea (Rchb. f.) Luer
Pleurothallis apoxys Luer & R. Escobar,
Pleurothallis supervacanea Rchb. f.
Epífita. Endémica. bh-PM, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-3000 m.
MPIO(s): El Santuario, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 2087 (JAUM, SEL).

Acronia tridentata (Klotzsch) Luer
Pleurothallis tridentata Klotzsch
Epífita. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3232 (JAUM, MO).

Ada Lindl.
3 especies

Ada elegantula (Rchb. f.) N.H. Williams
Brassia elegantula Rchb. f., *Mesospinidium elegantulum* (Rchb. f.) Garay
Epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Abriaquí, Dabeiba, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Ortiz 4087 (HPUJ).

Ada escobariana (Garay) Dodson
Brassia escobariana Garay
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Argelia.
TIPO: G. Escobar 744 (HT: AMES).
NOTA(s): conocida sólo del tipo

Ada glumacea (Lindl.) N.H. Williams
Brassia glumacea Lindl., *Brassia imbricata* Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 384 (MEDEL).

Ancipitia (Luer) Luer
5 especies, 3 especies endémicas

Ancipitia caprina (Luer & R. Escobar) Luer
Pleurothallis caprina Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: R. Escobar 226 (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 14272 (Clonotipo: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Ancipitia dunstervillei (Foldats) Luer
Pleurothallis dunstervillei Foldats
Epífita, hierba. Nativa. bp-M, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Frontino, Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1352 (MEDEL, MO).

Ancipitia londonoi (Luer) Luer
Pleurothallis londonoi Luer
Epífita. Endémica. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: R. Londoño et al. 83 (HT: HUA).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Ancipitia odobeniceps (Luer) Luer
Pleurothallis odobeniceps Luer
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos

de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín, Salgar.
USO(s): ornamental.
TIPO: J.L. Zarucchi et al. 5950 (HT: MO; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.A. Correa et al. 668 (HUA, JAUM).

Ancipitia tetragona (Luer & R. Escobar) Luer
Pleurothallis tetragona Luer & R. Escobar
Hierba. Endémica. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Envigado.
TIPO: R. Escobar 983 (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.A. Correa et al. 639 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Aspasia Lindl.
2 especies

Aspasia epidendroides Lindl.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1208 (JAUM).

Aspasia principissa Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Nechí, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 871 (AMES).

Aspidogyne Garay
1 especie

Aspidogyne foliosa (Poepp. & Endl.) Garay
Pelexia foliosa Poepp. & Endl.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1362 (HUA, JAUM).

Barbosella Schltr.
3 especies

Barbosella cucullata (Lindl.) Schltr.
Restrepia cucullata Lindl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Belmira, El Retiro, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13045 (MO).

Barbosella dolichorhiza Schltr.
Barbosella caespitifica (F. Lehm. & Kraenzl.) Garay, *Barbosella varicosa* (Lindl.) Schltr., *Restrepia prorepens* Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 17607 (MO).

Barbosella fuscata Garay
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Frontino.
TIPO: G. Escobar 417 (HT: AMES).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 62 (MO).

Baskervilla Lindl.
1 especie

Baskervilla colombiana Garay
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Alzate 47 (HUA).

Benzingia Dodson
1 especie

Benzingia cornuta (Garay) Dressler
Ackermania cornuta (Garay) Dodson & R. Escobar, *Chondrorhyncha cornuta* Garay
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
USO(s): ornamental.
TIPO: G. Escobar 593 (HT: AMES).
NOTA(s): excepto por la colección tipo, la especie se conoce sólo en cultivos.

Bletia Ruiz & Pav.
1 especie

Bletia purpurea (Lam.) DC.
Limodorum purpureum Lam.
Hierba. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Jerónimo, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 1531 (HUA, MO).

Bollea Rchb. f.
2 especies

Bollea hemixantha Rchb. f.
Epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 1193 (AMES).

Bollea pulvinaris Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1538 (MEDEL).
NOTA(s): determinación provisional.

Brachionidium Lindl.
3 especies, 1 especie endémica

Brachionidium brachycladum Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: C.A. Luer et al. 8946 (HT: SEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Brachionidium parvifolium (Lindl.) Lindl.
Restrepia parvifolia Lindl.
Hierba. Nativa. bp-M. 3000-3500 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C. Patin s.n. (K, W).
NOTA(s): el ámbito altitudinal corresponde a lo sugerido por Luer (1995).

Brachionidium tuberculatum Lindl.
Brachionidium concolor Lindl., *Brachionidium floribundum* Garay, *Brachionidium zunagense* Luer & Hirtz
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Bello, El Retiro, Envigado, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 4056 (MO).

Brachtia Rchb. f.
3 especies

Brachtia andina Rchb. f.
Epífita, hierba. Nativa, cultivada. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 126 (JAUM).

Brachtia brevis Kraenzl.
Epífita. Nativa. 2500-3000 m.
TIPO: W. Kalbreyer 1719 (HT: B?).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo. Sin información adicional.

Brachtia cochlearis H.R. Sweet
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
TIPO: L. Garay 1009 (HT: AMES).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 5110 (AMES).

Brassavola R. Br.
1 especie

Brassavola nodosa (L.) Lindl.
Epidendrum nodosum L.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1228 (JAUM).

Brassia R. Br.
1 especie

Brassia longissima (Rchb. f.) Nash
Brassia lawrenceana var. *longissima* Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Yalí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 671 (AMES).

Bulbophyllum Thouars
1 especie, 1 especie endémica

Bulbophyllum lehmannianum Kraenzl.
Epífita. Endémica. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
TIPO: F.C. Lehmann 8070 (HT: AMES).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Campylocentrum Benth.
1 especie

Campylocentrum micranthum (Lindl.) Rolfe
Angraecum micranthum Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5023 (HUA, MO).

Catasetum Rich. ex Kunth
1 especie

Catasetum tabulare Lindl.
Epífita. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la

Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 589 (JAUM).

Cattleya Lindl.
2 especies

Cattleya dowiana Bateman
Epífita. Nativa, cultivada. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón,Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Frontino, Medellín.
USO(s): ornamental.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia.

Cattleya warszewiczii Rchb. f.
Epífita. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM, bh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Campamento, Frontino, Medellín.
USO(s): ornamental
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 2296 (JAUM).

Chaubardiella Garay
1 especie

Chaubardiella subquadrata (Schltr.) Garay
Kefersteinia subquadrata Schltr.
Epífita. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 328 (AMES).

Chondrorhyncha Lindl.
2 especies, 1 especie endémica

Chondrorhyncha chestertonii Rchb. f.
Chondroscaphe chestertonii (Rchb. f.) Senghas & G. Gerlach
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 6948 (JAUM).
NOTA(s): determinación provisional.

Chondrorhyncha escobariana Dodson & Neudecker
Chondroscaphe escobariana (Dodson & Neudecker) C. Rungius ex C. Rungius
Epífita. Endémica. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: C.H. Dodson 19000 (HT: JAUM; IT: RPSC).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 4032 (JAUM, RPSC).

Chrysocycnis Linden & Rchb. f.
2 especies

Chrysocycnis lehmannii Rolfe
Epífita, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): La Unión, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6133 (HUA).

Chrysocycnis schlimii Linden & Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín, San Rafael, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & J. Betancur 1624 (HUA, MO).

Chysis Lindl.
1 especie

Chysis bruennowiana Rchb. f. & Warsz.
Chysis costaricensis Schltr.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central 1500-2500 m.
MPIO(s): Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 1241 (AMES).

Cischweinfia Dressler & N.H. Williams
2 especies, 2 especies endémicas

Cischweinfia colombiana Garay
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Alejandría, Anorí, San Luis.
TIPO: G. Escobar 1004 (HT: AMES).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Escobar 720 (AMES).

Cischweinfia platychila Garay
Epífita. Endémica. bp-PM, bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: G. Escobar 889 (HT: AMES).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Cleistes Rich. ex Lindl.
2 especies

Cleistes rosea Lindl.
Pogonia monantha (Poepp. & Endl.) Schltr., *Pogonia rosea* (Lindl.) Hemsl.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Barbosa, Cisneros, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 603 (JAUM).

Cleistes tenuis (Rchb. f. ex Griseb.) Schltr.
Pogonia tenuis Rchb. f. ex Griseb.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas 3096 (JAUM).

Cochlioda Lindl.
1 especie

Cochlioda rosea (Lindl.) Benth.
Odontoglossum roseum Lindl.
Hierba. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & D. Tuberquia 4593 (HUA, MO).

Colombiana Ospina
1 especie, 1 especie endémica

Colombiana garayana Ospina
Pleurothallis garayana (Ospina) Luer
Epífita. Endémica. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Urrao, Valdivia, Yarumal.
TIPO: M. Ospina 752 (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 6663 (JAUM, MO).

Comparettia Poepp. & Endl.
2 especies, 1 especie endémica

Comparettia falcata Poepp. & Endl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Guatapé, Jardín, Jericó, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.O. Marulanda et al. 159 (HUA).

Comparettia ignea P. Ortiz
Epífita. Endémica. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Ituango.
TIPO: P. Ortiz 1051 (HT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Condylago Luer
1 especie

Condylago rodrigoi Luer
Stelis rodrigoi (Luer) Pridgeon & M.W. Chase
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T. vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
TIPO: C.A. Luer 1952 (HT: SEL; IT: JAUM).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Coryanthes Hook.
4 especies, 2 especies endémicas

Coryanthes elegantium Linden & Rchb. f.
Coryanthes elegantissima Mast., *Coryanthes wolfii* F. Lehm.
NOTA(s): esperada. Registrada en zonas limítrofes del departamento

Coryanthes mastersiana F. Lehm.
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis, San Roque.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 659 (HUA, JAUM).

Coryanthes misasii G.A. Romero & G. Gerlach
Epífita. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 500-1000 m.
MPIO(s): San Roque, Valdivia.
USO(s): ornamental.
TIPO: G. Escobar 1103 (HT: AMES; IT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: N. Peláez 68 (HUA).

Coryanthes panamensis G. Gerlach
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Caucasia, Cocorná, San Roque.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: N. Giraldo 659 (HUA, JAUM).

Coryanthes villegasiana N. Peláez
Epífita. Endémica. bh-PM, bh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): San Roque.

USO(s): ornamental.
TIPO: N. Peláez 59 (HT: HUA IT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Cranichis Sw.
7 especies

Cranichis antioquiensis Schltr.
Hierba. Nativa. 1500-2000 m.
TIPO: M. Madero 168 (HT: AMES).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Cranichis ciliata (Kunth) Kunth
Cranichis atrata Schltr., *Ophrys ciliata* Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Caramanta, Frontino, La Unión, Rionegro, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5177 (HUA, MO).

Cranichis diphylla Sw.
Cranichis alfredii Schltr., *Cranichis guatemalensis* Schltr., *Cranichis pittieri* Schltr.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Envigado, Guarne, Jardín, La Unión, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & F.J. Roldán 9676 (HUA).

Cranichis fertilis (F. Lehm. & Kraenzl.) Schltr.
Cranichis koehleri Schltr., *Goodyera fertilis* F. Lehm. & Kraenzl.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9163 (HUA).

Cranichis lehmannii Rchb. f.
Cranichis cylindrostachys Schltr.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Heliconia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9541 (HUA).

Cranichis muscosa Sw.
Cranichis brandei Schltr.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13411 (HUA, MO).

Cranichis wageneri Rchb. f.
Cranichis costaricensis Schltr., *Cranichis pilosa* Fawc. & Rendle
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Caramanta, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1096 (HUA, MO).

Crocodeilanthe Rchb. f. & Warsz.
9 especies, 2 especies endémicas.

Crocodeilanthe elegans (Kunth) Luer
Dendrobium elegans Kunth, *Pleurothallis elegans* (Kunth) Lindl., *Pleurothallis roseopunctata* Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 31 (JAUM).

Crocodeilanthe floribunda (Poepp. & Endl.) Luer
Pleurothallis floribunda Poepp. & Endl.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Tomás s.n (US).

Crocodeilanthe galeata (Lindl.) Luer
Pleurothallis galeata Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 10058 (MO).

Crocodeilanthe gigas (Luer & R. Escobar) Luer
Pleurothallis gigas Luer & R. Escobar
Hierba. Endémica. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-3000 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, Yarumal.
TIPO: C.A. Luer 14152 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 10067 (MO).

Crocodeilanthe laevigata (Lindl.) Luer
Pleurothallis hartwegii Lindl., *Pleurothallis laevigata* Lindl., *Stelis laevigata* (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bp-MB.

Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 17644 (MO).

Crocodeilanthe maxima (Luer) Luer
Pleurothallis maxima Luer
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & D.S. Sylva 13299 (HUA, NY).
NOTA(s): determinación provisional.

Crocodeilanthe pulchella (Kunth) Luer
Pleurothallis bogotensis Lindl., *Pleurothallis pulchella* (Kunth) Lindl., *Stelis pulchella* Kunth
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, La Ceja del Tambo, La Unión.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.C. Lehmann 3142 (K).

Crocodeilanthe rictoria (Rchb. f.) Luer
Pleurothallis rictoria Rchb. f., *Stelis rictoria* (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
TIPO: J. von R. Warszewicz s.n. (HT: W).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Crocodeilanthe velaticaulis (Rchb. f.) Luer
Pleurothallis trilineata Barb. Rodr., *Pleurothallis velaticaulis* Rchb. f., *Stelis velaticaulis* (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Peque, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Lozano et al. 3945 (COL).

Cryptarrhena R. Br.
1 especie

Cryptarrhena lunata R. Br.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 661 (JAUM).

Cryptocentrum Benth.
5 especies

Cryptocentrum escobari Carnevali
Epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Cocorná, Frontino, Guatapé, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & Ó. Escobar 1159 (HUA, MO).

Cryptocentrum hoppii Schltr.
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 2636 (JAUM).

Cryptocentrum lehmannii (Rchb. f.) Garay
Aeranthes lehmannii Rchb. f., *Cryptocentrum jamesonii* Benth.
Epífita. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 3244 (JAUM).

Cryptocentrum peruvianum (Cogn.) C. Schweinf. subsp. **peruvianum**
Centroglossa peruviana Cogn., *Cryptocentrum minus* Schltr.
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez et al. 4119 (JAUM, MO).

Cryptocentrum standleyi Ames
Cryptocentrum longiscapum Brieger
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J. G. Ramírez 3105 (JAUM).

Cyclopogon C. Presl
5 especies

Cyclopogon elatus (Sw.) Schltr.
Cyclopogon densiflorus Schltr., *Satyrium elatum* Sw.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 7399 (HUA).

Cyclopogon lindleyanus (Link, Klotzsch & Otto) Schltr.

Spiranthes lindleyana Link, Klotzsch & Otto
Hierba. Nativa. bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Jericó.
NOTA(s): observada, sin ejemplar de referencia.

Cyclopogon olivaceus (Rolfe) Schltr.
Cyclopogon stictophyllus Schltr., *Spiranthes olivacea* Rolfe
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13455 (HUA, MO).

Cyclopogon ovalifolium C. Presl
Gyrostachys ovalifolia (C. Presl) Kuntze, *Spiranthes preslii* Lindl.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Alzate 49 (HUA).

Cyclopogon peruvianus (C. Presl) Schltr.
Beadlea peruviana (C. Presl) Garay, *Cyclopogon spiranthoides* Schltr., *Spiranthes peruviana* C. Presl.
Hierba. Nativa. 2000-2500 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Madero. 164 (AMES).
NOTA(s): sin información adicional.

Cycnoches Lindl.
1 especie

Cycnoches egertonianum Bateman
Cycnoches densiflorum Rolfe
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 1092 (AMES).

Cyrtidiorchis Rauschert
1 especie

Cyrtidiorchis frontinoensis (Garay) Rauschert
Cyrtidium frontinoense Garay
Epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: G. Escobar 13 (HT: AMES).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Cyrtochilum Kunth
18 especies

Cyrtochilum annulare (Rchb. f.) Kraenzl.
Oncidium annulare Rchb. f.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): La Unión, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & L.D. Escobar. 500 (HUA, MO).

Cyrtochilum cimiciferum (Rchb. f.) Dalström
Odontoglossum cimiciferum Rchb. f., *Oncidium cimiciferum* (Rchb. f.) Rchb. f. ex Lindl.
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3503 (HUA, MO).

Cyrtochilum diceratum (Lindl.) Kraenzl.
Cyrtochilum fallens (Rchb. f.) Kraenzl., *Oncidium diceratum* Lindl., *Oncidium fallens* Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 5159 (HUA, MO).

Cyrtochilum dipterum (Lindl.) Kraenzl.
Odontoglossum calodryas Rchb. f., *Odontoglossum dipterum* Lindl., *Oncidium dipterum* (Lindl.) Beer
Epífita. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 35 (JAUM).

Cyrtochilum divaricatum (Lindl.) Dalström
Odontoglossum divaricatum Lindl.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5793 (MO).

Cyrtochilum falcipetalum (Lindl.) Kraenzl.
Campylocentrum multiflorum Schltr., *Cyrtochilum andreettae* Königer & J.J. Portilla, *Oncidium ionodon* Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1035 (HUA, MEDEL).

Cyrtochilum flexuosum Kunth
Cyrtochilum cocciferum (Rchb. f. & Warsz.) Kraenzl., *Oncidium cocciferum* Rchb. f. & Warsz., *Oncidium flexuosum* (Kunth) Lindl., *Trigonochilum cocciferum* (Rchb. f. & Warsz.) Königer & Schildhauer, *Trigonochilum flexuosum* (Kunth) Königer & Schildhauer
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): La Unión, Medellín, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5225 (HUA, MO).

Cyrtochilum fractum (Rchb. f.) Kraenzl.
Cyrtochilum medellinense Kraenzl., *Odontoglossum fractum* Rchb. f., *Odontoglossum medellinense* (Kraenzl.) Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C. Patin s.n. (W).

Cyrtochilum funis (F. Lehm. & Kraenzl.) Kraenzl.
Odontoglossum funis (F. Lehm. & Kraenzl.) Garay, *Oncidium funis* F. Lehm. & Kraenzl.
Epífita. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Cuadros 5021 (MO).

Cyrtochilum halteratum (Lindl.) Kraenzl.
Cyrtochilum superbiens (Rchb. f.) Kraenzl., *Oncidium halteratum* Lindl., *Oncidium superbiens* Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & N. Bedoya 4422 (MO).

Cyrtochilum ioplocon (Rchb. f.) Dalström
Odontoglossum ioplocon Rchb. f.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Cuadros 5058 (MO).

Cyrtochilum longifolium (Lindl.) Kraenzl.
Odontoglossum longifolium Lindl.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 130 (JAUM).

Cyrtochilum meirax (Rchb. f.) Dalström
Oncidium meirax Rchb. f., *Trigonochilum meirax* (Rchb. f.) Königer & Schildhauer
Epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): El Peñol, Santa Rosa de Osos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2691 (JAUM, MO).

Cyrtochilum murinum (Rchb. f.) Kraenzl.
Oncidium murinum Rchb. f., *Trigonochilum murinum* (Rchb. f.) Königer & Schildhauer
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Caramanta, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & B.A. Stein 6237 (HUA).

Cyrtochilum pardinum Lindl.
Odontoglossum bellum Schltr., *Odontoglossum pardinum* (Lindl.) Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13156 (MO).

Cyrtochilum ramosissimum (Lindl.) Dalström
Odontoglossum ramosissimum Lindl.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Caldas, Frontino, Ituango, Peque, Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 253 (HUA, MO).

Cyrtochilum scabiosum Rchb. f. ex Kraenzl.
Odontoglossum scabiosum (Rchb. f. ex Kraenzl.) Rchb. f. ex Kraenzl.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Ituango, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3762 (HUA, MO).

Cyrtochilum ventilabrum (Rchb. f. & Warsz.) Kraenzl.

Cyrtochilum undulatum Kunth, *Oncidium undulatum* Lindl., *Oncidium ventilabrum* Rchb. f. & Warsz.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 921 (AMES).

Dichaea Lindl.
10 especies

Dichaea camaridioides Schltr.
Hierba. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 4917 (HUA).

Dichaea dammeriana Kraenzl.
Dichaea histrio Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 11357 (MO).

Dichaea lagotis Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 1703 (HUA).

Dichaea morrisii Fawc. & Rendle
Cymbidium muricatum Sw., *Dichaea bradeorum* Schltr., *Dichaea muricata* (Sw.) Lindl., *Dichaea robusta* Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Guatapé, Heliconia, La Unión, Medellín, Salgar, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al.5964 (HUA, MO).

Dichaea panamensis Lindl.
Epithecia panamensis (Lindl.) Schltr.
Epífita. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 567 (JAUM, MO).

Dichaea pendula (Aubl.) Cogn.
var. **swartzii** C. Schweinf.
Dichaea swartzii (C. Schweinf.) Garay & H.R. Sweet, *Limodorum pendulum* Aubl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Caldas, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & J.R. Giraldo 5245 (HUA, MO).

Dichaea richii Dodson
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 369a (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Dichaea rubroviolacea Dodson
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3098 (JAUM, MO).

Dichaea tenuifolia Schltr.
Dichaea undulifolia Dodson
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4119 (JAUM).

Dichaea trulla Rchb. f.
Dichaea brenesii Schltr., *Dichaea coriacea* Barb. Rodr., *Dichaea powellii* Schltr.
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2525 (JAUM, MO).

Dimerandra Schltr.
1 especie

Dimerandra emarginata (G. Mey.) Hoehne
Dimerandra elegans (H. Focke) Siegerist, *Dimerandra stenopetala* (Hook.) Schltr., *Epidendrum stenopetalum* Hook., *Oncidium emarginatum* G. Mey.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 498 (HUA, JAUM, MO).

Dracula Luer
36 especies, 19 especies endémicas

Dracula andreettae (Luer) Luer
Masdevallia andreettae Luer

Epífita. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Jardín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: N. Peláez 128 (HUA).

Dracula anicula Luer & R. Escobar
Epífita, hierba. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Argelia, El Retiro.
TIPO: R. Escobar 1279 (HT: JAUM; IT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 14096 (MO).

Dracula bella (Rchb. f.) Luer
Masdevallia bella Rchb. f.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Cañasgordas, Frontino, Urrao.
TIPO: G. Wallis 218 (LT: W).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.C. Lehmann 4306 (G).

Dracula bellerophon Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2500 m.
MPIO(s): Sonsón.
TIPO: C.A. Luer 2894 (HT: JAUM; IT: SEL).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Dracula benedictii (Rchb. f.) Luer
Masdevallia bennettii Luer
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, Medellín, Sonsón.
TIPO: B. Roezl s.n (HT:W).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 3969 (JAUM).

Dracula chestertonii (Rchb. f.) Luer
Masdevallia chestertonii Rchb. f.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Betania.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 1999 (SEL).

Dracula chimaera (Rchb. f.) Luer
Masdevallia chimaera Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, El Retiro, Frontino, Ituango, La Ceja del Tambo, Urrao, Yarumal.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13438 (HUA, MO).

Dracula circe Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica, cultivada. Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
USO(s): ornamental.
TIPO: R. Escobar 1883 (HT: JAUM, IT: SEL).
NOTA(s): al parecer se trata de un híbrido natural que germinó y creció en invernadero con otras plantas de *Dracula* provenientes de la Cordillera Occidental. No existen reportes de colecciones fuera del invernadero.

Dracula citrina Luer & R. Escobar
Epífita, hierba. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: C.A. Luer 6545 (HT: SEL, IT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Dracula cutis-bufonis Luer & R. Escobar
Epífita, hierba. Endémica. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Argelia, Cocorná, Sonsón.
TIPO: R. Escobar 1377 (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar s.n. (JAUM, SEL).
N.V.: piel de sapo.

Dracula diana Luer & R. Escobar
Epífita, hierba. Nativa. 1500-2500 m.
TIPO: R. Escobar 1882 (HT: JAUM; IT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13127 (MO).
NOTA(s): la localidad tipo es desconocida.

Dracula gorgonella Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB, bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Andes.
TIPO: R. Escobar 1975 (HT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Dracula houtteana (Rchb. f.) Luer
Masdevallia houtteana Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, La Ceja del Tambo, Medellín,

Urrao.
TIPO: G. Wallis 314 (HT: W).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 13193 (MO).

Dracula inaequalis (Rchb. f.) Luer & R. Escobar
Masdevallia inaequalis Rchb. f.
Epífita. Nativa, cultivada. bh-MB, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Frontino.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: N. Peláez 181 (HUA).

Dracula incognita Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. 1500-2500 m.
TIPO: R. Escobar 4008 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo. C. Luer & R. Escobar (1989) presumen que la colección tipo procede del departamento de Antioquia.

Dracula iricolor (Rchb. f.) Luer & R. Escobar
Masdevallia iricolor Rchb. f. ex Kraenzl.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Jardín, Medellín, San Carlos, Santa Rosa de Osos, Sonsón.
USO(s): ornamental.
TIPO: B. Roezl s.n. (HT: W).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar et al. 2681 (JAUM).

Dracula lemurella Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Yarumal.
TIPO: R. Escobar 1540 (HT: JAUM, IT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13298 (MO).

Dracula ligiae Luer & R. Escobar
Epífita, hierba. Endémica. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: R. Escobar 3979 (HT: JAUM; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 703 (JAUM).
NOTA(s): determinación provisional.

Dracula minax Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
USO(s): ornamental.
TIPO: R. Escobar 682 (HT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Dracula nosferatu Luer & R. Escobar
Epífita, hierba. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión.
TIPO: R. Escobar 3977 (HT: JAUM; IT: K, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 14126 (MO).

Dracula nycterina (Rchb. f.) Luer
Masdevallia chimaera André, *Masdevallia nycterina* Rchb. f.
Epífita. Endémica. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Granada, San Carlos.
TIPO: G. Wallis s.n. (HT: W).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 1839 (SEL).

Dracula pileus Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bp-PM. Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
TIPO: R. Escobar 1880 (HT: JAUM; IT: SEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo, sin localidad precisa.

Dracula platycrater (Rchb. f.) Luer
Masdevallia platycrater Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Cocorná, Frontino, Guatapé, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3230 (JAUM).

Dracula posadarum Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: R. Escobar 1904 (HT: JAUM, IT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 1971 (JAUM, SEL).

Dracula presbys Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
TIPO: C.A. Luer 14092 (HT: MO).
NOTA(s): localidad incierta, probablemente en Antioquia (Luer & Escobar, 1993).

Dracula psittacina (Rchb. f.) Luer & R. Escobar
Masdevallia psittacina Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Envigado.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 990 (JAUM).

Dracula radiosa (Rchb. f.) Luer
Dracula medellinensis (Kraenzl.) Luer, *Masdevallia medellinensis* Kraenzl., *Masdevallia radiosa* Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Ituango, Medellín,Yarumal.
TIPO: G. Wallis 652 (HT: W).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 433 (JAUM).

Dracula robledorum (P. Ortiz) C.A. Luer & R. Escobar
Masdevallia chimaera var. *robledorum* P. Ortiz
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: P. Ortiz 715 (HT: COL; IT: Herb. P. Ortiz).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 1544 (JAUM).

Dracula roezlii (Rchb. f.) Luer
Masdevallia chimaera var. *roezlii* (Rchb. f.) H.J. Veitch, *Masdevallia roezlii* Rchb. f., *Masdevallia winniana* Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Frontino, La Ceja del Tambo.
TIPO: B. Roezl s.n. (HT: W).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 862a (JAUM).

Dracula sergioi Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: R. Escobar 1402 (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13160 (MO).

Dracula severa (Rchb. f.) Luer
Masdevallia chimaera var. *severa* (Rchb. f.) H.J. Veitch, *Masdevallia severa* Rchb. f.
Epífita. Endémica. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
TIPO: C. Patin 10 (HT: W).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 1409 (JAUM).

Dracula velutina (Rchb. f.) Luer
Masdevallia trinema Rchb. f., *Masdevallia velutina* Rchb. f.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Alejandría, Dabeiba, Frontino, Urrao.
TIPO: G. Wallis s.n. (LT: W).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13158 (MO).

Dracula venefica Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
TIPO: R. Escobar 1903 (HT: JAUM; IT: SEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo. Podría tratarse de un híbrido natural de invernadero.

Dracula vespertilio (Rchb. f.) Luer
Masdevallia vespertilio Rchb. f.
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: G. Wallis s.n. (HT: W).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.C. Lehmann 4305 (G).

Dracula villegasii Königer
Epífita. Endémica. bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: W. Königer 91 (HT: M; IT: JAUM, K).

Dracula wallisii (Rchb. f.) Luer
Masdevallia chimaera var. *wallisii* (Rchb. f.) H.J. Veitch, *Masdevallia wallisii* Rchb. f.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Argelia, Cocorná, El Santuario, Frontino, Guatapé, La Unión, San Carlos, San Luis, Santo Domingo.
TIPO: G. Wallis s.n. (HT: W).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 1397 (JAUM).

Dresslerella Luer
1 especie

Dresslerella stellaris Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Valdivia, Yarumal.
TIPO: C.A. Luer 2261 (HT: JAUM; IT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 14214 (MO).

Dryadella Luer
3 especies, 1 especie endémica

Dryadella minuscula Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Santo Domingo.
TIPO: R. Escobar 1516 (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 1919 (SEL).

Dryadella simula (Rchb. f.) Luer
Masdevallia simula Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Marulanda et al. 20 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Dryadella verrucosa Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná.
TIPO: C.A. Luer et al. 10091 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Elleanthus C. Presl
15 especies, 1 especie endémica

Elleanthus aurantiacus (Lindl.) Rchb. f.
Evelyna aurantiaca Lindl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Argelia, Bello, Belmira, Cocorná, El Peñol, Frontino, Guarne, Ituango, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, Marinilla, Medellín, Nariño, Peque, San Luis, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Támesis, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6372 (HUA, MO).

Elleanthus capitatus (Poepp. & Endl.) Rchb. f.
Elleanthus cephalophorus (Rchb. f.) Rchb. f., *Evelyna capitata* Poepp. & Endl.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Caldas, Frontino, Granada.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1049 (MEDEL, MO).

Elleanthus cinnabarinus Garay
Hierba. Endémica. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): Medellín.
TIPO: G. Escobar 131 (HT: AMES).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 15 (JAUM).

Elleanthus columnaris (Lindl.) Rchb. f.
Evelyna columnaris Lindl.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5465 (HUA, MO).

Elleanthus conifer (Rchb. f. & Warsz.) Rchb. f.
Elleanthus conchochilus Schltr., *Evelyna conifera* Rchb. f. & Warsz.
Epífita, hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & J. Betancur 1599 (MO).

Elleanthus fractiflexus Schltr.
Elleanthus tenellus L.O. Williams
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Granada, Guatapé, San Carlos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1750 (HUA, MO).

Elleanthus gracilis (Rchb. f.) Rchb. f.
Evelyna gracilis Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3635 (JAUM, MO).

Elleanthus graminifolius (Barb. Rodr.) Løjtnant
Adeneleuterophora graminifolia Barb. Rodr.

Epífita. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 3660 (HUA).

Elleanthus hirtzii Dodson
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2790 (JAUM, MO).

Elleanthus linifolius C. Presl
Evelyna graminifolia Poepp. & Endl.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Acevedo et al. 1272 (HUA, NY).

Elleanthus maculatus (Lindl.) Rchb. f.
Elleanthus lupulinus (Lindl.) Rchb. f., *Evelyna lupulina* Lindl., *Evelyna maculata* Lindl.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Jardín, Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 7876 (HUA).

Elleanthus purpureus (Rchb. f.) Rchb. f.
Evelyna purpurea Rchb. f.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Heliconia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 908 (AMES).

Elleanthus strobilifer (Poepp. & Endl.) Rchb. f.
Evelyna strobilifera Poepp. & Endl.
Epífita, hierba. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3018 (JAUM, MO).

Elleanthus wageneri (Rchb. f.) Rchb. f.
Evelyna wageneri Rchb. f.
Hierba. Nativa. bp-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5253 (HUA, MO).

Elleanthus xanthocomus Rchb. f. ex Hook. f.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Granada, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Santa 406 (HUA).

Eloyella P. Ortiz
1 especie, 1 especie endémica

Eloyella antioquiensis (P. Ortiz) P. Ortiz
Phymatidium antioquiense P. Ortiz
Epífita. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Carolina del Príncipe.
TIPO: R. Escobar 1604 (HT: COL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Embreea Dodson
1 especie

Embreea rodigasiana (Claess. ex Cogn.) Dodson
Stanhopea rodigasiana Claess. ex Cogn.
Epífita. Nativa. 1500-2000 m.
TIPO: Claes s.n. (HT: BR; IT: K).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo, sin información adicional.

Encyclia Hook.
4 especies

Encyclia cordigera (Kunth) Dressler
Cymbidium cordigerum Kunth, *Encyclia atropurpurea* (Willd.) Schltr.
Epífita. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 895 (JAUM).

Encyclia gilbertoi (Garay) P. Ortiz
Epidendrum gilbertoi Garay
Epífita. Nativa. bmh-T, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 703 (JAUM).

Encyclia hartwegii (Lindl.) R. Vásquez & Dodson
Epidendrum hartwegii Lindl., *Prosthechea hartwegii* (Lindl.) W.E. Higgins
Trepadora. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Palacio et al. 57 (MO).

Encyclia oncidioides (Lindl.) Schltr.
Epidendrum oncidioides Lindl.
Epífita. Nativa, cultivada. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Bárbara.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 1086 (COL).

Epidendrum L.
115 especies, 25 especies endémicas

Epidendrum aggregatum Lindl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3824 (HUA, MO).

Epidendrum aguirrei Hágsater
Epífita. Endémica. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Frontino, Medellín.
TIPO: E. Hágsater 11527 (HT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5759 (HUA, MO).

Epidendrum alfaroi Ames & C. Schweinf.
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2617 (JAUM, MO).

Epidendrum alpicolum Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-MB. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Juncosa & G. Misas 1072 (MO).

Epidendrum amayense Hágsater
Epífita. Endémica. bh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3500 m.
MPIO(s): Abejorral, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín.
TIPO: E. Hágsater & E. Acevedo 11669 (HT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C. Dodson et al. 15261 (MO).

Epidendrum angaritae Hágsater
Epífita. Endémica. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Dabeiba.
TIPO: E. Hágsater & H. Angarita 11625 (HT: AMO; Clonotipo: JAUM, MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Epidendrum aporum Garay
Epífita. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: G. Escobar 367 (HT: AMES).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Epidendrum arevaloi (Schltr.) Hágsater
Diothonea arevaloi Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13076 (HUA, MO).

Epidendrum aurigineum Barringer
Epífita. Endémica. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
TIPO: L. Albert de Escobar et al. 7774 (HT: MO; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 10744 (HUA, MO).

Epidendrum aylacotoglossum Hágsater
Hierba. Endémica. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Santa Bárbara.
TIPO: Anonymous 5515 (HT: AMES).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Epidendrum brachyglossum Lindl.
Hierba. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Peque.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Benítez 410 (JAUM).

Epidendrum brevicernuum Hágsater & Dodson
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): El Retiro, Medellín, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Hágsater 11678 (AMO, COL, JAUM).

Epidendrum cancanae (P. Ortiz) Hágsater
Oerstedella cancanae P. Ortiz
Hierba. Endémica. bh-PM. Valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Amalfi.
TIPO: P. Ortiz 1121 (HT: COL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Epidendrum catillus Rchb. f. & Warsz.
Epidendrum vinosum Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 13074 (MO).

Epidendrum cernuum Kunth
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 47 (JAUM).

Epidendrum chaquirense Hágsater & L. Sánchez
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-M, bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Ituango.
TIPO: F.W. Pennell 4347 (HT:NY; IT: AMES).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Epidendrum ciliare L.
Hierba. Nativa. bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): Barbosa, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 192 (JAUM).

Epidendrum ciliipetalum (Garay) Hágsater & E. Santiago
Epidanthus ciliipetalus Garay
Epífita. Endémica.
TIPO: G. Escobar 422 (HT: AMES; IT: AMO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo, sin información adicional.

Epidendrum cirrhochilum F. Lehm. & Kraenzl.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2846 (JAUM, MO).

Epidendrum cleistocoleum Hágsater & E. Santiago
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Cañasgordas, Caramanta, El Retiro, Pueblorrico, Támesis.
TIPO: E. Hágsater 11699 (HT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1007 (HUA, MO).

Epidendrum cochlidium Lindl.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2500 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 228 (JAUM).

Epidendrum cocornocturnum Hágsater
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Cocorná, El Santuario, Frontino.
TIPO: E. Hágsater 11652 (HT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 6752 (COL).

Epidendrum convergens Garay & Dunst.
Epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central.1500-2500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 782 (AMES).

Epidendrum coronatum Ruiz & Pav.
Epidendrum amazonicum Schltr., *Epidendrum moyobambae* Kraenzl.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 662 (JAUM).

Epidendrum cottoniaeflorum (Rchb. f.) Hágsater
Diothonea cottoniaeflora Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Sonsón.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 105 (MEDEL).

Epidendrum cylindrostachys Rchb. f. & Warsz.
Epidendrum trifidum Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Envigado, Guarne, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo 1160 (JAUM).

Epidendrum decurviflorum Schltr.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Envigado, Jardín, Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & Ó. Escobar 6899 (HUA, MO).

Epidendrum dendrobioides Thunb.
Epidendrum alsum Ridl. ex Thurn, *Epidendrum carnosum* Lindl., *Epidendrum durum* Lindl., *Epidendrum ulei* Schltr.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1601 (HUA, MEDEL).

Epidendrum densiflorum Hook.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3969 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Epidendrum dentiferum Ames & C. Schweinf.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3439 (JAUM).

Epidendrum elleanthoides Schltr.
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6150 (HUA, MO, RPSC, SEL).

Epidendrum ellipsophyllum L.O. Williams
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1669 (MEDEL).

Epidendrum elongatum Jacq.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7053 (MO).

Epidendrum envigadoense Hágsater
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Envigado, La Unión, Medellín, San Pedro de los Milagros.
TIPO: R. Escobar 5338 (HT: AMO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.H. Dodson et al. 15284 (MO).

Epidendrum erosum Ames & C. Schweinf.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Argelia, Envigado, Medellín, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6175 (HUA, MO).

Epidendrum excisum Lindl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Medellín, San Andrés de Cuerquia, San José de la Montaña, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13197 (HUA, MO).

Epidendrum fimbriatum Kunth
Epidendrum alternans Lindl., *Epidendrum rhomboglossum* Kraenzl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3500 m.
MPIO(s): Argelia, Bello, Belmira, Briceño, Caldas, Caramanta, El Retiro, Envigado, Frontino, Guarne, Guatapé, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Peque, San José de la Montaña, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2475 (HUA, MO, NY).

Epidendrum flexuosissimum C. Schweinf.
Epífita. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 645 (HUA, MO).

Epidendrum flexuosum G. Mey.
Epidendrum imatophyllum Lindl., *Epidendrum lorifolium* Schltr.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Puerto Nare, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1816 (JAUM, MO).

Epidendrum frigidum Linden ex Lindl.
Epidendrum aurorae Dodson & D.E. Benn.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Cuadros 5040 (MO).

Epidendrum frutex Rchb. f.
Epidendrum brachycladium Lindl.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4377 (HUA, MO).

Epidendrum funckii Rchb. f.
Epidendrum crassipes (Lindl.) Kraenzl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Guarne, Jardín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 706 (JAUM).

Epidendrum gastropodium Rchb. f.
Epidendrum reichenbachianum Schltr.
Epífita. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 1170 (MEDEL).

Epidendrum geminiflorum Kunth
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Salgar, San Luis.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5930 (HUA, MO).

Epidendrum gentryi Dodson
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 562 (JAUM, MO).

Epidendrum globiflorum F. Lehm. & Kraenzl.
Epidendrum podocarpophilum Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Medellín, Urrao.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 34 (JAUM).

Epidendrum gratissimum (Rchb. f.) Hágsater & Dodson
Diothonea gratissima Rchb. f., *Epidendrum gratissimum* (Rchb. f.) P. Ortiz *nom. superfluo*
Epífita. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7805 (HUA).

Epidendrum herrenhusanum Hágsater
Epífita. Nativa. bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 17650 (AMO).

Epidendrum hesperium Hágsater & E. Santiago
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Guatapé.
TIPO: G. Escobar 1208 (HT: AMES).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1594 (COL).

Epidendrum heterodoxum Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & N. Bedoya 4437 (HUA, MO).

Epidendrum hymenodes Lindl.
Epidendrum arundinaceum F. Lehm. & Kraenzl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 877 (AMES).

Epidendrum ibaguense Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3500 m.
MPIO(s): Amalfi, Barbosa, Bello, Frontino, Ituango, Medellín, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4468 (HUA, MO).

Epidendrum igneum Hágsater
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Hágsater 11708 (AMO).

Epidendrum imperator Hágsater
Hierba. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos

de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión, Sonsón, Yarumal.
TIPO: E. Hágsater 11524 (HT: COL; IT: AMES, AMO, JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. Múnera 307 (AMO).

Epidendrum incomptum Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2500 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 93 (JAUM).

Epidendrum ionodesme Schltr.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caramanta, Envigado, Guarne, Jardín, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6921 (HUA, MO).

Epidendrum jajense Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Granada, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.H. Dodson et al. 15273A (MO).

Epidendrum lagenomorphum Hágsater & Dodson
Epífita. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2993 (JAUM, MO).

Epidendrum lamprochilum Hágsater
Epífita. Endémica. 500-1000 m.
TIPO: G. Escobar 1024 (HT: AMES).
NOTA(s): conocida solamente del tipo. La localidad específica es desconocida.

Epidendrum lanipes Lindl.
Epífita. Nativa. bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Urrao, Valparaíso.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7031 (HUA, MO).

Epidendrum lima Lindl.
Hierba. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Madrigal 4803 (HUA, MO).

Epidendrum lindae Hágsater & Dodson
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17546 (MO).

Epidendrum littorale Hágsater & Dodson
Epífita. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5039 (HUA, MO).

Epidendrum lopezii Hágsater
Epífita. Endémica. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Fredonia, Medellín.
TIPO: E. Hágsater 11648 (HT: AMO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Escobar 922 (AMO).

Epidendrum luckei I. Bock
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá, San Francisco, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 575 (HUA, JAUM, MO).

Epidendrum macrostachyum Lindl.
Epidendrum bangii Rolfe
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Briceño, Frontino, Medellín, Peque, Sonsón, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & A.J. Bornstein 11071 (HUA, MO).

Epidendrum mancum Lindl.
Epífita. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Medellín, Peque.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 4448 (JAUM).

Epidendrum marsupiale F. Lehm. & Kraenzl.
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de

la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 3095 (JAUM).

Epidendrum microphyllum Lindl.
Lanium microphyllum (Lindl.) Lindl. ex Benth.
Epífita. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Nariño.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Correa 10 (HUA).

Epidendrum misasii Hágsater
Oerstedella viridiflora Hágsater
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): San Luis, Valdivia.
USO(s): ornamental.
TIPO: E. Hágsater 7234 (HT: AMO).
NOTA(s): observada en campo.

Epidendrum miserrimum Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Guatapé, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 10073 (MO).

Epidendrum modestissimum F. Lehm. & Kraenzl.
Epífita. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, El Santuario.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 2561 (SEL).

Epidendrum moritzii Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 11 (JAUM).

Epidendrum mutisii Hágsater
Epífita. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
TIPO: Á. Cogollo 1692 (HT: MO; IT: AMO, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Hernández et al. 568 (HUA, MO).

Epidendrum nocturnum Jacq.
Epidendrum buenaventurae F. Lehm. & Kraenzl.
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Frontino, Mutatá, Remedios, Tarazá, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6623 (HUA, MO).

Epidendrum obovatipetalum Hágsater & Dodson
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Andes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Alzate et al. 3212 (HUA).

Epidendrum oraion Hágsater
Epífita. Endémica. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Medellín.
TIPO: J.M. Múnera & R. Escobar 717 (HT: AMO; IT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.H. Dodson & R. Escobar 19025 (MO).

Epidendrum oxynanodes Hágsater
Epífita. Endémica.
TIPO: E. Hágsater 11530 (HT: AMO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo, sin información adicional.

Epidendrum pachoi Hágsater & L. Sánchez
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): El Retiro, Medellín.
TIPO: E. Hágsater 11557 (HT: AMO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 5227 (AMO).

Epidendrum pachyphyton Garay
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
TIPO: G. Escobar 1033 (HT: AMES).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Epidendrum paniculatum Ruiz & Pav.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-3000 m.
MPIO(s): Buriticá, Envigado, Medellín, Urrao, Yarumal.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 26 (JAUM).

Epidendrum physodes Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 505 (JAUM, MO).

Epidendrum platypetalum Hágsater
Epífita. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro.
TIPO: M. Ospina 88 (HT: AMES).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Epidendrum platystachyum Hágsater
Hierba. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: G. Escobar 5380 (HT: AMO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Epidendrum posadarum Hágsater
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jardín, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín.
TIPO: J.M. Múnera & R. Escobar 329 (HT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.H. Dodson et al. 15283 (MO).

Epidendrum prasinum Schltr.
Epífita. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13195 (HUA, MO).

Epidendrum prostratum (Lindl.) Cogn.
Physinga prostrata Lindl.
Epífita. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 861 (AMES).

Epidendrum pseudomancum Hágsater & L. Sánchez
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 2731 (SEL).

Epidendrum radicans Pav. ex Lindl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Envigado, Fredonia, Giraldo, Heliconia, Jericó, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & O. Marulanda 247 (HUA, MO).

Epidendrum ramosum Jacq.
Epífita. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Rafael.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco 870 (COL).

Epidendrum restrepoanum A.D. Hawkes
Epífita. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Boeke & J.B. McElroy 256 (MO).

Epidendrum rhodochilum (Schltr.) Hágsater & Dodson
Diothonea rhodochila Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina s.n (JAUM).

Epidendrum rigidum Jacq.
Epidendrum cardiophorum Schltr.
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Barbosa, Cocorná, Mutatá, Remedios, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5247 (HUA).

Epidendrum rodrigoi Hágsater
Epífita. Endémica. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Santo Domingo.
TIPO: R. Escobar 4021 (HT: AMO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.H. Hodge 6778 (AMES, US).

Epidendrum rolfeanum F. Lehm. & Kraenzl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.

MPIO(s): Caldas, La Unión, San Pedro de los Milagros.
TIPO: F.C. Lehmann 8182 (HT: B?; IT:AMES).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.H. Dodson et al. 15285 (MO).

Epidendrum rousseauae Schltr.
Epífita. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 587 (AMES).

Epidendrum rugulosum Schltr.
Epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13267 (MO).

Epidendrum schlimii Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 13075 (MO).

Epidendrum sculptum Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 566 (JAUM, MO).

Epidendrum scutella Lindl.
Epidendrum platyoon Schltr.
Epífita. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 368 (MEDEL).
N.V.: calavera.

Epidendrum secundum Jacq.
Epidendrum antioquiense Schltr., *Epidendrum cochlidium* Lindl., *Epidendrum evectum* Hook. f., *Epidendrum fastigiatum* Lindl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3500 m.
MPIO(s): Caldas, Donmatías, Envigado, Fredonia, Frontino, Girardota, Guarne, Ituango, La Ceja del Tambo, Medellín, San Luis, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Uramita, Yarumal.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6603 (HUA, MO).

Epidendrum silverstonei Hágsater
Epífita. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 5355 (AMO).

Epidendrum sophronitoides F. Lehm. & Kraenzl.
Epidendrum monanthum Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & N. Bedoya 4492 (MO).

Epidendrum strobiliferum Rchb. f.
Epidendrum verecundum Schltr.
Epífita. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5029 (HUA, MO).

Epidendrum sympetalostele Hágsater & L. Sánchez
Epífita. Endémica. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Roque.
TIPO: P. Ortiz & S. Restrepo 603 (HT: P. Ortiz Valdiveso, herbario personal [Santa Fe de Bogotá]).

Epidendrum tigriphyllum Hágsater
Epífita. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Carolina del Príncipe, Guadalupe.
TIPO: R. Escobar 5339 (HT: AMO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Hágsater 11533 (AMO).

Epidendrum tricarinatum Rolfe
Epidendrum reflexilobum C. Schweinf.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Madrigal 4823 (HUA).

Epidendrum urraoense Hágsater
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: R. Escobar et al. 5352 (HT: AMO).

EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Hágsater 11551 (COL).

Epidendrum vernixium Rchb. f. & Warsz.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Abriaquí, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez 3891 (JAUM).
NOTA(s): determinación provisional. Es muy posible que corresponda a *E. scytocladium* Schltr. (G. Romero (AMES), com. pers.).

Epidendrum vieirae Hágsater
Epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Yarumal.
TIPO: R. Escobar 3991 (HT: AMO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Epidendrum vincentinum Lindl.
Epidendropsis vincentina (Lindl.) Garay & Dunst.
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2665 (JAUM).

Epidendrum wallisii Rchb. f.
Epidendrum pseudowallisii Schltr., *Oerstedella wallisii* (Rchb. f.) Hágsater
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, San Pedro de Urabá.
USO(s): ornamental.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia. Observada en cultivo.

Epidendrum xanthinum Lindl.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Arias 240 (HUA).

Epidendrum xylostachyum Lindl.
Epífita. Nativa. bp-MB, bp-M. Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez 3846 (JAUM).

Epidendrum yarumalense Hágsater & E. Santiago
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Yarumal.
TIPO: E. Hágsater 11682 (HT: COL; IT: AMO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Hágsater 11697 (MO).

Eriopsis Lindl.
1 especie

Eriopsis biloba Lindl.
Eriopsis grandibulbosa Ames & C. Schweinf.
Epífita, hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 2686 (JAUM).

Erythrodes Blume
2 especies

Erythrodes clavigera (Rchb. f.) Ames
Aspidogyne boliviensis (Cogn.) Garay, *Physurus claviger* Rchb. f.
Hierba. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 7424 (HUA, MO).

Erythrodes scrotiformis C. Schweinf.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Heliconia, La Unión, Medellín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6357 (HUA).

Eulophia R. Br. ex Lindl.
1 especie

Eulophia alta (L.) Fawc. & Rendle
Eulophia longifolia (Kunth) Schltr., *Limodorum altum* L.
Hierba, saprófita. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9020 (HUA).

Eurystyles Wawra
1 especie

Eurystyles cotyledon Wawra
Stenoptera roehlii Schnee
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.

MPIO(s): Gómez Plata, Granada, Jericó, La Ceja del Tambo, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo 1127 (JAUM).

Fernandezia Ruiz & Pav.
3 especies

Fernandezia hartwegii (Rchb. f.) Garay & Dunst.
Centropetalum hartwegii (Rchb. f.) Kraenzl., *Nasonia hartwegii* Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 11597 (HUA, MO).

Fernandezia lanceolata (L.O. Williams) Garay & Dunst.
Centropetalum lanceolatum L.O. Williams
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & D. Tuberquia 4575 (HUA, MO).

Fernandezia sanguinea (Lindl.) Garay & Dunst.
Centropetalum sanguineum (Lindl.) Kraenzl., *Nasonia sanguinea* Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Jardín, Medellín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1563 (HUA, MO).

Frondaria Luer
1 especie

Frondaria caulescens (Lindl.) Luer
Pleurothallis caulescens Lindl.
Epífita. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 122 (MEDEL).

Galeandra Lindl.
1 especie

Galeandra beyrichii Rchb. f.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Barbosa.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Cardona et al. 664 (HUA)

Gomphichis Lindl.
6 especies

Gomphichis adnata (Ridl.) Schltr.
Stenoptera adnata Ridl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6925 (MO).

Gomphichis caucana Schltr.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 41 (JAUM).

Gomphichis cundinamarcae Renz
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & B.A. Stein 6202 (HUA).

Gomphichis hetaerioides Schltr.
Gomphichis sodiroi Schltr., *Stenoptera cranichoides* (Schltr.) L.O. Williams
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Carmen de Viboral, Guatapé, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10234 (HUA).

Gomphichis scaposa Schltr.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín, Sonsón.
TIPO: M. Madero s.n. (AMES).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 11431 (JAUM).

Gomphichis traceyae Rolfe
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5670 (HUA).

Gongora Ruiz & Pav.
2 especies

Gongora escobariana Whitten
Epífita. Nativa. bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental.

1500-2000 m.
MPIO(s): Ituango.
TIPO: R. Escobar 3981 (HT: FLAS; IT: AMES, JAUM).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Gongora hirtzii Dodson & N.H. Williams
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3293 (MO).

Guarianthe Dressler & W.E. Higgins
1 especie

Guarianthe patinii (Cogn.) Dressler & W.E. Higgins
Cattleya patinii Cogn.
Epífita. Nativa, cultivada. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Ituango.
USO(s): ornamental.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia. En el protólogo se indica que ocurre en Antioquia.

Habenaria Willd.
6 especies

Habenaria caldensis Kraenzl.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, La Unión.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 121 (JAUM).

Habenaria floribunda Lindl.
Habenaria garberi Porter, *Habenaria herzogii* Schltr., *Habenaria petalodes* var. *micrantha* Rchb. f.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 61-19 (JAUM).

Habenaria monorrhiza (Sw.) Rchb. f.
Habenaria maculosa Lindl., *Habenaria sodiroi* Schltr., *Habenaria speciosa* Poepp. & Endl., *Orchis monorrhiza* Sw.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Andes, Frontino, Jericó, Sonsón, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7027 (HUA, MO).

Habenaria moritzii Ridl.
Hierba. Nativa. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2000 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 20 (JAUM).

Habenaria obtusa Lindl.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): San Pedro de los Milagros.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 196 (COL).

Habenaria trifida Kunth
Habenaria pauciflora (Lindl.) Rchb. f.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 2484 (JAUM).

Hirtzia Dodson
1 especie, 1 especie endémica

Hirtzia escobarii Dodson
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión.
TIPO: C. Dodson et al. 15258a (HT: RPSC).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Huntleya Bateman ex Lindl.
1 especie

Huntleya meleagris Lindl.
Epífita. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 4343 (HUA).

Ionopsis Kunth
2 especies

Ionopsis satyrioides (Sw.) Rchb. f.
Epidendrum satyrioides Sw.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis, Zaragoza.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1100 (HUA, JAUM, MO).

Ionopsis utricularioides (Sw.) Lindl.
Epidendrum utricularioides Sw.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del

Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Dabeiba, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5019 (HUA, MO).

Jacquiniella Schltr.
1 especie

Jacquiniella globosa (Jacq.) Schltr.
Epidendrum globosum Jacq.
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, Gómez Plata.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 406 (HUA).

Jennyella Lückel & Fessel
2 especies

Jennyella lowiana (Rchb. f.) Lückel & Fessel
Houlletia kalbreyeriana Kraenzl., *Houlletia lowiana* Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4188 (HUA, MO).

Jennyella sanderi (Rolfe) Lückel & Fessel
Houlletia clarae Schltr., *Houlletia sanderi* Rolfe
Epífita, hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1600a (MEDEL).
NOTA(s): determinación provisional.

Kefersteinia Rchb. f.
8 especies, 1 especie endémica

Kefersteinia elegans Garay
Epífita. Nativa.
TIPO: G. Escobar 507 (HT: AMES).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo, sin información adicional.

Kefersteinia graminea (Lindl.) Rchb. f.
Zygopetalum gramineum Lindl.
Epífita, hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 581 (JAUM).

Kefersteinia mystacina Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 74 (AMES).

Kefersteinia ocellata Garay
Epífita. Nativa. 1500-2000 m.
USO(s): ornamental.
TIPO: G. Escobar 504 (HT: AMES).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo, sin información adicional.

Kefersteinia oscarii P. Ortiz
Hierba. Endémica. bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Peque.
TIPO: P. Ortiz 1039 (HT: HPUJ).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Kefersteinia taurina Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Fredonia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 164 (JAUM).

Kefersteinia tolimensis Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jericó, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.H. Dodson et al. 15308 (MO).

Kefersteinia trullata Dressler
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 4099 (HUA).

Koellensteinia Rchb. f.
1 especie

Koellensteinia kellneriana Rchb. f.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Barbosa, Cisneros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 602 (JAUM).

Leochilus Knowles & Westc.
1 especie

Leochilus scriptus (Scheidw.) Rchb. f.
Cryptosanus scriptus Scheidw.
Epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central 1500-2000 m.
MPIO(s): Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 1176 (AMES).

Lepanthes Sw.
119 especies, 70 especies endémicas

Lepanthes acarina Luer
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14149 (MO).

Lepanthes aduncata Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): San José de la Montaña.
TIPO: R. Escobar 4060 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes aggeris Luer & R. Escobar
Epífita, hierba. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
TIPO: R. Escobar 5244 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes agglutinata Luer
Lepanthes porphyrea Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Briceño, Cocorná, Jardín, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 5036 (MO).

Lepanthes alcicornis Luer & R. Escobar
Epífita, hierba. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia, Yarumal.
TIPO: R. Escobar & E. Valencia 2646 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14200 (MO).

Lepanthes anserina Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Cañasgordas, Frontino, Urrao.
TIPO: C.A. Luer et al. 8920 (HT: SEL; IT: COL, JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 17673 (MO).

Lepanthes antioquiensis Schltr.
Epífita. Endémica.
TIPO: M. Madero s.n. (HT: ?).
NOTA(s): conocida solamente del tipo, se carece de información adicional sobre la colección tipo.

Lepanthes arethusa Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: C.A. Luer, et al. 17633 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes atomifera Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: C.A. Luer et al. 8965 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar et al. 1202 (JAUM).

Lepanthes auditor Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión.
TIPO: R. Escobar 3417 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes aures-asini Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): El Retiro, La Unión.
TIPO: R. Escobar & E. Valencia 2540 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13223 (MO).

Lepanthes bipinnatula Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: C.A. Luer 17653 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes cacique-tone Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: R. Escobar s.n. (HT: JAUM; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 17552 (MO).

Lepanthes cactoura Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión, Sonsón.
TIPO: R. Escobar 3399 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 5059 (MO).

Lepanthes calodictyon Hook.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente

occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3367 (MO).

Lepanthes cerambyx Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-PM, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná.
TIPO: R. Escobar et al. 3382 (HT: JAUM; IT: COL, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 5231 (MO).

Lepanthes cercion Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Santo Domingo, Urrao.
TIPO: C.A. Luer et al. 11355 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 9034 (SEL).

Lepanthes cingens Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bp-MB, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar et al. 5487 (JAUM).

Lepanthes cogolloi Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: Á. Cogollo et al. 3593 (HT: JAUM; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 16727 (MO).

Lepanthes confusa Ames & C. Schweinf.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 5084 (MO).

Lepanthes cordata Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos, Urrao.
TIPO: C.A. Luer et al. 11371 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 17670 (MO).

Lepanthes culex Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Briceño, Yarumal.
TIPO: R. Escobar 3189 (HT: MO; IT: JAUM, SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 10056 (MO).

Lepanthes cyclochila Luer & R. Escobar
Epífita, hierba. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Yarumal.
TIPO: R. Escobar 5241 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Lepanthes dactyla Garay
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Argelia, Sonsón.
TIPO: G. Escobar et al. 645 (HT: AMES).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Lepanthes darioi Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: C.A. Luer et al. 17638 (HT: MO; IT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 5471 (JAUM, MO).

Lepanthes dasyura Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: Á. Cogollo et al. 3365 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes debilis Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral.
TIPO: R. Escobar et al. 3465 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes deficiens Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos, Yarumal.
TIPO: R. Escobar 3270 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14143 (MO).

Lepanthes discolor Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Nariño, Urrao.
TIPO: R. Escobar 3359 (HT: JAUM; IT: COL, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & M. Avendaño 1272 (HUA).

Lepanthes dodsonii Luer
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3870 (MO).

Lepanthes dolabrata Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: C.A. Luer et al. 17642 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 17533 (MO).

Lepanthes effusa Schltr.
Epífita. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7795 (HUA).

Lepanthes elata Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 10039 (MO).

Lepanthes eros Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Rionegro, Urrao.
TIPO: C.A. Luer et al. 8869 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 17671 (MO).

Lepanthes escifera Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Cocorná, Frontino.
TIPO: C.A. Luer et al. 8986 (HT: SEL; IT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10051 (HUA).

Lepanthes escobariana Garay
Epífita. Endémica.
TIPO: G. Escobar 531 (HT: AMES).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 16872 (MO).
NOTA(s): conocida únicamente de material cultivado. Sin información adicional.

Lepanthes felis Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Sonsón.
TIPO: R. Escobar & E. Valencia 2605 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 380 (HUA, MEDEL).

Lepanthes ferax Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Jardín, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7765 (HUA).

Lepanthes fibulifera Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Yarumal.
TIPO: R. Escobar & E. Valencia 2604 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14186 (MO).

Lepanthes fonnegrae Luer & R. Escobar
Epífita, hierba. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Carolina del Príncipe.
TIPO: R. Escobar 5181 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes gargantua Rchb. f.
Lepanthes pachyrhiza Luer & Hirtz
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13077 (HUA, MO).

Lepanthes georgii Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro.
TIPO: C.A. Luer 16639 (MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 5491 (JAUM?).

Lepanthes golondrina Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Valdivia.
TIPO: R. Escobar 1171 (HT: JAUM; IT: SEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes gutula-sanguinis Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral.
TIPO: R. Escobar 3460 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes habenifera Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao, Yarumal.
TIPO: C.A. Luer et al. 8966 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 5190 (MO).

Lepanthes helgae Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Abejorral.
TIPO: C.A. Luer 14261 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes heptapus Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: R. Escobar & E. Valencia 2601 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 764 (JAUM).

Lepanthes hippocrepica Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Concepción, Santo Domingo.
TIPO: C.A. Luer et al. 11343 (HT: MO; IT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 11321 (MO).

Lepanthes hirpex Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Santa Rosa de Osos, Urrao.
TIPO: R. Escobar 3264 (HT: JAUM; IT: COL, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 3299 (MO).

Lepanthes hortensis Luer & R. Escobar
Epífita, hierba. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
TIPO: R. Escobar et al. 2727 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 3161 (MO).

Lepanthes hyphosa Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia.
TIPO: R. Escobar 3272 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes insolita Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: R. Escobar 3354 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes janitor Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Valdivia, Yarumal.
TIPO: R. Escobar & E. Valencia 3197 (HT: MO; IT: COL, JAUM, SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 10064 (MO).

Lepanthes jardinensis Luer & R. Escobar
Epífita, hierba. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
TIPO: R. Escobar 2696 (HT: JAUM; IT: MO, SEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes larvina Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: C.A. Luer et al. 8924 (HT: SEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes ligiae Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): El Retiro, La Ceja del Tambo.
TIPO: C.A. Luer 10389 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 17711 (MO).

Lepanthes lycocephala Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 17649 (MO).

Lepanthes macrostylis Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: C.A. Luer et al. 17672 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes manabina Dodson
Lepanthes mastodon Luer
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo 1462 (JAUM).

Lepanthes marthae Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: J.M. Múnera & R. Escobar 160 (HT: JAUM; IT: MO).

Lepanthes medusa Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. 2000-2500 m.
TIPO: C.A. Luer 14098 (HT: MO; IT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo, sin información adicional.

Lepanthes meleagris Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 17692 (MO).

Lepanthes micellilabia Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo.
TIPO: R. Escobar 5191 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes micronyx Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: C.A. Luer et al. 17648 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes micropetala L.O. Williams
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 11332 (MO).

Lepanthes microscopica Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: R. Escobar & E. Valencia 2598 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar et al. 1264 (JAUM).

Lepanthes monilia Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6993 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Lepanthes monitor Luer
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14335 (MO).

Lepanthes mucronata Lindl.
Lepanthes andrenoglossa Rchb. f., *Lepanthes macroura* Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo 1602 (JAUM).

Lepanthes myoxophora Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia.
TIPO: R. Escobar et al. 2621 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14181 (MO).

Lepanthes nanegalensis Rchb. f.
Lepanthes macropoda Schltr., *Lepanthes rhombipetala* Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.

MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 5219 (MO).

Lepanthes nicolasii Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín.
TIPO: R. Escobar 5452 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes niphas Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. 2000-2500 m.
TIPO: C.A. Luer 13019 (HT: MO; IT: JAUM).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo. Sin información adicional

Lepanthes nummularia Rchb. f.
Lepanthes ospinae Garay, *Lepanthes polygonoides* L.B. Sm. & S.K. Harris
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Medellín, San Pedro de los Milagros, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez 390 (JAUM).

Lepanthes obovata Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): San Luis.
TIPO: R. Escobar 3195 (HT: MO; IT: JAUM, SEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes ollaris Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: C.A. Luer et al. 8954 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 3247 (JAUM, MO).

Lepanthes ophelma Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión, Sonsón.
TIPO: R. Escobar et al. 3380 (HT: JAUM; IT: COL, MED, MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes oscillifera Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Yarumal.
TIPO: R. Escobar & E. Valencia 2669 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 10061 (MO).

Lepanthes pachoi Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro.
TIPO: R. Escobar 5015 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes palaga Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia, Yarumal.
TIPO: R. Escobar & E. Valencia 2651 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14211 (MO).

Lepanthes parmata Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: Á. Cogollo et al. 4044 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes petalolenta Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: Á. Cogollo et al. 3907 (HT: JAUM; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3051 (JAUM, MO).

Lepanthes pilosella Rchb. f.
Lepanthes dasyphylla Rchb. f., *Lepanthes palmaritoensis* Garay
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): El Retiro, Envigado, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez 391 (JAUM).

Lepanthes pilosiaures Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Yarumal.
TIPO: R. Escobar et al. 2663 (HT: SEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes platysepala Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos,

Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caramanta, Concepción, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, Urrao.
TIPO: C.A. Luer et al. 11354 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 980 (HUA, MO).

Lepanthes pleurorachis Luer
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13027 (MO).

Lepanthes praemorsa Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Yarumal.
TIPO: C.A. Luer et al. 14207 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14210 (MO).

Lepanthes pterygion Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Cocorná, Valdivia, Yarumal.
TIPO: R. Escobar & E. Valencia 2618 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14189 (MO).

Lepanthes pyramidalis Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: C.A. Luer et al. 8964 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 17658 (MO).

Lepanthes quandi Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Briceño, La Unión, Sonsón, Urrao, Valdivia, Yarumal.
TIPO: C.A. Luer et al. 10059 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14194 (MO).

Lepanthes reticulata Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia, Yarumal.
TIPO: R. Escobar & E. Valencia 2650 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 10077 (MO).

Lepanthes rhynchion Luer
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 17654 (MO).

Lepanthes rodrigoi Luer
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: R. Escobar et al. s.n. (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 17663 (MO).

Lepanthes roezliana Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: C.A. Luer 9093 (HT: SEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes saccata Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
TIPO: R. Escobar et al. 3405 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes scopulifera Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: C.A. Luer et al. 17664 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes sericinitens Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Yarumal.
TIPO: C.A. Luer 10032 (HT: MO; IT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 3254 (COL, JAUM).

Lepanthes setifera Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-

2000 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 3190 (JAUM, MO, SEL).

Lepanthes skeleton Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia, Yarumal.
TIPO: R. Escobar & E. Valencia 3231 (HT: MO; IT: COL, JAUM, SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 10083 (MO).

Lepanthes smaragdina Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-PM, bmh-PM. vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Dabeiba.
TIPO: R. Escobar 5083 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes stelidilabia Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Sonsón.
TIPO: C.A. Luer 14229 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes strumosa Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia.
TIPO: R. Escobar & E. Valencia 2625 (HT: SEL).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Lepanthes subulata Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Yarumal.
TIPO: R. Escobar & E. Valencia 2624 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar & E. Valencia 3237 (COL, JAUM, MO, SEL).

Lepanthes tachirensis Foldats
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14140 (MO).

Lepanthes tamaensis Foldats
Epífita. Nativa. bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 14226 (MO).

Lepanthes tetracola Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: C.A. Luer 16875 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 17656 (MO).

Lepanthes tibouchinicola Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Envigado, Jardín, Medellín, Yarumal.
TIPO: R. Escobar & E. Valencia 2660 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6923 (HUA).

Lepanthes trichocaulis Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia.
TIPO: R. Escobar 3245 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes trifurcata Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica.
TIPO: C.A. Luer 16720 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo, sin información adicional.

Lepanthes trinaria Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: C.A. Luer 17530 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 17529 (MO).

Lepanthes troglodytes Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Briceño.
TIPO: C.A. Luer 10031 (HT: JAUM; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar. 3269 (COL, JAUM).

Lepanthes umbonata Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la

Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: R. Escobar 3206 (HT: MO; IT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes uncifera Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón.
MPIO(s): Yarumal.
TIPO: R. Escobar & E. Valencia 2668 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 10052 (MO).

Lepanthes valenciae Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: R. Escobar 3185A (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 17675 (MO).

Lepanthes viahoensis Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná.
TIPO: C.A. Luer 17719 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes vibrissa Luer & Hirtz
Epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3052 (JAUM, MO).

Lepanthes volvox Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
TIPO: R. Escobar 3194 (HT: MO; IT: JAUM, SEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthes wageneri Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Concepción, El Retiro, La Unión, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14134 (MO).

Lepanthes zapatae Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: C.A. Luer 16724 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Lepanthopsis (Cogn.) Ames
6 especies, 1 especie endémica

Lepanthopsis acuminata Ames
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): El Peñol, Frontino, Guatapé, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 10746 (HUA).

Lepanthopsis apoda (Garay & Dunst.) Luer
Pleurothallis apoda Garay & Dunst.
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14333 (MO).

Lepanthopsis astrophora Garay
Pleurothallis astrophora Rchb. f. ex Kraenzl.
Epífita. Nativa. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2000 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 82 (JAUM).

Lepanthopsis floripecten (Rchb. f.) Ames
Pleurothallis floripecten Rchb. f., *Pleurothallis unilateralis* Cogn.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Santo Domingo, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13049 (MO).

Lepanthopsis obliquipetala (Ames & C. Schweinf.) Luer
Physosiphon obliquipetalus Ames & C. Schweinf., *Pleurothallis connata* Luer
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1637 (JAUM).

Lepanthopsis pristis Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná.
TIPO: R. Escobar et al. 3383 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 12887 (MO).

Liparis Rich.
1 especie

Liparis nervosa (Thunb. ex Murray) Lindl.
Epidendrum nervosum (Thunb. ex Murray) Thunb., *Ophrys nervosa* Thunb. ex Murray
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2000 m.
MPIO(s): San Pedro de los Milagros.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 195 (COL).

Lockhartia Hook.
2 especies

Lockhartia longifolia (Lindl.) Schltr.
Fernandezia longifolia Lindl., *Lockhartia hologlossa* Schltr.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 2737 (JAUM).

Lockhartia pittieri Schltr.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. Escobar 806 (JAUM, MO).

Lycaste Lindl.
2 especies

Lycaste campbellii C. Schweinf.
Epífita. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
USO(s): ornamental.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia.

Lycaste longipetala (Ruiz & Pav.) Garay
Ida heynderycxii (E. Morren) A. Ryan & Oakeley, *Maxillaria heynderycxii* E. Morren, *Maxillaria longipetala* Ruiz & Pav.
Epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13474 (HUA, MO).

Macroclinium Barb. Rodr.
2 especies, 1 especie endémica

Macroclinium exiguum Pupulin
Epífita. Endémica. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
TIPO: R.L. Dressler 3010 (MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Macroclinium xyphophorus (Rchb. f.) Dodson
Notylia xiphophorus Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5022A (HUA, MO).

Malaxis Sol. ex Sw.
3 especies

Malaxis andicola (Ridl.) Kuntze
Microstylis andicola Ridl.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2572 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Malaxis crispifolia (Rchb. f.) Kuntze
Malaxis juliani Foldats, *Microstylis crispifolia* Rchb. f.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.A. Correa et al. 456 (JAUM).

Malaxis excavata (Lindl.) Kuntze
Microstylis excavata Lindl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.M. Benavides et al. 18 (HUA).

Masdevallia Ruiz & Pav.
61 especies, 23 especies endémicas

Masdevallia alvaroi Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Rionegro.
TIPO: R. Escobar 434 (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13239 (MO).

Masdevallia amanda Rchb. f.
Masdevallia calopterocarpa Rchb. f., *Masdevallia gustavi* Rchb. f.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Guarne, Jardín, Jericó, Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5267 (HUA, MO).

Masdevallia angulifera Rchb. f. ex Kraenzl.
Masdevallia olivacea Kraenzl.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Cocorná, Ituango, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 1967 (SEL).

Masdevallia anisomorpha Garay
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Yarumal.
TIPO: G. Escobar 446 (HT: AMES).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 10047 (MO).

Masdevallia apparitio Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: R. Escobar 1490a (HT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Masdevallia arangoi Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Dabeiba.
TIPO: R. Escobar 1391 (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar s.n. (JAUM).

Masdevallia bicolor Poepp. & Endl.
Masdevallia atropurpurea Rchb. f.
Epífita, hierba. Nativa.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C. Patin s.n. (W).
NOTA(s): sin información adicional.

Masdevallia cacodes Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-PM, bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Carolina del Príncipe, Guatapé.
TIPO: C.A. Luer 1841 (HT: SEL; IT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar s.n. (JAUM).

Masdevallia campyloglossa Rchb. f.
Masdevallia dermatantha Kraenzl., *Masdevallia fertilis* Kraenzl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.C. Lehmann 7037 (BR, HBG, K).

Masdevallia caudivolvula Kraenzl.
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Carmen de Viboral, El Retiro, La Unión, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 681 (JAUM).

Masdevallia civilis Rchb. f. & Warsz.
Masdevallia aequiloba Regel
Epífita. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 578 (JAUM).

Masdevallia cucullata Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, El Retiro, Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 11565 (JAUM).

Masdevallia dryada Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Yarumal.
TIPO: C.A. Luer 14161 (HT: MO; IT: JAUM, K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13741 (MO).

Masdevallia erinacea Rchb. f.
Diodonopsis erinacea (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase, *Masdevallia echinocarpa* Schltr., *Masdevallia horrida* Teusch. & Garay
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín, San Luis.
TIPO: B. Roezl s.n. (HT: W).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 2038 (SEL).

Masdevallia estradae Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Abriaquí, Frontino, Liborina, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 1290 (JAUM).

Masdevallia fasciata Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de

Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo et al. 1699 (HUA, JAUM).

Masdevallia foetens Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angostura, Carolina del Príncipe, El Retiro, Guadalupe.
TIPO: R. Escobar 1072 (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 16732 (MO).

Masdevallia gargantua Rchb. f.
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: G. Wallis s.n. (HT: W).
NOTA(s): conocida únicamente del ejemplar tipo y de material cultivado.

Masdevallia geminiflora P. Ortiz
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3166 (JAUM, MO).

Masdevallia herradurae F. Lehm. & Kraenzl.
Masdevallia frontinoensis Kraenzl.
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Giraldo, Mutatá, Santo Domingo.
TIPO: F.C. Lehmann 4139 (HT: K; IT: AMES, G, MO, NY, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 16708 (MO).

Masdevallia heteroptera Rchb. f.
Masdevallia bathychista Schltr., *Masdevallia fasciata* Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, El Retiro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.H. Dodson et al. 15328 (COL, MO).

Masdevallia hoeijeri Luer & Hirtz
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 4064 (MO).

Masdevallia hortensis Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
USO(s): ornamental.
TIPO: R. Escobar et al. 2707 (HT: SEL; IT: COL, JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13039 (MO).

Masdevallia impostor Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Betania, Betulia, Venecia.
TIPO: E. Segura s.n. (HT: JAUM; IT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13246 (MO).

Masdevallia indecora Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
TIPO: C.A. Luer 15265 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Masdevallia klabochorum Rchb. f.
Masdevallia aops Luer & Malo, *Masdevallia paisbambae* F. Lehm. & Kraenzl., *Masdevallia xanthina* subsp. *klabochorum* (Rchb. f.) Luer
Epífita. Nativa. bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13307 (MO).

Masdevallia macrogenia (O.J. Arango) Luer & R. Escobar
Masdevallia collina var. *macrogenia* O.J. Arango
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia.
TIPO: O.J. Arango 160 (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 1623b (JAUM).

Masdevallia macrura Rchb. f.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caramanta, Medellín, Sonsón, Yarumal.
TIPO: B. Roezl s.n. (HT: W).

EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 438 (JAUM, SEL).

Masdevallia mandarina (Luer & R. Escobar) Luer
Masdevallia xanthina subsp. *mandarina* Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao, Yarumal.
TIPO: C.A. Luer et al. 11383 (HT: MO; IT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 1903 (MO).

Masdevallia marthae Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: R. Escobar 452 (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13106 (MO).

Masdevallia mejiana Garay
Epífita. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Briceño, Yarumal.
TIPO: G. Escobar 426 (HT: AMES).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O.J. Arango 38 (JAUM).

Masdevallia molossus Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Rionegro, Santa Rosa de Osos y Sonsón. 1500-2500 m.
MPIO(s): Cocorná, Santo Domingo, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14171 (MO).

Masdevallia nidifica Rchb. f.
Masdevallia cyathogastra Schltr., *Masdevallia ventricosa* Schltr.
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2516 (JAUM, MO).

Masdevallia os-draconis Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Abriaquí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13057 (MO).

Masdevallia parvula Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Hirtz 8902 (MO).
NOTA(s): conocida sólo de ejemplares cultivados en invernaderos. Localidad no especificada. Escobar 8344 (MO).

Masdevallia pastinata Luer
Hierba. Nativa, cultivada.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Hirtz 8902 (MO).
NOTA(s): conocida sólo de ejemplares cultivados en invernaderos. Localidad no especificada.

Masdevallia peristeria Rchb. f.
Masdevallia ellipes Rchb. f., *Masdevallia haematosticta* Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Betulia, Frontino, Medellín, Rionegro, Urrao.
TIPO: G. Wallis s.n. (HT: W).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6616 (HUA).

Masdevallia pescadoensis Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná.
TIPO: R. Escobar 1092 (HT: JAUM; IT: MO, SEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Masdevallia picturata Rchb. f.
Masdevallia cryptocopis Rchb. f. ex Kraenzl., *Masdevallia ocanensis* Kraenzl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Caramanta, Cocorná, El Retiro, San Pedro de los Milagros, Támesis, Urrao.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D.L. Echeverri 6293 (COL, HUA, MO).

Masdevallia platyglossa Rchb. f.
Masdevallia bilabiata (Kraenzl.) A.M. Gray
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera

Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Angostura, Campamento, Carolina del Príncipe, El Santuario, Granada, Santa Rosa de Osos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 2635 (JAUM).

Masdevallia posadae Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-PM. vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Nariño.
TIPO: R. Escobar 1979 (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13292 (MO).

Masdevallia pteroglossa Schltr.
Masdevallia wageneriana var. *colombiana* Braas, *Masdevallia xerophila* F. Lehm. & Kraenzl.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: C.A. Luer 10405 (NT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 1161 (JAUM).

Masdevallia pterygiophora Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná.
TIPO: C.A. Luer 2288 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Ortiz 4266 (P. Ortiz Valdiveso, herbario personal [Santa Fe de Bogotá]).

Masdevallia pygmaea Kraenzl.
Diodonopsis pygmaea (Kraenzl.) Pridgeon & M.W. Chase, *Masdevallia exigua* Ames & C. Schweinf.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 1835 (SEL).

Masdevallia saltatrix Rchb. f.
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: B. Roezl s.n. (HT: W).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 1902 (SEL).

Masdevallia sanctae-rosae Kraenzl.
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Betulia, Jardín, Jericó, Santa Rosa de Osos, Urrao.
TIPO: F.C. Lehmann 7269 (HT: K; IT: AMES, COL, LE, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 14697 (MO).

Masdevallia scobina Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: C.A. Luer 1904 (HT: SEL; IT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Masdevallia segurae Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: R. Escobar 1601 (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 14254 (MO).

Masdevallia siphonantha Luer
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Yarumal.
TIPO: C.A. Luer 14906 (HT: W).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Masdevallia stenorhynchos Kraenzl.
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Betania, Frontino, Urrao.
TIPO: C.A. Luer 1862 (NT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13212 (MO).

Masdevallia strumifera Rchb. f.
Masdevallia maxillariiformis F. Lehm. & Kraenzl.
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 463 (HUA, MO).

Masdevallia thienii Dodson
NOTA(s): esperada. Conocida de localidades aledañas al departamento de Antioquia en la región del Valle del Magdalena medio.

Masdevallia torta Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, La Ceja del Tambo.

USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: N. Peláez 251 (HUA).
NOTA(s): se desconoce la localidad exacta de la colección tipo; posiblemente sea endémica de Antioquia

Masdevallia trochilus Linden & André
Masdevallia ephippium Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Abriaquí, El Retiro, Medellín, Urrao.
TIPO: G. Wallis s.n. (HT: W).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 65 (JAUM).

Masdevallia tubulosa Lindl.
Masdevallia casta Kraenzl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-PM. . Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Jardín, Nariño, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 10204 (MO).

Masdevallia velella Luer
Epífita. Endémica. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
TIPO: V.N.M. Rao 85 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Masdevallia velifera Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Santo Domingo.
TIPO: C. Patin s.n (HT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 11303 (MO).

Masdevallia ventricularia Rchb. f.
Masdevallia filaria Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, Liborina, Yarumal.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 96 (JAUM).

Masdevallia vieirana Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
TIPO: C.A. Luer 13055 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo. Colectada a lo largo del Rio Nechí, posiblemente en el municipio de Zaragoza.

Masdevallia x ligiae Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica.
TIPO: C.A. Luer 6727 (HT: JAUM; IT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13295 (MO).
NOTA(s): híbrido obtenido en invernaderos de Colomboorquídeas.

Masdevallia zahlbruckneri Kraenzl.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3271 (JAUM).

Masdevallia zapatae Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: R. Escobar 4054 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Maxillaria Ruiz & Pav.
46 especies, 1 especie endémica

Maxillaria acuminata Lindl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Betania, El Retiro, Frontino, Jardín, Urrao.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 12926 (COL, HUA, MO).

Maxillaria aggregata (Kunth) Lindl.
Dendrobium aggregatum Kunth
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): El Retiro, Peque, Salgar, San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Curso de Tax. Pl. Vasculares 4116 (COL, HUA).

Maxillaria alba (Hook.) Lindl.
Dendrobium album Hook.
Epífita. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 3712 (HUA, MO).

Maxillaria alpestris Lindl.
Maxillaria xantholeuca Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Argelia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6183 (HUA, MO).

Maxillaria alticola C. Schweinf.
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & F.J. Roldán 7280 (HUA, MO).

Maxillaria angustissima Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3356 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Maxillaria arachnites Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7080 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Maxillaria aurea (Poepp. & Endl.) L.O. Williams var. **aurea**
Ornithidium aureum Poepp. & Endl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Betania, Caldas, Frontino, Guadalupe, Guarne, Guatapé, La Unión, Medellín, San Luis.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6814 (COL, HUA, MO).

Maxillaria bicallosa (Rchb. f.) Garay
Zygopetalum bicallosum Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2690 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Maxillaria bolivarensis C. Schweinf.
Epífita. Nativa. bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos 143 (HUA, MO).

Maxillaria bradeorum (Schltr.) L.O. Williams
Camaridium bradeorum Schltr.
Epífita. Nativa. bh-PM. valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 432 (AMES).

Maxillaria brevifolia (Lindl.) Rchb. f.
Camaridium brevifolium Lindl.
Epífita. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 4187 (MO).

Maxillaria camaridii Rchb. f.
Camaridium affine Schltr.
Epífita. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 647 (JAUM, MO).

Maxillaria crassifolia (Lindl.) Rchb. f.
Heterotaxis crassifolia Lindl.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Moreno 1202 (MO).

Maxillaria deuteropastensis P. Ortiz
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & A.E. Brant 5319 (HUA, MO).

Maxillaria dichotoma (Schltr.) L.O. Williams
Camaridium dichotomum Schltr.
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez et al. 4069 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Maxillaria discolor (G. Lodd. ex Lindl.) Rchb. f.
Dicrypta discolor G. Lodd. ex Lindl., *Maxillaria villosa* (Barb. Rodr.) Cogn.

Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Frontino, San Luis, San Rafael.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 2932 (COL, JAUM).

Maxillaria ecuadorensis Schltr.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 10082 (MO).

Maxillaria embreei Dodson
Epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé, Ituango, Sonsón, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 7188 (COL, HUA, MO).

Maxillaria exaltata (Kraenzl.) C. Schweinf.
Camaridium exaltatum Kraenzl.
Epífita, hierba. Nativa. bp-MB, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7151 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Maxillaria floribunda Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1664 (MEDEL).
NOTA(s): determinación provisional.

Maxillaria fractiflexa Rchb. f.
Epífita. Nativa. bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13458 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Maxillaria funicaulis C. Schweinf.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Envigado, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez 194 (HUA, MO).

Maxillaria gigantea (Lindl.) Dodson
Ornithidium giganteum Lindl.
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 93 (COL).

Maxillaria graminifolia (Kunth) Rchb. f.
Isochilus graminifolius Kunth
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6124 (HUA, MO).

Maxillaria grandiflora (Kunth) Lindl.
Dendrobium grandiflorum Kunth
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 206 (JAUM).

Maxillaria guareimensis Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 922 (HUA, MO).

Maxillaria jenischiana (Rchb. f.) C. Schweinf.
Ornithidium jenischianum Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Rafael.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco et al. 871 (COL, MEDEL).

Maxillaria jugata Garay
Epífita. Endémica. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
TIPO: G. Escobar 345 (HT: AMES).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 452 (AMES).

Maxillaria lasallei Foldats
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2661 (JAUM, MO).

Maxillaria lepidota Lindl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Sonsón.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5640 (COL, HUA).

Maxillaria longissima Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3688 (JAUM, MO).

Maxillaria luteoalba Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 539 (HUA, MEDEL).

Maxillaria macrura Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13456 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Maxillaria maldonadoensis J.T. Atwood
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 3014 (MO).

Maxillaria melina Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 2988 (JAUM).
NOTA(s): determinación provisional.

Maxillaria meridensis Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Guatapé, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 6294 (HUA, MO).

Maxillaria neglecta (Schltr.) L.O. Williams
Ornithidium neglectum Schltr.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 540 (JAUM, MO).

Maxillaria neophylla Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3240 (JAUM, MO).

Maxillaria pentura Lindl.
Epífita, hierba. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 73 (JAUM).

Maxillaria porrecta Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3044 (JAUM, MO).

Maxillaria procurrens Lindl.
Epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5671 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Maxillaria ruberrima (Lindl.) Garay
Scaphyglottis ruberrima Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 293 (MO).

Maxillaria speciosa Rchb. f.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Jardín, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3885 (HUA, MO).

Maxillaria uncata Lindl.
Maxillaria macleei Bateman ex Lindl.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Puerto Triunfo, San Luis, Turbo.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & E. Rentería 3632 (HUA, MO).

Maxillaria valenzuelana (A. Rich.) Nash
Maxillaria iridifolia (Bateman ex Rchb. f.) Rchb. f., *Pleurothallis valenzuelana* A. Rich.
Epífita. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Barbosa.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8900 (HUA).

Microchilus C. Presl
9 especies, 8 especies endémicas

Microchilus alzatei Ormerod
Hierba, trepadora. Endémica. bh-T, bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Campamento.
TIPO: Á. Cogollo & J. Alzate 2265 (HT: MO; IT: HUA, JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Microchilus bravocollinus Ormerod
Hierba. Endémica. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Fredonia.
TIPO: R. Fonnegra et al. 4385 (HT: NY; IT: COL, HUA, MO, NY).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Microchilus caramantae Ormerod
Hierba. Endémica. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caramanta.
TIPO: F.C. Lehmann 7633 (HT: K; IT: AMES).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Microchilus erythrodoides (Schltr.) Ormerod subsp. **venadosae** Ormerod
Physurus erythrodoides Schltr.
Epífita. Nativa. bmh-Pm, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental.1000-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3567 (JAUM, MO).

Microchilus frontinoensis Ormerod
Hierba. Endémica. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: J.L. Zarucchi et al. 7216 (HT: MO; IT: COL, HUA).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Microchilus marulandae Ormerod
Hierba. Endémica. bh-PM. Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Jardín.
TIPO: O. Marulanda 102 (HT: MO; IT: HUA).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Microchilus microcalcar Ormerod
Hierba. Endémica. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión, Santo Domingo.
TIPO: C.A. Luer et al. 11316 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer & R. Escobar 13069 (MO).

Microchilus valdivianus Ormerod
Hierba. Endémica. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Valdivia.
TIPO: R. Callejas & A.J. Bornstein 11082 (HT: MO; IT: HUA).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Microchilus ventosus Ormerod
Hierba. Endémica. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Campamento.
TIPO: R. Callejas et al. 8281 (HT: NY).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Miltoniopsis God.-Leb.
2 especies

Miltoniopsis roezlii (Rchb. f.) God.-Leb.
Odontoglossum roezlii Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1222 (MEDEL).

Miltoniopsis vexillaria (Rchb. f.) God.-Leb.
Odontoglossum vexillarium Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Argelia, Carolina del Príncipe.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 841 (HUA).

Miltoniopsis warscewiczii (Rchb. f.) Garay & Dunst.
NOTA(s): esperada. Registrada en zonas limítrofes con el departamento del Chocó.

Mormodes Lindl.
2 especies, 2 especies endémicas

Mormodes escobarii Pabst
Epífita. Endémica. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental.
MPIO(s): Frontino
TIPO: G. Escobar 528 (HT: HB).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 599 (HB).

Mormodes theiochlora (Rchb. f.) Salazar
Mormodes buccinator var. *theiochlora* Rchb. f.

Epífita. Endémica. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Briceño, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Ecobar 5260 (AMES, MO).

Myoxanthus Poepp. & Endl.
5 especies, 1 especie endémica

Myoxanthus affinis (Lindl.) Luer
Pleurothallis affinis Lindl.
Epífita. Nativa.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 14313 (MO).
NOTA(s): ejemplares de ésta especie en Antioquia son conocidos únicamente de material cultivado. Existe una colección de C. Patin procedente de Antioquia pero carece de datos sobre la localidad específica.

Myoxanthus epibator Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica.
TIPO: C.A. Luer 14312 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 2091 (SEL).
NOTA(s): sin información adicional.

Myoxanthus exasperatus (Lindl.) Luer
Pleurothallis exasperata Lindl., *Pleurothallis macropus* Schltr.
Epífita. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & J.P. Folsom 3400 (HUA, MO).

Myoxanthus reymondii (H. Karst.) Luer
Duboisia reymondii H. Karst.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 9056 (SEL).

Myoxanthus uxorius (Luer) Luer
Pleurothallis uxoria Luer
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W. Teague s.n. (MO).

Myrosmodes Rchb. f.
2 especies

Myrosmodes nubigenum Rchb. f.
Saprófita. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4505 (MO).

Myrosmodes rostratum (Rchb. f.) Garay
Altensteinia rostrata Rchb. f.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 56 (JAUM).

Neomoorea Rolfe
1 especie

Neomoorea wallisii (Rchb. f.) Schltr.
Lueddemannia wallisii Rchb. f.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín, San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 747 (JAUM).

Nidema Britton & Millsp.
1 especie

Nidema ottonis (Rchb. f.) Britton & Millsp.
Encyclia ottonis (Rchb. f.) Pabst, *Epidendrum ottonis* Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 818 (HUA, JAUM, MO).

Notylia Lindl.
1 especie

Notylia sagittifera (Kunth) Link, Klotzsch & Otto
Pleurothallis sagittifera Kunth
Epífita. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Schmidt 57 (COL).

Octomeria R. Br.
3 especies

Octomeria apiculata (Lindl.) Garay & H.R. Sweet
Pleurothallis apiculata Lindl.
Epífita. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 1139 (AMES).

Octomeria grandiflora Lindl.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 360 (MO).

Octomeria parvula C. Schweinf.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 941 (JAUM, MO).

Odontoglossum Kunth
11 especies

Odontoglossum crinitum Rchb. f.
Odontoglossum popayanense F. Lehm. & Kraenzl.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 399 (HUA).

Odontoglossum harryanum Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Angostura, Carolina del Príncipe, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Monsalve 46 (JAUM).

Odontoglossum hunnewellianum Rolfe
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 208 (JAUM).

Odontoglossum lindleyanum Rchb. f. & Warsz.
Odontoglossum epidendroides Lindl.
Epífita. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Sonsón, Urrao.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Wallis 134 (W).

Odontoglossum luteopurpureum Lindl.
Odontoglossum hystrix Bateman, *Odontoglossum radiatum* Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Medellín, Sonsón, Yarumal.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4358 (HUA, MO).

Odontoglossum mirandum Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): El Retiro, Jardín, Medellín, Santa Rosa de Osos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Monsalve 55 (JAUM).

Odontoglossum praenitens Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angostura, Cañasgordas, Concordia, Ituango, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Monsalve 32 (JAUM).

Odontoglossum rhynchanthum Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Angostura, Carmen de Viboral, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Monsalve 43 (JAUM, K, MEDEL).

Odontoglossum sceptrum Rchb. f. & Warsz.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Rionegro, Santa Rosa de Osos y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2500-3500 m.
MPIO(s): Angostura, Caicedo, El Retiro, Envigado, Frontino, La Ceja del Tambo, Medellín, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.A. Correa et al. 413 (JAUM).

Odontoglossum spathaceum Lindl.
Epífita. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Schmidtchen s.n. (W).
N.V.: aguadija.

Odontoglossum wallisii Linden & Rchb. f.
Odontoglossum purum Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro

y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angostura, Frontino, Guatapé, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13441 (HUA, MO, W).

Oeceoclades Lindl.
1 especie

Oeceoclades maculata (Lindl.) Lindl.
Angraecum maculatum Lindl.
Epífita, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Caucasia, Frontino, Gómez Plata, Santa Fe de Antioquia, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 6662 (JAUM, MO).

Oliveriana Rchb. f.
1 especie

Oliveriana egregia Rchb. f.
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Buriticá, Medellín, Sonsón, Yarumal.
TIPO: G. Wallis s.n. (HT: ?)
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 5130 (HUA, MO).
NOTA(s): se carece de información referente a la colección tipo.

Oncidium Sw.
19 especies, 2 especies endémicas

Oncidium abortivum Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-PM, bp-MB. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guatapé, Jericó, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 6320 (HUA).

Oncidium anthocrene Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Mutatá, Yarumal.
TIPO: G. Wallis s.n. (HT: W).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5031 (HUA, MO).
N.V.: josefina.

Oncidium antioquiense Kraenzl.
Epífita. Endémica.
TIPO: W. Kalbreyer 1766 (HT: B?).
NOTA(s): conocida solamente del tipo. Sin información adicional.

Oncidium auriferum Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 11362 (JAUM).

Oncidium carthagenense (Jacq.) Sw.
Epidendrum carthagenense Jacq., *Trichocentrum carthagenense* (Jacq.) M.W. Chase & N.H. Williams
Epífita. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Uramita.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5114 (HUA, MO).

Oncidium costatum (Lindl.) hort. ex Beer
Cyrtochilum costatum Kraenzl., *Odontoglossum costatum* Lindl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 61-7 (JAUM).

Oncidium cultratum Lindl.
Cyrtochilum cuencanum Kraenzl., *Oncidium cuencanum* Rchb. f., *Oncidium jamesonii* Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & M.M. Correa 6346 (MO).

Oncidium dactyliferum Garay & Dunst.
Epífita. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4478 (HUA, MO).

Oncidium fuscatum Rchb. f.
Odontoglossum warszewiczii Rchb. f., *Miltoniopsis warscewiczii* (Rchb. f.) Garay & Dunst.
Epífita. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Guarne, Jardín, Medellín, San Rafael, Yolombó.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10277 (COL, HUA).

Oncidium globuliferum Kunth
Oncidium convolvulaceum Lindl., *Oncidium wercklei* Schltr.
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, San Luis, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Loaiza & Á. Cogollo 316 (HUA).

Oncidium hapalotyle Schltr.
Epífita. Nativa.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.A. Garay & H.R. Sweet 1054 (AMES).
NOTA(s): sin información adicional.

Oncidium heteranthum Poepp. & Endl.
Oncidium bryolophotum Rchb. f., *Oncidium megalous* Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & J. Betancur 1541 (HUA, MO).

Oncidium klotzschianum Rchb. f.
Oncidium obryzatum Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 233 (HUA, MO).

Oncidium palaciosii Dodson
Otoglossum palaciosii (Dodson) M.W. Chase & N.H. Williams
Hierba, trepadora. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3606 (HUA, MO).

Oncidium picturatum Rchb. f.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 728 (AMES).

Oncidium pyramidale Lindl.
Epífita. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7531 (HUA, MO).

Oncidium rodrigoi Königer
Epífita. Endémica. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: R. Escobar 8137 (HT: M; IT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Oncidium serpens Lindl.
Otoglossum serpens (Lindl.) N.H. Williams & M.W. Chase
Epífita, hierba, trepadora. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Briceño, Buriticá, Frontino, Peque, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13265 (HUA, MO).

Oncidium tetrotis Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Alejandría.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 1016 (AMES).

Ophidion Luer
2 especies, 1 especie endémica

Ophidion cunabulum (Luer & R. Escobar) Luer & R. Escobar
Cryptophoranthus cunabulus Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: C.A. Luer 2165 (HT: SEL).
NOTA(s): Conocida solamente del tipo

Ophidion pleurothallopsis (Kraenzl.) Luer
Cryptophoranthus auriculatus Garay,
Cryptophoranthus pleurothallopsis Kraenzl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Dabeiba, El Retiro, Medellín, Nariño, Urrao, Yarumal.
TIPO: F.C. Lehmann 7272 (HT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3107 (JAUM, MO).

Ornithocephalus Hook.
3 especies, 1 especie endémica

Ornithocephalus bicornis Lindl. ex Benth.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del

Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1482 (JAUM, MO).

Ornithocephalus escobarianus (Garay) Toscano & Dressler
Sphyrastylis escobariana Garay
Epífita. Endémica. bh-PM, bp-MB. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, Heliconia.
TIPO: R. Escobar 104 (HT: AMES).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 7986 (HUA).

Ornithocephalus gladiatus Hook.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 775 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Otoglossum (Schltr.) Garay & Dunst.
2 especies

Otoglossum arminii (Rchb. f.) Garay & Dunst.
Odontoglossum arminii Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Carolina del Príncipe, Gómez Plata.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Monsalve 45b (JAUM).

Otoglossum coronarium (Lindl.) Garay & Dunst.
Odontoglossum coronarium Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Frontino, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 76049 (MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Pachyphyllum Kunth
4 especies

Pachyphyllum crystallinum Lindl.
Pachyphyllum pasti Rchb. f., *Pachyphyllum stuebelii* Schltr.
Epífita. Nativa. bp-M, bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Peque, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 4454 (JAUM).

Pachyphyllum hispidulum (Rchb. f.) Garay & Dunst.
Aeranthes hispidulus Rchb. f.
Epífita. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 50 (JAUM).

Pachyphyllum micrangis Schltr.
Hierba. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & A.E. Brant 5320 (HUA, MO).

Pachyphyllum squarrosum Lindl.
Epífita. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7621 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Palmorchis Barb. Rodr.
1 especie

Palmorchis puber (Cogn.) Garay
Elleanthus puber Cogn.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 616 (JAUM).

Pelexia Poit. ex Lindl.
1 especie

Pelexia weberbaueriana (Kraenzl. ex Schltr.) Schltr.
Spiranthes weberbaueriana Kraenzl. ex Schltr.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Alzate et al. 299 (HUA).

Peristeria Hook.
1 especie

Peristeria elata Hook.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Barbosa.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 314 (JAUM).

Pescatoria Rchb. f.
2 especies

Pescatoria coronaria Rchb. f.
Zygopetalum coronarium Rchb. f.

Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3032 (JAUM, MO).

Pescatoria lamellosa Rchb. f.
Zygopetalum lamellosum Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 1376 (AMES).

Phragmipedium Rolfe
4 especies

Phragmipedium caudatum (Lindl.) Rolfe
Cypripedium caudatum Lindl.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 145 (JAUM).

Phragmipedium lindenii (Lindl.) Dressler & N.H. Williams
Paphiopedilum lindenii (Lindl.) Alberti & Börge Pett., *Uropedium lindenii* Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13489 (HUA).

Phragmipedium longifolium (Warsz. & Rchb. f.) Rolfe
Cypripedium longifolium Warsz. & Rchb. f., *Paphiopedilum longifolium* (Warsz. & Rchb. f.) Pfitzer
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 511 (HUA).

Phragmipedium schlimii (Linden ex Rchb. f.) Rolfe
Paphiopedilum schlimii (Rolfe) Pfitzer, *Selenipedilum schlimii* Linden ex Rchb. f.
Hierba. Nativa. bh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, Frontino, Heliconia, Jericó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9545 (HUA).

Pityphyllum Schltr.
1 especie

Pityphyllum antioquiense Schltr.
Epífita. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Carolina del Príncipe.
TIPO: F.C Lehmann 134 (HT: B?).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Misas 1604 (COL).

Platystele Schltr.
21 especies, 5 especies endémicas

Platystele aculeata Luer
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 17665 (MO).

Platystele acutilingua Kapuler & Hascall
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3138 (JAUM, MO).

Platystele alucitae Luer
Platystele cuculligera P. Ortiz
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Cocorná, Concepción, Santo Domingo, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14177 (MO).

Platystele argentosa Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3137 (HT: JAUM; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3911 (JAUM, MO).

Platystele calantha P. Ortiz
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Rionegro, Santa Rosa de Osos y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Yarumal.
TIPO: R. Escobar 1414 (HT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Ortiz 726 (HPUJ).

Platystele consobrina Luer
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro

y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Caldas, Cañasgordas, Concepción, Frontino, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, Medellín, Urrao.
TIPO: C.A. Luer 14765 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo et al. 1466 (HUA, JAUM).

Platystele densiflora P. Ortiz
Epífita. Endémica. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná.
TIPO: P. Ortiz 909 (HT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14323 (MO).

Platystele examen-culicum Luer
Platystele culex Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14145 (MO).

Platystele megaloglossa Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
TIPO: C.A. Luer et al. 11374 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Platystele microglossa P. Ortiz
Platystele gemmula Luer
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, Nariño.
TIPO: R. Escobar 1748 (HT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 4581 (SEL).

Platystele misasiana P. Ortiz
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
TIPO: P. Ortiz 960 (HT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 11369 (MO).

Platystele misera (Lindl.) Garay
Humboldtia misera Kuntze, *Pleurothallis misera* Lindl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Jardín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7009 (HUA, MO).

Platystele orectoglossa P. Ortiz
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Caramanta, El Retiro, Medellín, Santo Domingo, Valdivia.
TIPO: R. Escobar et al. 1053 (HT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 977 (HUA, MO).

Platystele ovalifolia (H. Focke) Garay & Dunst.
Stelis ovalifolia H. Focke
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2000 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 80 (JAUM).

Platystele oxyglossa (Schltr.) Garay
Pleurothallis oxyglossa Schltr.
Epífita. Nativa. bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14175 (MO).

Platystele phasmida Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
TIPO: R. Escobar et al. 3404 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Platystele pyriformis Luer
Epífita. Endémica. bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: C.A. Luer 676 (HT: SEL).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Platystele schmidtchenii Schltr.
Platystele escobariana Garay
Epífita. Nativa. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental.

MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 12842 (MO).
NOTA(s): elevación desconocida.

Platystele schneideri P. Ortiz
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Betulia, Envigado, Fredonia, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.L. Dressler 5428 (MO).

Platystele stenostachya (Rchb. f.) Garay
Pleurothallis stenostachya Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 3256 (JAUM).

Platystele umbellata P. Ortiz
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, San Luis.
TIPO: P. Ortiz 916 (HT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13092 (MO).

Platythelys Garay
2 especies, 1 especie endémica

Platythelys maculata (Hook.) Garay
Physurus maculatus Hook.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9094 (HUA).

Platythelys mayoriana (Kraenzl.) Garay
Physurus mayorianus Kraenzl.
Hierba. Endémica. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Angelópolis.
TIPO: E. Mayor 327 (HT: Z).
NOTA(s): conocida solamente del tipo

Pleurothallis R. Br.
39 especies, 6 especies endémicas

Pleurothallis aggeris Luer
Epífita, hierba. Nativa. bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 64 (JAUM).

Pleurothallis altimonile Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 10062 (MO).

Pleurothallis antennifera Lindl.
Humboldtia antennifera Kuntze, *Pleurothallis incurva* Lindl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14329 (MO).

Pleurothallis bicornis Lindl.
Humboltia bicornis (Lindl.) Kuntze, *Specklinia bicornis* (Luer) Pridgeon & M.W. Chase
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 3697 (SEL).

Pleurothallis casapensis Lindl.
Acianthera casapensis (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase, *Pleurothallis chamensis* Lindl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Caldas, Cañasgordas, La Ceja del Tambo, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 2346 (SEL).

Pleurothallis cestrochila Garay
Specklinia cestrochila (Garay) Pridgeon & M.W. Chase
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro.
TIPO: R. Escobar 715 (HT: AMES).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Pleurothallis chloroleuca Lindl.
Pleurothallis rhomboglossa Rchb. f., *Pleurothallis wendlandiana* Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera

Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Jardín, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6979 (HUA, MO).

Pleurothallis chuscalica Luer
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
TIPO: F.C. Lehmann 7134 (HT: K).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Pleurothallis divaricans Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 2199 (JAUM).

Pleurothallis gracilis Barb. Rodr.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2000 m.
MPIO(s): San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 117 (JAUM).

Pleurothallis hemisphaerica Luer & R. Escobar
Epífita, hierba. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral.
TIPO: C.A. Luer et al. 2349 (HT: SEL; IT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar et al. 1082 (JAUM).

Pleurothallis hippocrepica Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
TIPO: R. Escobar et al. 2704 (HT: SEL).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Pleurothallis ichthyonekys Luer
Specklinia ichthyonekys (Luer) Pridgeon & M.W. Chase
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 6008 (HUA, MO).

Pleurothallis inflata Rolfe
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 3700 (SEL).

Pleurothallis intonsa Luer & R. Escobar
Specklinia intonsa (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Heliconia.
TIPO: R. Escobar et al. 1121 (HT: JAUM).
NOTA(s): sin ejemplar de referencia. Observado en campo en el municipio de Heliconia.

Pleurothallis jaculifera Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 17558 (MO).

Pleurothallis lamellaris Lindl.
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 8393 (MO).

Pleurothallis lindenii Lindl.
Pleurothallis araguensis Ames
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jericó, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B. Roezl s.n. (W).

Pleurothallis loranthophylla Rchb. f.
Pleurothallis intermedia Schltr., *Pleurothallis navicularis* Lindl., *Rhynchopera loranthophylla* (Rchb. f.) Szlach. & Marg.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Carolina del Príncipe, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13121 (MO).

Pleurothallis magdalenae Rchb. f.
Stelis magdalenae (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Donmatías, El Retiro, San José de la Montaña, San Pedro de los Milagros, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 5226 (MO).

Pleurothallis notabilis Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
TIPO: C.A. Luer 2085 (HT: SEL; IT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Pleurothallis orthostachys Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia.
TIPO: R. Escobar & E. Valencia 2622 (HT: SEL).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Pleurothallis pachypus (F. Lehm. & Kraenzl.) Garay
Stelis pachypus F. Lehm. & Kraenzl.
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo.
TIPO: F.C. Lehmann 3176 (LT:K; ILT: G, NY, US).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Pleurothallis pedunculata (Klotzsch) Rchb. f.
Pleurothallis lanceolata Lindl., *Rhynchopera pedunculata* Klotzsch
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Alejandría, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 8270 (MO).

Pleurothallis penduliflora Kraenzl.
Pleurothallis aves-seriales Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, Carolina del Príncipe, Cocorná, El Retiro, La Ceja del Tambo, Medellín, Santa Rosa de Osos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar et al. 956 (JAUM).

Pleurothallis phalangifera (C. Presl) Rchb. f.
Acronia phalangifera C. Presl, *Pleurothallis bogotensis* Lindl., *Pleurothallis mathewsii* Lindl.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Betulia, Medellín, Santa Rosa de Osos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14139 (MO).

Pleurothallis phyllocardioides Schltr.
Pleurothallis acostae Schltr.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, San Luis, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3949 (HUA, MO).

Pleurothallis phyllostachys Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13151 (MO).

Pleurothallis picta Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 2168 (JAUM).

Pleurothallis pulvinaris Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Envigado, Jardín.
TIPO: R. Escobar et al. 2685 (HT: SEL; IT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.A. Correa et al. 450 (JAUM).

Pleurothallis revoluta (Ruiz & Pav.) Garay
Humboltia revoluta Ruiz & Pav., *Pleurothallis complicata* Rolfe ex Rusby
Epífita. Nativa. bh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Cocorná, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 8805 (JAUM).

Pleurothallis ruscifolia (Jacq.) R. Br.
Epidendrum ruscifolium Jacq.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 6373 (HUA).

Pleurothallis secunda Poepp. & Endl.
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Buriticá, El Retiro, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & N. Bedoya 4461 (HUA, MO).

Pleurothallis sicaria Lindl.
Acianthera sicaria (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6588 (HUA, MO).

Pleurothallis stenosepala Rolfe
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 828 (JAUM).

Pleurothallis strobilifera F. Lehm. & Kraenzl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-3500 m.
MPIO(s): Abriaquí, Cocorná, Concepción, El Retiro, Frontino, La Ceja del Tambo, Santo Domingo.
TIPO: F.C. Lehmann 8199 (LT: K; ILT: AMES, K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 13189 (MO).

Pleurothallis tanyrhina Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón, Yarumal.
TIPO: C.A. Luer 2082 (HT: SEL; IT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 10066 (MO).

Pleurothallis trimytera Luer & R. Escobar
Andinia trimytera (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Santo Domingo, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 11346 (MO).

Pleurothallis tuzae Luer
Epífita. Endémica. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-3000 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo.
TIPO: F.C. Lehmann s.n. (HT: K).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Polycycnis Rchb. f.
1 especie

Polycycnis barbata (Lindl.) Rchb. f.
Cycnoches barbatum Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 3307 (JAUM).

Polystachya Hook.
2 especies

Polystachya concreta (Jacq.) Garay & H.R. Sweet
Epidendrum concretum Jacq., *Polystachya luteola* (Sw.) Hook.
Epífita, hierba. Nativa. bh-PM. Valle del Río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Támesis, Valparaíso, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 943 (HUA, MO).

Polystachya foliosa (Hook.) Rchb. f.
Polystachya caracasana Rchb. f., *Stelis foliosa* Hook.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1245 (HUA, JAUM, MO).

Ponthieva R. Br.
1 especie

Ponthieva diptera Lindl. & Rchb. f.
Ponthieva elata Schltr.
Hierba. Nativa. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Heliconia, La Ceja del Tambo, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 678 (COL, HUA, MO).

Porroglossum Schltr.
6 especies, 2 especies endémicas

Porroglossum echidna (Rchb. f.) Garay
Masdevallia echidna Rchb. f., *Masdevallia muscosa*

Rchb. f., *Porroglossum muscosum* (Rchb. f.) Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 595 (AMES).

Porroglossum mordax (Rchb. f.) H.R. Sweet
Masdevallia mordax Rchb. f., *Porroglossum colombianum* Schltr., *Scaphosepalum antioquiense* Kraenzl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, La Unión, Sabaneta, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C. Dodson & H. Hills 3105 (MO, SEL).

Porroglossum muscosum (Rchb. f.) Schltr.
Masdevallia muscosa Rchb. f., *Porroglossum xipheres* (Rchb. f.) Garay
Epífita. Nativa. bh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Carolina del Príncipe, Cocorná, Frontino, La Ceja del Tambo.
TIPO: E. Shuttleworth s.n. (HT: W; IT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O.J. Arango 250 (JAUM).

Porroglossum nutibara Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: R. Escobar s.n. (HT: JAUM; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar et al. 1204 (JAUM).

Porroglossum rodrigoi H.R. Sweet
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Caldas, Yarumal.
TIPO: R. Escobar 1055 (HT: AMES).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 65-12 (JAUM).

Porroglossum sergioi P. Ortiz
Epífita. Endémica. bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: P. Ortiz 689 (HT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar & E. Valencia 3308 (MO).

Prescottia Lindl.
2 especies

Prescottia cordifolia Rchb. f.
Prescottia longipetiolata Schltr.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Bello, Guarne, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5319 (HUA).

Prescottia stachyodes (Sw.) Lindl.
Cranichis stachyodes Sw.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Envigado, La Ceja del Tambo, Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 3976 (HUA, MO).

Prosthechea Knowles & Westc.
5 especies

Prosthechea baculus (Rchb. f.) W.E. Higgins
Encyclia baculus (Rchb. f.) Dressler & G.E. Pollard, *Epidendrum baculus* Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 582 (JAUM).

Prosthechea grammatoglossa (Rchb. f.) W.E. Higgins
Encyclia grammatoglossa (Rchb. f.) Dressler, *Epidendrum grammatoglossum* Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín, Jericó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3967 (HUA).

Prosthechea leopardina (Rchb. f.) Dodson & Hágsater
Encyclia leopardina (Rchb. f.) Dodson & Hágsater, *Epidendrum leopardinum* Rchb. f.
Epífita. Nativa. 2000-2500 m.
TIPO: G. Wallis 60 (HT: W).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo, sin información adicional.

Prosthechea pygmaea (Hook.) W.E. Higgins
Encyclia pygmaea (Hook.) Dressler, *Epidendrum*

pygmaeum Hook.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1238 (HUA, JAUM).

Prosthechea vespa (Vell.) W.E. Higgins
Encyclia vespa (Vell.) Dressler, *Epidendrum vespa* Vell.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Envigado, Frontino, Guatapé, Medellín, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 2282 (HUA).

Psilochilus Barb. Rodr.
1 especie

Psilochilus maderoi (Schltr.) Schltr.
Pogonia maderoi Schltr.
Hierba. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 1059 (AMES).

Psygmorchis Dodson & Dressler
4 especies

Psygmorchis crista-galli (Rchb. f.) Dressler & N.H. Williams
Erycina crista-galli (Rchb. f.) N.H. Williams & M.W. Chase, *Oncidium crista-galli* Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6672 (HUA, MO).

Psygmorchis glossomystax (Rchb. f.) Dodson & Dressler
Erycina glossomystax (Rchb. f.) N.H. Williams & M.W. Chase, *Oncidium glossomystax* Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2781 (JAUM, MO).

Psygmorchis pumilio (Rchb. f.) Dodson & Dressler
Erycina pumilio (Rchb. f.) N.H. Williams & M.W. Chase, *Oncidium pumilio* Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.G. Henao et al. 301 (HUA).

Psygmorchis pusilla (L.) Dodson & Dressler
Epidendrum pusillum L., *Erycina pusilla* (L.) N.H. Williams & M.W. Chase
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5094 (HUA).

Pterichis Lindl.
2 especies

Pterichis galeata Lindl.
Hierba. Nativa. bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín, San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & A.E. Brant 5311 (HUA, MO).

Pterichis pauciflora Schltr.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 348 (HUA).

Pterostemma Kraenzl.
1 especie, 1 especie endémica

Pterostemma antioquiense F. Lehm. & Kraenzl. ex Kraenzl.
Epífita. Endémica. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Abriaquí, Carmen de Viboral, Guarne, La Unión, Medellín.
TIPO: F.C Lehmann 4284 (HT: G; Foto: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.H. Dodson et al. 15251 (MO).

Reichenbachanthus Barb. Rodr.
1 especie

Reichenbachanthus cuniculatus (Schltr.) Pabst
Fractiunguis cuniculatus Schltr.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1676 (HUA, JAUM, MO).

Restrepia Kunth
13 especies, 4 especies endémicas

Restrepia antennifera Kunth
Pleurothallis ospinae Schult., *Restrepia hemsleyana* Schltr.
Epífita. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Abriaquí, Urrao.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 2585 (COL, SEL).

Restrepia brachypus Rchb. f.
Restrepia striata Rolfe
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Abriaquí, El Retiro, San Luis, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 16687 (JAUM, MO).

Restrepia chocoensis Garay
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar s.n (JAUM).

Restrepia contorta (Ruiz & Pav.) Luer
Humboltia contorta Ruiz & Pav., *Restrepia maculata* Lindl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Betulia, Cocorná, Dabeiba, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 16672 (MO).

Restrepia cuprea Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná.
TIPO: C.A. Luer 16677 (HT: JAUM; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 8797 (SEL).

Restrepia echo Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Santo Domingo, Urrao.
TIPO: R. Escobar 6001 (HT: JAUM; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 16700 (MO).

Restrepia falkenbergii Rchb. f.
Epífita, hierba. Endémica. bh-MB, bh-PM. vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Alejandría, Fredonia, Medellín, Venecia.
TIPO: P. Falkenberg s.n. (LT: W).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 1843 (SEL).

Restrepia guttulata Lindl.
Restrepia robledorum Braas & Braem
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angostura, Cocorná, Frontino, La Estrella, Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.C. Lehmann 7054 (AMES, NY).

Restrepia muscifera (Lindl.) Rchb. f. ex Lindl.
Pleurothallis muscifera Lindl., *Restrepia shuttleworthii* Rolfe
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Abriaquí, Dabeiba, Guatapé, Medellín, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 2593 (SEL).

Restrepia pelyx Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa, cultivada. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Ituango, Medellín.
TIPO: R. Escobar 241 (HT: SEL; IT: JAUM).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Restrepia sanguinea Rolfe
Pleurothallis antioquiensis (Schltr.) P.H. Allen, *Restrepia antioquiensis* Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Santa Rosa de Osos, Sonsón.

TIPO: C.A. Luer 16664 (NT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.A. Stein & Á. Cogollo 3409 (MO).

Restrepia trichoglossa F. Lehm. ex Sander
Restrepia angustilabia Schltr., *Restrepia leontoglossa* Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Andes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 1892 (SEL).

Restrepia tsubotae Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Briceño.
TIPO: C.A. Luer 17976 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Restrepiella Garay & Dunst.
1 especie

Restrepiella ophiocephala (Lindl.) Garay & Dunst.
Pleurothallis ophiocephala Lindl.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2000 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 81 (JAUM).

Restrepiopsis Luer
6 especies, 1 especie endémica

Restrepiopsis clausa Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. 1500-2000 m.
TIPO: C.A. Luer 2330 (HT: JAUM; IT: SEL).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo. Sin localidad específica.

Restrepiopsis microptera (Schltr.) Luer
Pleurothallis microptera Schltr., *Restrepiella microptera* (Schltr.) Garay & Dunst.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, Sonsón.
TIPO: F.C. Lehmann 6922 (HT: B?).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 8756 (JAUM).
NOTA(s): la colección tipo carece de información adicional.

Restrepiopsis norae (Garay & Dunst.) Luer
Restrepiella norae Garay & Dunst., *Restrepiopsis bicallosa* Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Abriaquí, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 2332 (JAUM, SEL).

Restrepiopsis powersii Luer
Epífita. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2500 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
TIPO: M.E. Powers s.n. (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 11372 (MO).

Restrepiopsis tubulosa (Lindl.) Luer
Pleurothallis tubulosa Lindl., *Pleurothallis viridula* Lindl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Fredonia, La Ceja del Tambo, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 331 (JAUM).

Restrepiopsis ujarensis (Rchb. f.) Luer
Humboldtia ujarensis (Rchb. f.) Kuntze, *Pleurothallis ujarensis* (Rchb. f.) Lindl., *Restrepiella lenkenhoffii* Braas & H. Mohr, Restrepia ujarensis Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Abejorral.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 2579 (COL).

Rodriguezia Ruiz & Pav.
4 especies

Rodriguezia carnea Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5025 (HUA, MO).

Rodriguezia granadensis Rchb. f.
Burlingtonia granadensis Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Campamento, Jericó, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8155 (HUA).

Rodriguezia lanceolata Ruiz & Pav.
Rodriguezia secunda Kunth
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Dabeiba, Mutatá, San Luis, Vigía del Fuerte.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1689 (COL, HUA, MO).

Rodriguezia refracta (Lindl.) Rchb. f.
Burlingtonia refracta Lindl., *Rodriguezia estradae* Dodson
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Urrao.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2515 (COL, JAUM).

Ronaldella Luer
1 especie

Ronaldella aryter (Luer) Luer
Pleurothallis aryter Luer, *Specklinia aryter* (Luer) Luer
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer & H. Angarita 13095 (MO).

Rudolfiella Hoehne
1 especie

Rudolfiella floribunda (C. Schweinf.) Hoehne
Bifrenaria floribunda (Schltr.) C. Schweinf., *Rudolfiella saxicola* (Schltr.) Hoehne
Epífita. Nativa. bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2445 (JAUM, MO).

Sarcinula Luer
1 especie

Sarcinula scolopax (Luer & R. Escobar) Luer
Pleurothallis scolopax Luer & R. Escobar, *Specklinia scolopax* (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase
Hierba. Nativa. 500-1000 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13308 (MO).
NOTA(s): sin localidad específica.

Sarcoglottis C. Presl
1 especie

Sarcoglottis acaulis (Sm.) Schltr.
Neottia acaulis Sm., *Sarcoglottis speciosa* C. Presl
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13475 (HUA, MO).

Scaphosepalum Pfitzer
10 especies, 4 especies endémicas

Scaphosepalum antenniferum Rolfe
Scaphosepalum reversum Kraenzl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angostura, Caramanta, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 8861 (JAUM, SEL).

Scaphosepalum breve (Rchb. f.) Rolfe
Masdevallia brevis Rchb. f., *Scaphosepalum trachypus* Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Wallis 343 (W).

Scaphosepalum escobarianum Garay
Epífita. Endémica. bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: G. Escobar 712 (AMES).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 57 (AMES?).

Scaphosepalum gibberosum (Rchb. f.) Rolfe
Masdevallia gibberosa Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: G. Wallis 387 (HT: W; IT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 3460 (SEL).

Scaphosepalum grande Kraenzl.
Scaphosepalum escobarianum Garay
Epífita. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: W. Kalbreyer 1846 (LT: W).

EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3487 (JAUM, MO).

Scaphosepalum lima (F. Lehm. & Kraenzl.) Schltr.
Masdevallia lima F. Lehm. & Kraenzl.
Epífita, hierba. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Medellín, Sonsón.
TIPO: F.C. Lehmann 8238 (HT: K; IT: G, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 209 (JAUM).

Scaphosepalum panduratum Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: R. Escobar 8226 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Scaphosepalum pulvinare (Rchb. f.) Rolfe
Masdevallia pulvinaris Rchb. f., *Scaphosepalum rolfeanum* Kraenzl.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 5194 (SEL).

Scaphosepalum swertiifolium (Rchb. f.) Rolfe subsp. **swertiifolium**
Masdevallia swertiifolia Rchb. f., *Scaphosepalum platypetalum* Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Granada, La Unión, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 12069 (HUA).

Scaphosepalum tiaratum Luer
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Angostura.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.C. Lehmann 7454 (K).

Scaphyglottis Poepp. & Endl.
7 especies

Scaphyglottis aurea (Rchb. f.) Foldats
Tetragamestus aureus Rchb. f.
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & N. Bedoya 4482 (HUA, MO).

Scaphyglottis boliviensis (Rolfe) B.R. Adams
Hexadesmia boliviensis Rolfe, *Scaphyglottis huebneri* Schltr.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4944 (COL).

Scaphyglottis chocoana I. Bock
Epífita. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 662 (HUA, JAUM, MO).

Scaphyglottis graminifolia (Ruiz & Pav.) Poepp. & Endl.
Fernandezia graminifolia Ruiz & Pav., *Scaphyglottis behrii* (Rchb. f.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl.
Epífita. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M.M. Escobar 778 (HUA, JAUM, MO).

Scaphyglottis longicaulis S. Watson
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2214 (COL, HUA, MO).

Scaphyglottis prolifera (Sw.) Cogn.
Epidendrum proliferum Sw., *Isochilus proliferum* (Sw.) R. Br., *Tetragamestus gracilis* Schltr.
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1349 (COL, HUA, MO).

Scaphyglottis punctulata (Rchb. f.) C. Schweinf.
Ponera punctulata Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 18 (JAUM).

Scelochilus Klotzsch
2 especies, 1 especie endémica

Scelochilus escobarianus Senghas
Epífita. Endémica. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): San Luis.
TIPO: R. Escobar 4084 (HT: JAUM; IT: HEID).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Scelochilus langlassei Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 10042 (MO).

Schlimmia Planch. & Linden ex Lindl.
2 especies

Schlimmia alpina Rchb. f. & Warsz.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-M. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Ituango.
TIPO: J. von R. Warscewicz s.n. (HT: W).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 321 (AMES).

Schlimmia jasminodora Planch. & Linden
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6844 (HUA).

Schomburgkia Lindl.
1 especie

Schomburgkia undulata Lindl.
Laelia undulata (Lindl.) L.O. Williams
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas 2549 (JAUM).

Sertifera Lindl. & Rchb. f.
2 especies

Sertifera colombiana Schltr.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Cuadros 5065 (MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Sertifera purpurea Lindl. & Rchb. f.
Epífita. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 6734 (HUA).

Sievekingia Rchb. f.
2 especies, 1 especie endémica

Sievekingia colombiana Garay
Epífita. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Yolombó.
TIPO: G. Escobar 299 (HT: AMES).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Sievekingia filifera Dressler
Epífita. Endémica, cultivada. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño.
TIPO: R. Escobar 1347 (HT: US; IT: MEDEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Sigmatostalix Rchb. f.
9 especies, 2 especie endémicas

Sigmatostalix auriculata Garay
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 837 (HUA, MO).

Sigmatostalix cuculligera (Schltr.) Garay
Roezliella cuculligera Schltr.
Epífita. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Alejandría, Cocorná, Urrao.
TIPO: F.C. Lehmann 4282 (LT: M).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 3943 (JAUM).

Sigmatostalix guatemalensis Schltr.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3063 (JAUM, MO).

Sigmatostalix huebneri Mansf.
Epífita. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.

MPIO(s): Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 828 (AMES).

Sigmatostalix hymenantha Schltr.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Briceño.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar & E. Valencia 2655 (JAUM).

Sigmatostalix pandurata Schltr.
Epífita. Endémica. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Concepción, Frontino.
USO(s): ornamental.
TIPO: W. Königer 92 (NT: M).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 1073 (AMES).

Sigmatostalix perpusilla Kraenzl.
Epífita. Nativa. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 1175 (AMES).

Sigmatostalix picturatissima Kraenzl.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Briceño, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2890 (JAUM, MO).

Sigmatostalix posadarum Königer
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro.
TIPO: W. Königer 106 (HT: M; IT: Herb. Königer, JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Sobralia Ruiz & Pav.
12 especies, 2 especies endémicas

Sobralia antioquiensis Schltr.
Hierba. Endémica. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordilera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Sonsón.
TIPO: M. Madero s.n. (HT: B?).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 146 (JAUM).

Sobralia bimaculata Garay
Hierba. Endémica, cultivada. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia.
TIPO: G. Escobar 1211 (HT: AMES).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Sobralia candida (Poepp. & Endl.) Rchb. f.
Cyathoglottis candida Poepp. & Endl.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9903 (HUA).

Sobralia fragrans Lindl.
Epífita. Nativa. bh-PM, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 1051 (AMES).

Sobralia lancea Garay
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & G.E. Martínez 1391 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Sobralia macrophylla Rchb. f.
Sobralia chlorantha Hook. f.
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos 144 (HUA).

Sobralia pulcherrima Garay
Epífita, hierba. Nativa. bh-PM. Valle del Río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): La Estrella.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 996 (MEDEL).

Sobralia roezlii Rchb. f.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
TIPO: B. Roezl s.n. (HT: W).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Sobralia rosea Poepp. & Endl.
Sobralia ruckeri Linden & Rchb. f.

Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & M.V. Arbeláez 9603 (HUA).

Sobralia valida Rolfe
Epífita. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 5188 (HUA, MO).

Sobralia violacea Linden ex Lindl.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1672 (MEDEL, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Sobralia virginalis F. Peeters & Cogn.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 326 (MEDEL).

Specklinia Lindl.
15 especies, 3 especies endémicas

Specklinia acuminata (Kunth) Lindl.
Anathallis acuminata (Kunth) Pridgeon & M.W. Chase, *Dendrobium acuminatum* Kunth, *Pleurothallis acuminata* (Kunth) Lindl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, La Unión, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez 3850 (JAUM).

Specklinia calderae (Luer) Luer
Pleurothallis calderae Luer
Epífita. Endémica, cultivada. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná.
TIPO: C.A. Luer 14273 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Specklinia citrina (Schltr.) Luer
Pleurothallis albida Lindl., *Pleurothallis citrina* Schltr., *Pleurothallis fasciculata* (Barb. Rodr.) Cogn., *Pleurothallis obovata* (Lindl.) Lindl., *Specklinia obovata* Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 17985 (MO).

Specklinia cocornaensis (Luer & R. Escobar) Luer
Pleurothallis cocornaensis Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica, cultivada. bmh-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Cocorná.
TIPO: R. Escobar 5047 (MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Specklinia cycesis (Luer & R. Escobar) Luer
Pleurothallis cycesis Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
TIPO: C.A. Luer 14290 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Specklinia flexuosa Poepp. & Endl.
Pleurothallis flexuosa (Poepp. & Endl.) Lindl., *Stelis flexuosa* (Poepp. & Endl.) Pridgeon & M.W. Chase
Epífita. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 14115 (MO).

Specklinia gelida (Lindl.) Luer
Pleurothallis gelida Lindl., *Stelis gelida* (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase
Epífita. Nativa. bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 732 (HUA, MO).

Specklinia immersa (Linden & Rchb. f.) Luer
Pleurothallis immersa Linden & Rchb. f., *Stelis immersa* (Linden & Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase
Epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 16654 (MO).

Specklinia imraei (Lindl.) Luer
Pleurothallis imraei Lindl., *Stelis imraei* (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental

de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Dabeiba, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3150 (JAUM, MO).

Specklinia sclerophylla (Lindl.) Luer
Anathallis sclerophylla (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase, *Pleurothallis sclerophylla* Lindl.
Epífita, hierba. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Medellín, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1571 (HUA, MO).

Specklinia stenophylla (F. Lehm. & Kraenzl.) Luer
Anathallis stenophylla (F. Lehm. & Kraenzl.) Pridgeon & M.W. Chase, *Pleurothallis stenophylla* F. Lehm. & Kraenzl.
Epífita. Nativa. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 14317 (MO).
NOTA(s): sin información adicional.

Specklinia tarantula (Luer & Hirtz) Luer
Pleurothallis tarantula Luer & Hirtz
Epífita. Nativa. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14212 (MO).

Specklinia tripterantha (Rchb. f.) Luer
Pleurothallis medellinensis Schltr., *Pleurothallis tripterantha* Rchb. f.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 16883 (MO).

Specklinia villosa (Knowles & Westc.) Luer
Pleurothallis schiedei Rchb. f., *Pleurothallis villosa* Knowles & Westc.
Epífita. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 900 (JAUM).

Specklinia zephyrina (Rchb. f.) Luer
Pleurothallis zephyrina Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): La Unión, Santo Domingo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 14112 (MO).

Stanhopea Frost ex Hook.
1 especie

Stanhopea maculosa Knowles & Westc.
Stanhopea schilleriana Rchb. f.
Epífita. Nativa.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 331 (AMES).
NOTA(s): sin información adicional.

Stelis Sw.
59 especies, 17 especies endémicas

Stelis alba Kunth
Epífita. Nativa. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Cocorná, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1625 (JAUM).

Stelis angustifolia Kunth
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1399 (JAUM).

Stelis antioquiensis Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Montebello.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1386 (JAUM).

Stelis aprica Lindl.
Hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 2037 (JAUM).

Stelis arevaloi Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1613 (JAUM).

Stelis argentata Lindl.
Stelis endresii Rchb. f., *Stelis huebneri* Schltr.

Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Cocorná, Ituango, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1816 (JAUM).

Stelis asseris O. Duque
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Sonsón.
TIPO: O. Duque 1400 (HT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Stelis barbuda O. Duque
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: O. Duque 1896 (HT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Stelis bractescens Garay
Epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1604 (JAUM).

Stelis cochlearis Garay
Hierba. Endémica. bh-PM, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Ebéjico, Sonsón.
TIPO: F.A. Barkley & W. Johnson 18C804 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1741 (JAUM).

Stelis colombiana Ames
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Ebéjico, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 537 (JAUM).

Stelis comica O. Duque
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Cocorná, El Santuario, Sonsón.
TIPO: O. Duque 1232 (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1174 (JAUM).

Stelis crassilabia Schltr.
Epífita. Nativa. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Cocorná, El Retiro, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1649 (JAUM).

Stelis crescentiicola Schltr.
Epífita. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 2139 (JAUM).

Stelis cucullata Ames
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Ebéjico, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 68 (JAUM).

Stelis cupuligera Rchb. f. & Warsz.
Epífita. Nativa. 2000-2500 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1859 (JAUM).
NOTA(s): sin información adicional.

Stelis dentata O. Duque
Epífita. Endémica. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, La Ceja del Tambo, Medellín.
TIPO: O. Duque 1280 (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 2092 (JAUM).

Stelis elongata Kunth
Stelis lobata Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 114 (JAUM).

Stelis erecta O. Duque
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Ebéjico, El Retiro, Frontino, Urrao.
TIPO: O. Duque 1677 (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1727 (JAUM).

Stelis eublepharis Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1712 (JAUM).

Stelis eugenii Schltr.
Epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1030 (JAUM).

Stelis fendleri Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Ebéjico.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1720 (JAUM).

Stelis flexuosa Lindl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Alejandría.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 5145 (JAUM).

Stelis foetida O. Duque
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas.
TIPO: O. Duque 1760 (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque & A. Gonzaga 2035 (JAUM).

Stelis franciscana O. Duque
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: O. Duque 1890 (HT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Stelis frontinensis O. Duque
Epífita. Endémica. bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: O. Duque 1891 (HT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Stelis fruticulus Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB. vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Duque 1608 (JAUM).

Stelis gemma Garay
Epífita. Nativa.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 338 (AMES).
NOTA(s): elevación estimada 1000-2000 m., sin información adicional.

Stelis grossilabris Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 883 (JAUM).

Stelis gustavii O. Duque
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: O. Duque 1835 (HT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Stelis hylophila Rchb. f.
Stelis gonzaleziana C. Schweinf., *Stelis reflexa* Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O . Duque 1715 (JAUM).

Stelis inclinata O. Duque
Epífita. Endémica. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná.
TIPO: O. Duque 1914 (HT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Stelis lentiginosa Lindl.
Epífita. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 48 (JAUM).

Stelis londonnii O. Duque
Epífita. Endémica. bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba.
TIPO: O. Duque 1424 (HT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Stelis longipetala O. Duque
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera

Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: O. Duque 1903 (HT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Stelis maderoi Schltr.
Epífita. Nativa. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Cocorná, Envigado.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 49 (JAUM).

Stelis muscifera Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 600 (JAUM).

Stelis muscosa Lindl.
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 61-28 (JAUM).

Stelis nanegalensis Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2827 (JAUM, MO).

Stelis oblonga (Ruiz & Pav.) Willd.
Humboldtia oblonga Ruiz & Pav., *Stelis apiculata* Schltr.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1728 (JAUM).

Stelis pachyphylla Schltr.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1765 (JAUM).

Stelis papiliopsis O. Duque
Epífita. Endémica. bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, El Santuario, La Unión, San Francisco, Sonsón.
TIPO: O. Duque 1366 (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1410 (JAUM).

Stelis platystachya Garay & Dunst.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Ebéjico.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1347 (JAUM).

Stelis purpurea (Ruiz & Pav.) Willd.
Humboltia purpurea Ruiz & Pav., *Stelis cordibractea* Schltr., *Stelis maxima* Lindl., *Stelis phaeantha* Schltr.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Cocorná, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo et al. 1719 (HUA, JAUM).

Stelis pusilla Kunth
Stelis calothece Schltr., *Stelis microphylla* Lindl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Rionegro, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 414 (COL, HUA).

Stelis pyramidalis O. Duque
Epífita. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro.
TIPO: O. Duque 666 (HT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Stelis retroversa O. Duque
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Ituango, Yarumal.
TIPO: O. Duque 1308 (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1436 (JAUM).

Stelis rubens Schltr.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1842 (JAUM).

Stelis santiagoensis Mansf.
Epífita. Nativa. bh-T. Valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Cisneros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1148 (JAUM).

Stelis scutella O. Duque
Epífita. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne.
TIPO: O. Duque 1631 (HT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Stelis spathulata Poepp. & Endl.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1827 (JAUM).

Stelis stapedia O. Duque
Epífita. Endémica. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Ebéjico.
TIPO: O. Duque 1376 (HT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Stelis superbiens Lindl.
Stelis vulcanica Schltr.
Epífita. Nativa. bh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Cocorná, Envigado, Frontino, Guatapé, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1848 (JAUM).

Stelis taurina O. Duque
Epífita. Endémica. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba.
TIPO: O. Duque 161 (HT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Stelis tenuipetala Garay
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1815 (JAUM).

Stelis tridentata Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1489 (JAUM).

Stelis velutina Lindl.
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1277 (JAUM).

Stelis verecunda Schltr.
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1802 (JAUM).

Stelis wercklei Schltr.
Epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Duque 1791 (JAUM).

Stellilabium Schltr.
1 especie

Stellilabium andinum (L.O. Williams) Garay & Dunst.
Cordanthera andina L.O. Williams
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2000 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & A. Uribe 3647 (HUA).

Stenoptera C. Presl
1 especie

Stenoptera longiscapa (Kraenzl.) L.O. Williams
Cranichis longiscapa Kraenzl.
Epífita. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & N. Parra 5412 (MEDEL).

Stenorrhynchos Rich. ex Spreng.
2 especies

Stenorrhynchos lanceolatum (Aubl.) Rich. ex Spreng.
Limodorum lanceolatum Aubl., *Sacoila lanceolata* (Aubl.) Garay
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Arboletes, Cocorná, Mutatá, Puerto Berrío, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & M.P. Velásquez 4150 (HUA, MO).

Stenorrhynchos speciosum (Jacq.) Rich. ex Spreng.
Neottia speciosa Jacq.

Hierba. Nativa. bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Peque.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & M.A. Correa 344 (JAUM).

Telipogon Kunth
8 especies, 4 especies endémicas

Telipogon antioquianus Rchb. f.
Telipogon andinus Dodson
Epífita. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): Bello.
TIPO: J. von R. Warscewicz s.n. (HT: ?).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.H. Dodson et al. 15300 (MO).
NOTA(s): la colección tipo carece de información adicional.

Telipogon hemimelas Rchb. f.
Epífita, hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 509 (MEDEL).

Telipogon latifolius Kunth
Telipogon bruchmuelleri Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 167 (JAUM).

Telipogon musaicus Rchb. f.
Hierba. Endémica. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: B. Roezl s.n. (HT: AMES; ilustración).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Telipogon ospinae Dodson & R. Escobar
Hierba. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Yarumal.
TIPO: M. Ospina 231 (HT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Telipogon polyneuros Rchb. f. ex Kraenzl.
Epífita. Endémica. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino?.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B. Roezl s.n. (HT: AMES; ilustración).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Telipogon vieirai Dodson & R. Escobar
Hierba. Endémica, cultivada. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guatapé, La Unión.
TIPO: R. Escobar et al. 3378 (HT: RPSC).
NOTA(s): conocida solamente del tipo. Colectada entre los municipios de Guatapé y La Unión.

Telipogon wallisii Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo et al. 720 (JAUM).

Teuscheria Garay
1 especie, 1 especie endémica

Teuscheria elegans Garay
Epífita. Endémica. bh-PM. Valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Yolombó.
TIPO: G. Escobar 308 (HT: AMES).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Trichocentrum Poepp. & Endl.
1 especie

Trichocentrum capistratum Linden & Rchb. f.
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Frontino, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 487 (AMES).

Trichopilia Lindl.
2 especies, 1 especie endémica

Trichopilia concepcionis Kraenzl.
Epífita. Endémica. bh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, Concepción.
TIPO: W. Kalbreyer 1732 (HT: B; destruido).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 706 (AMES).

Trichopilia juninensis C. Schweinf.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Escobar 156 (AMES).

Trichosalpinx Luer
22 especies, 7 especies endémicas

Trichosalpinx acestrochila Luer
Epífita. Endémica, cultivada. bh-PM, bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral.
TIPO: C.A. Luer 16908 (HT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Trichosalpinx acremona (Luer) Luer
Pleurothallis acremona Luer
Epífita. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 14111 (MO).

Trichosalpinx alabastra (Luer & R. Escobar) Luer
Pleurothallis alabastra Luer & R. Escobar
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14343 (MO).

Trichosalpinx arbuscula (Lindl.) Luer
Humboldtia arbuscula (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis arbuscula* Lindl., *Trichosalpinx dinotherii* (Rchb. f. & Warsz.) Luer
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14150 (MO).

Trichosalpinx ballatrix Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Abriaquí, Medellín.
TIPO: C.A. Luer et al. 8748 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar & E. Valencia 2588 (JAUM, SEL).

Trichosalpinx bricenoensis Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia.
TIPO: C.A. Luer et al. 14196 (HT: MO; IT: JAUM).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Trichosalpinx calceolaris Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-M, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: C.A. Luer 16723 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 17634 (MO).

Trichosalpinx caudata Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Cocorná.
TIPO: C.A. Luer 16907 (HT: MO).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Trichosalpinx chamaelepanthes (Rchb. f.) Luer
Lepanthes corazonis Schltr., *Pleurothallis chamaelepanthes* Rchb. f., *Trichosalpinx microcharis* (Schltr.) Luer
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, Carmen de Viboral, Guatapé, Medellín, Salgar, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6056 (HUA, MO).

Trichosalpinx dependens (Luer) Luer
Pleurothallis dependens Luer
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.C. Lehmann 7055 (AMES, K).

Trichosalpinx dura (Lindl.) Luer
Pleurothallis dura Lindl., *Trichosalpinx foliata* (Griseb.) Luer
Epífita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Briceño, Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13188 (MO).

Trichosalpinx ectopa Luer
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Briceño, Urrao, Valdivia.
TIPO: C.A. Luer et al. 14202 (HT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 17647 (MO).

Trichosalpinx montana (Barb. Rodr.) Luer
Lepanthes montana Barb. Rodr., *Pleurothallis*

sarcodactylae Luer, *Trichosalpinx quitensis* (Rchb. f.) Luer
Epífita. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Ospina 86 (JAUM).

Trichosalpinx multicuspidata (Rchb. f.) Luer
Pleurothallis multicuspidata Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Sonsón.
TIPO: G. Wallis s.n. (HT: W; IT: AMES).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Trichosalpinx orbicularis (Lindl.) Luer
Pleurothallis orbicularis (Lindl.) Lindl., *Specklinia orbicularis* Lindl., *Trichosalpinx orbicularis* (Lindl.) Luer
Epífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Alejandría, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 953 (JAUM, MO).

Trichosalpinx pergrata (Ames) Luer
Pleurothallis pergrata Ames
Epífita. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Cocorná, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 10080 (MO).

Trichosalpinx pseudolepanthes Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia, Yarumal.
TIPO: R. Escobar & E. Valencia 2623 (HT: SEL; IT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14205 (MO).

Trichosalpinx pusilla (Kunth) Luer
Dendrobium pusillum Kunth, *Pleurothallis pusilla* (Kunth) Lindl., *Trichosalpinx roraimensis* (Rolfe) Luer
Epífita. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, El Retiro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 14347 (MO).

Trichosalpinx robledorum (Luer) Luer
Pleurothallis robledorum Luer
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2500 m.
MPIO(s): Carolina del Príncipe, El Santuario.
TIPO: C.A. Luer 2293 (HT: SEL; IT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 14348 (MO).

Trichosalpinx semilunata (Luer) Luer
Pleurothallis semilunata Luer, *Trichosalpinx dithele* Luer & R. Escobar
Epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Cocorná, Frontino, Guadalupe, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer et al. 9044 (SEL).

Trichosalpinx vagans (Garay & Dunst.) Luer
Pleurothallis vagans Garay & Dunst.
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
TIPO: L.A. Garay & H.R. Sweet 1066 (HT: AMES).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Trichosalpinx webbiae Luer & R. Escobar
Epífita. Endémica. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): El Retiro, Medellín.
TIPO: C.A. Luer et al. 8765 (HT: SEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez & L.F. Giraldo 911 (JAUM).

Trigonidium Lindl.
1 especie

Trigonidium seemannii Rchb. f.
Epífita. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5246 (HUA).

Trisetella Luer
3 especies

Trisetella gemmata (Rchb. f.) Luer
Masdevallia gemmata Rchb. f., *Triaristella gemmata* (Rchb. f.) Luer, *Triaristellina gemmata* (Rchb. f.) Rauschert
Epífita. Nativa.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 1915 (MO, SEL).
NOTA(s): sin información adicional.

Trisetella tenuissima (C. Schweinf.) Luer
Masdevallia tenuissima C. Schweinf., *Triaristella tenuissima* (C. Schweinf.) Luer, *Triaristellina tenuissima* (C. Schweinf.) Rauschert
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 13087 (MO).

Trisetella triglochin (Rchb. f.) Luer
Masdevallia triglochin Rchb. f., *Trisetella huebneri* (Schltr.) Luer, *Triaristella triglochin* (Rchb. f.) Luer, *Triaristellina triglochin* (Rchb. f.) Rauschert
Epífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3241 (JAUM, MO).

Trizeuxis Lindl.
1 especie

Trizeuxis falcata Lindl.
Trizeuxis andina Schltr.
Epífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia, Sonsón, Uramita.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5116 (HUA, MO).

Vanilla Plum. ex Mill.
2 especies

Vanilla odorata C. Presl
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1784 (HUA).

Vanilla planifolia Andrews
Epífita, trepadora. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand et al. 1269 (HUA, JAUM, MO).

Warreella Schltr.
1 especie, 1 especie endémica

Warreella patula Garay
Hierba. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Urrao.
TIPO: G. Escobar 983 (HT: AMES).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo 1622 (JAUM).

Wullschlaegelia Rchb. f.
1 especie

Wullschlaegelia aphylla (Sw.) Rchb. f.
Cranichis aphylla Sw.
Saprófita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 9030 (JAUM).

Xylobium Lindl.
1 especie

Xylobium leontoglossum (Rchb. f.) Rolfe
Maxillaria leontoglossa Rchb. f.
Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 989 (MEDEL).

Zootrophion Luer
3 especies

Zootrophion alvaroi (Garay) Luer
Cryptophoranthus alvaroi Garay
Epífita. Nativa.
TIPO: G. Escobar 372 (HT: AMES).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo. Sin localidad específica.

Zootrophion argus (Rchb. f. ex Kraenzl.) Luer
Cryptophoranthus argus Rchb. f. ex Kraenzl.
Epífita. Nativa. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Luer 11301 (MO).
NOTA(s): sin información adicional.

Zootrophion dayanum (Rchb. f.) Luer
Cryptophoranthus beloglottis Schltr., *Cryptophoranthus lehmannii* Rolfe, *Masdevallia dayana* Rchb. f.
Epífita. Nativa. bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.

MPIO(s): Briceño, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Escobar 2640 (SEL).

OROBANCHACEAE

Por: J.L. Fernández

5 géneros, 12 especies, 1 especie esperada.

Bartsia L.
5 especies

Bartsia laniflora Benth.
Hierba. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10265 (HUA).

Bartsia orthocarpiflora Benth.
subsp. **villosa** Molau
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Ituango, .
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.W. Pennell 4254 (NY, PH).

Bartsia pedicularoides Benth.
Hierba. Nativa. bp-M, bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4564 (HUA, MO).

Bartsia santolinifolia (Kunth) Benth.
Euphrasia santolinaefolia Kunth
Hierba. Nativa. bp-M, bp-MB. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Andes, Ituango, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 2223 (COL, MEDEL).

Bartsia stricta (Kunth) Benth.
Euphrasia stricta Kunth
Hierba. Nativa. bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & D. Tuberquia 4618 (HUA, MO).

Buchnera L.
2 especies

Buchnera longifolia Kunth
Buchnera elongata Sw.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 500 (COL, MEDEL).

Buchnera pusilla Kunth
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 835 (COL, MEDEL, PSO).

Castilleja Mutis ex L.f.
3 especies

Castilleja arvensis Schltdl. & Cham.
Castilleja communis Benth.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3500 m.
MPIO(s): Caldas, Campamento, Cocorná, El Retiro, Guarne, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Peque, Rionegro, Santo Domingo, Sonsón, Titiribí, Urrao, Venecia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2647 (HUA).

Castilleja fissifolia L. f.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Guarne, Ituango, Medellín, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2549 (HUA, MO).

Castilleja integrifolia L. f.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Medellín, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 473 (HUA, MO).

Escobedia Ruiz & Pav.
1 especie

Escobedia grandiflora (L. f.) Kuntze
Buchnera grandiflora L. f.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Campamento, Cañasgordas, Concordia, Frontino, Jericó, Nariño, San Francisco, Urrao.

USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J. Alzate 2221 (HUA, JAUM, MO).
N.V.: azafrán.

Lamourouxia virgata Kunth
NOTA(s): esperada.

Pedicularis L.
1 especie

Pedicularis incurva Benth.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Ituango, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4502 (COL, HUA, MO).

OXALIDACEAE

Por: Á. Idárraga

3 géneros, 16 especies, 1 especie endémica, 1 especie introducida, 1 especie esperada.

Knuth, R. 1919. Oxalidaceae americanae novae. Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 7: 289—318.

Averrhoa L.
1 especie

Averrhoa carambola L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Apartadó, Medellín, Santa Fé de Antioquia, Turbo.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Arango 6 (HUA).
N.V.: carambolo.

Biophytum DC.
4 especies, 1 especie endémica

Biophytum antioquiense R. Knuth
Hierba. Endémica. 500-1000 m.
TIPO: W. Kalbreyer 1408 (HT: K).
NOTA(s): Conocida solamente del Tipo.

Biophytum boussingaultii Klotzsch ex R. Knuth
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2947 (HUA).

Biophytum chocoense R. Knuth
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Frontino, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1676 (MEDEL, MO).

Biophytum columbianum R. Knuth
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Gómez Plata, Santo Domingo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2353 (HUA).

Biophytum dendroides (Kunth) DC.
Oxalis dendroides Kunth
NOTA(s): esperada.

Oxalis L.
11 especies

Oxalis barrelieri L.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 3405 (COL, JAUM).

Oxalis corniculata L.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amagá, Andes, Copacabana, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3083 (COL, HUA).
N.V.: acedera.

Oxalis hedysaroides Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): El Retiro, Frontino, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6653 (HUA, MO).

Oxalis insignis Sprague
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Jardín, Salgar, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6079 (COL, HUA, MO).

Oxalis integra R. Knuth
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M.

Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Caldas, Caramanta, El Retiro, Guarne, La Ceja del Tambo, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Juncosa & G. Misas 1076 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Oxalis latifolia Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Fredonia, Medellín, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Gómez & Grupo Al bosque 209 (HUA).

Oxalis microcarpa Benth.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3676 (COL, JAUM, MO).

Oxalis mollis Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caldas, El Retiro, Envigado, Guarne, Jardín, Marinilla, Medellín, Rionegro, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 194 (COL, MEDEL).
N.V.: yuyo.

Oxalis phaeotricha Diels
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.H. Warner 3 (COL).

Oxalis sandemanii Lourteig
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): El Retiro, La Ceja del Tambo, Medellín.
TIPO: C. Sandeman 5534 (HT: K; IT: COL, P).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley 193 (MEDEL).

Oxalis tabaconasensis R. Knuth
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Envigado, Guarne, Medellín, Peque, Rionegro, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 8 (HUA).

PANDANACEAE
Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie, 1 especie introducida

Pandanus Parkinson
1 especie

Pandanus tectorius Parkinson
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 4135 (MEDEL).
N.V.: palma tornillo.

PAPAVERACEAE
Por: R. del C. Ortiz

2 géneros, 2 especies, 1 especie introducida.

Bocconia L.
1 especie

Bocconia frutescens L.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Buriticá, Caldas, Envigado, Frontino, Guarne, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Salgar, San José de la Montaña, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6225 (HUA, MO).

Papaver L.
1 especie

Papaver somniferum L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Guarne, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: V. Pérez 126 (HUA).
NOTA(s): se usa también como alucinógeno.
N.V.: amapola.

PASSIFLORACEAE
Por: A. Hernández & P.M. Jørgensen; M.M. Arbo (*Turnera*)

3 géneros, 65 especies, 4 especies endémicas, 1 especie introducida.

Coppens d'Eeckenbrugge, G., V.E. Barney, P.M. Jørgensen & J.M. MacDougal. 2001. *Passiflora tarminiana*, a new cultivated species of *Passiflora* subgenus *Tacsonia* (Passifloraceae). Novon 11: 8—15; Escobar, L.K. 1987. A taxonomic revision of the varieties of *Passiflora cumbalensis* (Passifloraceae). Syst. Bot. 12: 238—250; Escobar, L.K. 1988. Novedades en *Passiflora*, Passifloraceae de Colombia. Mutisia 71: 1—8; Escobar, L.K. 1988. Passifloraceae—*Passiflora*. Subgéneros *Tacsonia*, *Rathea*, *Manicata* & *Distephana*. Fl. Colombia 10: 1—143; Escobar, L.K. 1989. Two new species of *Passiflora* (Passifloraceae) from South America. Phytologia 66: 80—82; Escobar, L.K. 1990. Una revisión taxonómica de *Passiflora* subg. Astrophea (Passifloraceae.). Informe Proyecto COLCIENCIAS. 289 pp; Gerlach, G. & T. Ulmer. 2000. Una nueva especie de *Passiflora*, subgénero *Passiflora* (Passifloraceae) del oeste de Colombia. Caldasia 22: 231—235; Hernández, A. & R. Bernal. 2000. Lista de especies de Passifloraceae de Colombia. Biota Colomb. 1: 320—335; Holm-Nielsen, L.B. & P.M. Jørgensen. 1986. *Passiflora tryphostemmatoides* and its allies. Phytologia 60: 119—124; Holm-Nielsen, L.B., P.M. Jørgensen & J.E. Lawesson. 1988. 126. Passifloraceae. Fl. Ecuador 31: 1—130; Killip, E.P. 1938. The American Species of Passifloraceae [concl.]. Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 19: 333—613; Killip, E.P. 1960. Supplemental notes on the American species of Passifloraceae, with descriptions of new species. Contr. U.S. Natl. Herb. 35: 1—23, pl. 1—11; MacDougal, J.M. 1992. New species of *Passiflora* subgenus *Plectostemma* (Passifloraceae). Novon 2: 358—367; MacDougal, J.M. 1994. Revision of *Passiflora* subgenus *Decaloba* section *Pseudodysosmia* (Passifloraceae). Syst. Bot. Monogr. 41: 1—146; MacDougal, J.M. 2004. Six new taxa of *Passiflora* (Passifloraceae), with nomenclatural notes on the genus in Mesoamerica. Novon 14: 444—462; Ocampo, J. et al. 2007. Colombian Passifloraceae. Biota Colomb. 8: 9—45; Ulmer, T. & J.M. MacDougal. 2004. Passiflora. Passionflowers of the World. 1—430; Uribe, L. 1955. Passifloráceas y Begoniáceas. Fl. Real Exped. Bot. Nuevo Reino Granada 28: X—XX; Uribe, L. 1959. Una nueva e interesante especie de *Passiflora* de Colombia. Caldasia 7: 335—338.

Dilkea Mast.
1 especie

Dilkea retusa Mast.
Dilkea acuminata Mast.
Arbusto, Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1435 (JAUM, MO).

Passiflora L.
61 especies, 4 especies endémicas

Passiflora adenopoda DC.
Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Andes, Jardín, Marinilla, Medellín, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 2277 (NY).

Passiflora alnifolia Kunth
Decaloba alnifolia (Kunth) M. Roem.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Betania, Caramanta, Ciudad Bolívar, El Retiro, Entrerríos, Envigado, Giraldo, Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín, Nariño, Peque, Rionegro, Salgar, San José de la Montaña, Santa Fé de Antioquia, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3669 (CAS, CR, HUA, MO, US).

Passiflora ambigua Hemsl.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis, Turbo.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 1636 (HUA, JAUM, MO).

Passiflora antioquiensis H. Karst.
var. **trisecta** H. Karst.
Passiflora vanvolxemii (Hook.) Triana & Planch.
Trepadora. Nativa, cultivada. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Envigado, Jardín, La Ceja del Tambo, La Unión, Liborina, Medellín, Rionegro, Sonsón, Yarumal.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 1916 (COL, US).

Passiflora apoda Harms
Trepadora. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Andes, Argelia, Bello, Caldas, El Peñol, Envigado, Guarne, Jardín, Medellín,

Salgar, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2345 (HUA, MO, US).

Passiflora arbelaezii L. Uribe
Trepadora. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Argelia, Briceño, Frontino, San Carlos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3987 (HUA, MA, MO).

Passiflora arborea Spreng.
Astrophea glauca M. Roem., *Passiflora glauca* Bonpl.
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, El Retiro, Frontino, Granada, Guarne, Guatapé, La Ceja del Tambo, La Unión, Peque, Rionegro, Sabaneta, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 6835 (HUA).

Passiflora auriculata Kunth
Cieca auriculata (Kunth) M. Roem.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caucasia, Mutatá, Nariño, San Luis, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1226 (HUA, JAUM, MO).

Passiflora bicornis Houst. ex Mill.
Passiflora pulchella Kunth
Trepadora. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4931 (HUA, MO).

Passiflora biflora Lam.
Decaloba biflora (Lam.) M. Roem.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-2000 m.
MPIO(s): Armenia, Medellín, Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & Á. Cogollo 219 (HUA, JAUM, MO).

Passiflora capsularis L.
Granadilla capsularis (L.) Medik.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Armenia, Betania, Cañasgordas, Fredonia, Medellín, Mutatá, Nariño, Salgar, San Carlos, San Luis, Santa Bárbara, Segovia, Venecia, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4065 (HUA, MO).

Passiflora chelidonea Mast.
Trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Caldas, Envigado, Frontino, Guarne, Jardín, La Unión, Medellín, Sabaneta, San Pedro de los Milagros, Santa Fé de Antioquia, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 3771 (HUA).

Passiflora chocoensis G. Gerlach & T. Ulmer
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Argelia, Frontino, Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3520 (JAUM, MO).

Passiflora cisnana Harms
Trepadora. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Jardín, Nariño.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3621 (MO).

Passiflora coriacea Juss.
Cieca coriacea (Juss.) M. Roem.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Armenia, Cocorná, Fredonia, Jericó, Medellín, Salgar, San Jerónimo, Santa Bárbara, Santa Fé de Antioquia, Venecia, Yolombó.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 2534 (COL).

Passiflora cumbalensis (H. Karst.) Harms
var. **goudotiana** (Triana & Planch.) L.K. Escobar
Passiflora goudotiana Triana & Planch., *Tacsonia cumbalensis* H. Karst.
Trepadora, Liana. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caldas, Entrerríos, Guarne, Ituango, Jardín, La Unión, Medellín, San José de la Montaña, San Pedro de los Milagros, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6622 (HUA, MO).

Passiflora cuspidifolia Harms
Trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3500 m.
MPIO(s): Caldas, Donmatías, Frontino, Granada, Guatapé, Jardín, San Carlos, San Luis, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 1867 (COL, HUA, MEDEL).

Passiflora danielii Killip
Trepadora. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, Frontino, San Luis, Urrao.
TIPO: Hno. Daniel 1536 (HT: US; IT: MEDEL, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 24643 (MO).

Passiflora dawei Killip
Trepadora. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & J. Araque 19an044 (MA).
NOTA(s): ejemplar no observado. Es posible que se trate de *P. lyra*, con la que podría confundirse por el tamaño y forma de las hojas. *Passiflora dawei* hasta éste reporte era conocida sólo de la Cordillera Oriental de Colombia.

Passiflora edulis Sims
fo. **flavicarpa** O. Deg.
Liana. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Betulia, Caldas, Envigado, Guarne, Guatapé, Jardín, Marinilla, Medellín, Rionegro, Sabaneta, Santa Fé de Antioquia, Támesis, Tarazá, Titiribí.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 1335 (COL).
N.V.: maracuyá.

Passiflora engleriana Harms
Árbol. Endémica. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Entrerríos, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
TIPO: F.C. Lehmann 7631 (HT: B; IT: F, GH, PH, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & F.J. Roldán 8853 (HUA, MO).

Passiflora escobariana J.M. MacDougal
Trepadora. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: J.M. MacDougal et al. 3823 (HT: HUA; IT: BM, COL, CR, MEDEL, MO, TEX, US).
NOTA(s): conocida solamente del tipo

Passiflora foetida L.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anzá, Arboletes, Betulia, Caucasia, Cáceres, Chigorodó, El Bagre, Medellín, Mutatá, Necoclí, Santa Fé de Antioquia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4207 (HUA, MO).

Passiflora gracillima Killip
Trepadora. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Argelia, Frontino, Guarne, Guatapé, La Unión, San Francisco, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7048 (HUA, MO).

Passiflora guatemalensis S. Watson
Trepadora. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.

MPIO(s): Armenia, Medellín, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1377 (MO).

Passiflora jardinensis L.K. Escobar
Trepadora. Endémica. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
TIPO: L. Albert de Escobar et al. 7549 (HT: HUA; IT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 7405 (HUA).

Passiflora lehmannii Mast.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado. Conocida sólo de la Cordillera Oriental de Colombia.

Passiflora leptomischa Harms
Trepadora. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Abriaquí, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4557 (MA, MO, US).
NOTA(s): determinación provisional. El ejemplar corresponde a una entidad nueva aún no descrita, relacionada con *Passiflora leptomischa*.

Passiflora ligularis Juss.
var. **lobata** Mast.
Liana. Nativa, cultivada. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Cañasgordas, El Retiro, Granada, Ituango, Jardín, Liborina, Marinilla, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Urrao.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6441 (HUA, MO).

Passiflora lobata (Killip) Hutch. ex J.M. MacDougal
Tetrastylis lobata Killip
Liana. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13492 (MO).

Passiflora lyra Planch. & Linden ex Killip
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & M.P. Velásquez 4161 (MO).

Passiflora macrophylla Spruce ex Mast.
Passiflora gigantifolia Harms
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Medellín, San Francisco, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16975 (MO).

Passiflora magnifica L.K. Escobar
Liana. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: R. Callejas et al. 6586 (HT: HUA; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4211 (HUA, MO).

Passiflora maliformis L.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Copacabana, Frontino, Itagüí, La Estrella, Medellín, Sabaneta, Santa Fé de Antioquia, Titiribí, Urrao, Venecia.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.R. Jaimes 4 (US).

Passiflora manicata (Juss.) Pers.
Tacsonia manicata Juss.
Trepadora. Nativa, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Rionegro.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & M. Agudelo 4961 (HUA).

Passiflora menispermifolia Kunth
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, San Carlos, San Luis, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4914 (JAUM, MO).

Passiflora micropetala Mart. ex Mast.
Trepadora. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & M.P. Velásquez 4160 (MO, US).

Passiflora misera Kunth
Trepadora. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 3588 (JAUM, MO).

Passiflora mixta L. f.
Tacsonia mixta (L. f.) Juss.
Trepadora. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Entrerríos, Rionegro, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Urrao.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Tomás 240 (US).

Passiflora pacifica L.K. Escobar
Trepadora. Endémica. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7149 (HUA, MO).

Passiflora palenquensis Holm-Niels. & Lawesson
Trepadora. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4058 (HUA, MO).

Passiflora panamensis Killip
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5107 (MO).

Passiflora pennellii Killip
NOTA(s): registro basado en material mal identificado. *P. pennelli* sólo ha sido colectada en la Cordillera Oriental de Colombia.

Passiflora pilosissima Killip
Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Argelia, Nariño.
TIPO: F.C. Lehmann 7630 (HT: US; IT: B, GH, K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Hernández 291 (COL)

Passiflora pinnatistipula Cav.
Liana. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3500 m.
MPIO(s): San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Buitrago 4 (HUA).

Passiflora pittieri Mast.
Passiflora mariquitensis Mutis ex L. Uribe
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Necoclí, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 522 (JAUM, MO).

Passiflora platyloba Killip
var. **pubescens** (Griseb.) J.M. MacDougal
Passiflora platyloba Killip var. *williamsii* (Killip) A.H. Gentry, *Passiflora serrulata* Jacq. var *pubescens* Griseb. *Passiflora williamsii* Killip
Trepadora. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 255 (JAUM, MO).

Passiflora popenovii Killip
Liana, trepadora. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1378 (COL).

Passiflora quadrangularis L.
Liana, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, Mutatá, San Luis.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Romero 10105 (COL).
N.V.: badea

Passiflora seemannii Griseb.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Campamento, Chigorodó, Mutatá, Puerto Berrío, San Carlos, Turbo.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & M.P. Velásquez 4144 (HUA, MO).

Passiflora serratodigitata L.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático

del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 945 (JAUM, MO).

Passiflora sexflora Juss.
Decaloba sexflora (Juss.) M. Roem.
Trepadora. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3958 (HUA, MO).

Passiflora smithii Killip
Trepadora. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 7521 (HUA).
NOTA(s): la especie es endémica de la Cordillera Occidental de Colombia, no ocurre en Antioquia en estado natural.

Passiflora spinosa (Poepp. & Endl.) Mast.
Tacsonia spinosa Poepp. & Endl.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4279 (HUA, MO).

Passiflora suberosa L.
subsp. **litoralis** (Kunth) Porter-Utley
Cieca suberosa (L.) Moench, *Passiflora litoralis* Kunth
Liana. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Copacabana, Liborina, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & O. Marulanda 107 (MO).

Passiflora subpeltata Ortega
Trepadora. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4934 (HUA, MO).

Passiflora tarminiana Coppens & V.E. Barney
Liana. Nativa, cultivada. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, Rionegro, San Pedro de los Milagros.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Medina & R. Correa 394084 (HUA, MO).

Passiflora tica Gómez-Laur. & L.D. Gómez
Liana. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 3085 (COL, JAUM).
NOTA(s): determinación provisional.

Passiflora tiliifolia L.
Trepadora. Nativa, cultivada. bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Ituango, Jardín, San Luis.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3505 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Passiflora tolimana Harms
Trepadora. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Valdivia.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 6160 (HUA).

Passiflora tripartita (Juss.) Poir.
var. **mollissima** (Kunth) Holm-Niels. & P. Jørg.
Passiflora mollissima (Kunth) L.H. Bailey, *Tacsonia tripartita* Juss.
Liana. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & D. Escobar 522 (LL).

Passiflora trisulca Mast.
Liana, trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Andes, Betulia, Heliconia, Jardín, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4225 (HUA, MO).

Passiflora ursina Killip & Cuatrec.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado. El ejemplar identificado como *P. ursina* corresponde a *P. apoda*, *P. ursina* se encuentra al sur de Colombia y norte de Ecuador.

Passiflora vitifolia Kunth
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.

MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Chigorodó, Cocorná, Maceo, Mutatá, Nariño, Necoclí, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, Segovia, Tarazá, Turbo, Yolombó, Zaragoza.
USO(s): comestible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 597 (HUA, MO).

Turnera L.
3 especies

Turnera panamensis Urb.
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M.M. Escobar 804 (JAUM)

Turnera scabra Millsp.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1500 m.
MPIO(s): Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 75713 (MO).

Turnera subulata Sm.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1500 m.
MPIO(s): Cáceres, Liborina, San Jerónimo, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5426 (HUA, MO).

PEDALIACEAE
Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie introducida.

Sesamum orientale L.
Sesamum indicum L.
Hierba, subarbusto. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Caucasia, Medellín, Mutatá.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1322 (HUA).
N.V.: ajonjolí.

PENTAPHYLACACEAE
Por: M. Merello

3 géneros, 16 especies.
Kobuski, C.E. 1941. Studies in the Theaceae—VIII. A synopsis of the genus *Freziera*. J. Arnold Arbor. 22: 457—496; Kobuski, C.E. 1942. Studies in the Theaceae—XII. Notes on the South American species of *Ternstroemia*. J. Arnold Arbor. 23: 298—343; Kobuski, C.E. 1953. Studies in the Theaceae—XXVII. Miscellaneous new species in Theaceae. J. Arnold Arbor. 34: 125—137.

Freziera Willd.
9 especies

Freziera arbutifolia Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Envigado, Itagüí, La Unión, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13104 (HUA, MO).
N.V.: manizales.

Freziera calophylla Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Argelia, Yolombó.
TIPO: J.J. Triana s.n. (HT: P).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.C. Lehmann CCXVIII (MO).
NOTA(s): la colección tipo de Triana proviene de la localidad conocida anteriormente como San Julián, localidad que actualmente corresponde al municipio de Argelia.

Freziera chrysophylla Bonpl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): El Retiro, Frontino, Guarne, Medellín, Montebello, Peque, Sabaneta, Salgar, San Vicente, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13250 (HUA, MO).

Freziera cuatrecasasii Kobuski
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1471 (HUA, MO).

Freziera inaequilatera Britton
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 78962 (MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Freziera reticulata Bonpl.
Árbol. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa

Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & A.E. Brant 5386 (HUA, MO).

Freziera sessiliflora A.H. Gentry
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4016 (JAUM, MO).

Freziera tomentosa (Ruiz & Pav.) Tul.
Lettsomia tomentosa Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 236 (HUA, MO).

Freziera verrucosa (Hieron.) Kobuski
Eurya verrucosa Hieron.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Frontino, Salgar, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13217 (HUA, MO).

Symplococarpon Airy Shaw
1 especie

Symplococarpon purpusii (Brandegee) Kobuski
Ternstroemia purpusii Brandegee
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & J. Betancur 1634 (HUA, MO).

Ternstroemia Mutis ex L.f.
6 especies

Ternstroemia clusiaefolia Kunth
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13004 (HUA, MO).

Ternstroemia cuneifolia Gardner
Árbol. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Cuadros 4973 (MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Ternstroemia lehmannii (Hieron.) Urb.
Taonabo lehmannii Hieron.
Árbol. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4419 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Ternstroemia macrocarpa Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Buriticá, Envigado, Ituango, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & H. Cuadros 79092 (MO).

Ternstroemia meridionalis Mutis ex L. f.
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Envigado, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1576 (HUA, MO).

Ternstroemia mutisiana Kobuski
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17560 (MO).
NOTA(s): determinación provisional.

PERACEAE

Por: J.C. Murillo

1 género, 2 especies.

Murillo, J.C. 2005. Las Euphorbiaceae de Colombia. Biota Colomb. 5: 183—200.

Pera Mutis
2 especies

Pera arborea Mutis
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Gómez Plata, Puerto Nare, San Carlos, San Luis, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3098 (HUA, MO).

Pera colombiana Cardiel
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Cocorná, Granada, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1259 (COL, HUA, JAUM, MO).

PHRYMACEAE

Por: J.L. Fernández

1 género, 1 especie, 1 especie esperada

Leucocarpus D. Don
1 especie

Leucocarpus perfoliatus (Kunth) Benth.
Mimulus perfoliatus Kunth
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Envigado, La Estrella, Salgar, San Vicente, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B. Echeverry 4750 (COL, HUA, MO).

Mimulus glabratus Kunth
NOTA(s): esperada.

PHYLLANTHACEAE

Por: J.C. Murillo

4 géneros, 22 especies.

Franco, P. 1990. The genus *Hyeronima* (Euphorbiaceae) in South America. Bot. Jahrb. Syst. 111: 297—346; Murillo, J.C. 2005. Las Euphorbiaceae de Colombia. Biota Colomb. 5: 183—200; Webster, G.L. 2003. A synopsis of *Phyllanthus* section Nothoclema (Euphorbiaceae). Lundellia 6: 19—36; Webster, G.L. 2004. A revision of *Phyllanthus* section Hylaeanthus (Euphorbiaceae). Lundellia 7: 11—27.

Hieronyma Allemão
7 especies

Hieronyma alchorneoides Allemão
var. **alchorneoides** , var. **stipulosa** P. Franco
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Remedios, San Luis, Turbo, Urrao, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & M.P. Velásquez 7347 (HUA, MO).

Hieronyma antioquensis Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, El Retiro, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín.
TIPO: Hno. Daniel 4052 (HT: F; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 6401 (COL, HUA, MEDEL).

Hieronyma duquei Cuatrec.
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & G.E. Martínez 1319 (HUA, MO).

Hieronyma fendleri Briq.
Hieronyma moritziana (Müll. Arg.) Pax & K. Hoffm.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4149 (JAUM, MO).

Hieronyma huilensis Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Guatapé, La Unión, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & F.J. Roldán 5738 (HUA, MO).

Hieronyma oblonga (Tul.) Müll. Arg.
Stilaginella oblonga Tul.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Campamento, Frontino, Jericó, San Carlos, San Francisco, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 3084 (JAUM, MO).

Hieronyma scabrida (Tul.) Müll. Arg.
Stilaginella scabrida Tul.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Jardín, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3559 (HUA, MO).

Margaritaria L.f.
1 especie

Margaritaria nobilis L.f.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle

del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Arboletes, Nariño, Remedios, San Luis, Turbo, Urrao, Yondó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5044 (HUA, MO).

Phyllanthus L.
13 especies

Phyllanthus acuminatus Vahl
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Donmatías, Liborina, San Luis, Segovia, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4561 (HUA, MO).

Phyllanthus amarus Schumach. & Thonn.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. Idrobo 4375 (COL).

Phyllanthus attenuatus Miq.
subsp. **attenuatus**
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Barbosa, Jardín, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, San Rafael, Segovia, Sonsón, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4576 (JAUM, MO).
N.V.: totumito.

Phyllanthus botryanthus Müll. Arg.
Árbol, arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & H. León 20182 (MO).

Phyllanthus callejasii G.L. Webster
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: R. Callejas et al. 6864 (HT: HUA; IT: DAV).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9940 (HUA).

Phyllanthus caribaeus Urb.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & J.D. Villa 2624 (COL).

Phyllanthus caroliniensis Walter
subsp. **stenopterus** (Müll. Arg.) G.L. Webster
Phyllanthus stenopterus Müll. Arg.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.W. Pennell 3811 (MO).
NOTA(s): la localidad citada es “Vuelta de Acuña”, a orillas del río Magdalena.

Phyllanthus niruri L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Cáceres, Copacabana, La Ceja del Tambo, Marinilla, Medellín, Pueblorrico, Titiribí, Venecia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & O. Escobar 3308 (HUA, MO).

Phyllanthus popayanensis Pax
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & M.L. Lebrón 7089 (MO, NY).

Phyllanthus salviifolius Kunth
Árbol. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & L.E. Eusse 1258A (MEDEL, MO).

Phyllanthus sponiifolius Müll. Arg.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Envigado, Jardín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & M.L. Lebrón 7144 (HUA, MO).

Phyllanthus symphoricarpoides Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Donmatías, Frontino, La Unión,

Medellín, Peque, San Andrés de Cuerquia, San Pedro de los Milagros, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13487 (MO).

Phyllanthus urinaria L.
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3475 (HUA, MO).

Richeria Vahl
1 especie

Richeria grandis Vahl
var. **grandis**
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Abriaquí, Anorí, Briceño, Frontino, Remedios, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2532 (JAUM, MO).
N.V.: ardito.

PHYLLONOMACEAE
Por: A. Freire-Fierro

1 género, 1 especie.

Phyllonoma Willd. ex Roem. & Schult.
1 especie

Phyllonoma ruscifolia Willd. ex Roem. & Schult.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. David & H. Hernández 1030 (HUA).

PHYTOLACCACEAE
Por: R. Callejas

5 géneros, 11 especies.

Microtea Sw.
1 especie

Microtea debilis Sw.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 508 (HUA).

Petiveria L.
1 especie

Petiveria alliacea L.
Hierba. Nativa, cultivada. bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Liborina, Santa Fé de Antioquia.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C. González & F. Valderrama 4 (HUA).

Phytolacca L.
7 especies

Phytolacca bogotensis Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín, Medellín, San Pedro de los Milagros, Urrao, Yarumal.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Bedoya & D. Tamayo 131 (HUA).

Phytolacca icosandra L.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Abejorral, Guarne, Medellín, Salgar.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Arias & M.G. Ramírez 489 (HUA, MO).

Phytolacca octandra L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Bello, El Retiro, Marinilla, Medellín, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez 39 (HUA).

Phytolacca rivinoides Kunth & C.D. Bouché
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Caldas, Cocorná, Frontino, Jardín, Jericó, Maceo, Medellín, Mutatá, Nariño, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santa Rosa de Osos, Segovia, Tarazá, Titiribí, Turbo, Urrao, Valdivia, Yarumal, Yolombó.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5760 (HUA, MO, NY).

Phytolacca rugosa A. Braun & C.D. Bouché
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, El Retiro, Envigado, Guarne, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, San José de la Montaña, Sonsón, Urrao, Yarumal.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6618 (COL, HUA, MO).

Phytolacca sanguinea H. Walter
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Jardín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3953 (HUA, MO).

Phytolacca weberbaueri H. Walter
Árbol. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Argelia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6180 (HUA, MO).

Rivina L.
1 especie

Rivina humilis L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Andes, Betania, Ciudad Bolívar, Dabeiba, Liborina, Medellín, Montebello, Santa Fé de Antioquia, Támesis, Venecia.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1308 (HUA, MO).

Trichostigma A. Rich.
1 especie

Trichostigma octandrum (L.) H. Walter
Rivina octandra L.
Arbusto, trepadora. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Medellín, Mutatá, San Luis, Segovia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 693 (COL, HUA, MO).

PICRAMNIACEAE
Por: M. Merello

1 género, 6 especies.

Porter, D.M. 1973. Three new species of *Picramnia* (Simaroubaceae) from Central America. J. Arnold Arbor. 54: 315—321; Thomas, W.W. 1988. A conspectus of Mexican and Central American *Picramnia* (Simaroubaceae). Brittonia 40: 89—105.

Picramnia Sw.
6 especies

Picramnia antidesma Sw.
subsp. **fessonia** (DC.) W.W. Thomas
Picramnia fessonia DC.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, San Luis, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16816 (MO).

Picramnia caracasana Engl.
Árbol. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.P. Velásquez et al. 172 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Picramnia gracilis Tul.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Caldas, Campamento, Caramanta, Chigorodó, Envigado, Fredonia, Guarne, Guatapé, Ituango, Jardín, Medellín, Mutatá, Remedios, Salgar, San Francisco, San Luis, Tarazá, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1807 (HUA, MO).
N.V.: guamo helecho.

Picramnia latifolia Tul.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. Narváez 634 (JAUM, MO).

Picramnia magnifolia J.F. Macbr.
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, San Luis, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Acevedo et al. 1256 (F, HUA, NY).

Picramnia teapensis Tul.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2837 (HUA, MO).

PIPERACEAE

Por: R. Callejas & A. Patiño (*Peperomia*)

3 géneros, 241 especies, 28 especies endémicas, 2 especies introducidas, 8 especies esperadas.

Arias, T., Callejas P., R. & A. Bornstein. 2006. New combination in *Manekia* an earlier name for *Sarcorhachis*. Novon 16: 205—208; Callejas P., R. 1989. Piperaceae types from the T.G. Yuncker Herbarium (DPU) now filed in the New York Botanical Garden (NY). Brittonia 41: 297-324.; Callejas P., R. 1990. Studies in Neotropical Piperaceae II. Four new species and new combination from Colombia and Perú. Brittonia 42: 70—81; Mathieu, G. & R. Callejas. 2006. New synonymies in the genus *Peperomia* Ruiz & Pav. (Piperaceae): annotated checklist. Candollea 61: 231—363; Trelease, W. & G.T. Yuncker. 1950. The Piperaceae of Northern South America. 2 vols. Univ. Illinois.

Manekia Trel.
1 especie

Manekia sydowii (Trel.) T. Arias, Callejas & Bornst.
Sarcorhachis sydowii Trel.
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Cáceres, Carepa, Frontino, Tarazá, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 13123 (HUA).

Peperomia Ruiz & Pav.
114 especies, 9 especies endémicas

Peperomia acuminata Ruiz & Pav.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Abejorral, Andes, Bello, Belmira, Betulia, Caldas, Ciudad Bolívar, Envigado, Guarne, Jardín, La Estrella, La Unión, Medellín, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Urrao.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13150 (HUA, MO).

Peperomia adscendens C. DC.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Envigado, Frontino, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & G. Murillo 747 (HUA, JAUM).

Peperomia aguilae Trel. & Yunck.
Epífita, hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 19An438 (MEDEL).

Peperomia alata Ruiz & Pav.
Hierba. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1507 (HUA, MO).

Peperomia albispica C. DC.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 406 (HUA, MO).

Peperomia alpina (Sw.) A. Dietr.
Piper alpinum Sw.
Hierba. Nativa. bp-PM, bp-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7200 (HUA, MO).

Peperomia angustata Kunth
Epífita, hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4240 (HUA, MO).

Peperomia antioquiensis Callejas
Epífita, hierba. Endémica. bh-T. Cañón y valle

del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Valdivia.
TIPO: R. Callejas et al. 3457 (HT: HUA; IT: BM, COL, MO, NY, RB, US).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Peperomia argyreia (Miq.) E. Morren
Peperomia arifolia var. *argyreia* Miq.
NOTA(s): esperada.

Peperomia arthurii Trel. & Yunck.
Epífita, hierba. Nativa. bmh-PM. bp-PM.
Vertiente occidental de la Cordillera Occidental.
1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6425 (HUA, MO).

Peperomia bella Yunck.
Hierba. Endémica. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
TIPO: O. Haught 4656 (HT: US; IT: COL, ILL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Peperomia bellatula Yunck.
Hierba. Endémica. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
TIPO: O. Haught 4657 (HT: US; IT: COL, ILL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Peperomia bilobulata C. DC.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Marulanda et al. 5564 (HUA).

Peperomia blanda (Jacq.) Kunth
Piper blandum Jacq.
NOTA(s): esperada.

Peperomia cachabiana C. DC.
Peperomia phrymatopsis Trel. & Yunck.
Hierba, Epífita. Nativa. bmh-PM, bp-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2949 (HUA).

Peperomia caliginigaudens Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Briceño, Campamento, San Luis, Tarazá, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2526 (HUA).

Peperomia ceroderma Yunck.
Epífita, hierba. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bp-PM.
Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Fredonia, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3926 (MO).

Peperomia chigorodoana Yunck.
Hierba. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá.
TIPO: O. Haught 4697 (HT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & G. Gutiérrez 17C100 (MEDEL).

Peperomia choroniana C. DC.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Ciudad Bolívar, Dabeiba, Frontino, San Luis, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1289 (HUA, MO).

Peperomia ciliaris C. DC.
NOTA(s): esperada. Conocida de la Cordillera Occidental en los límites con Chocó.

Peperomia cordata Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 19An142 (MEDEL).

Peperomia cordulata C. DC.
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.F. Marín 51 (HUA).

Peperomia cyclophylla Miq.
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Chigorodó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 140 (HUA, MO).

Peperomia defoliata C. DC.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Copacabana, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 1082 (ILL, MEDEL, US).

Peperomia dendrophila Schltdl. & Cham.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, Caramanta, Carmen de Viboral, El Peñol, El Retiro, Envigado, Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Montebello, Rionegro, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & O. Escobar 7352 (HUA, MO).

Peperomia distachya (L.) A. Dietr.
Piper distachyon L.
Epífita, hierba. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6426 (HUA, MO).

Peperomia duendensis Yunck.
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Marrugo 1144 (MEDEL).

Peperomia duidana Trel.
Epífita, hierba. Nativa. bp-MB, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.A. Stein 3416 (HUA, MO).

Peperomia ellsworthii Trel. & Yunck.
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Cocorná, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 645 (JAUM, MO).

Peperomia emarginella (Sw. ex Wikstr.) C. DC.
Piper emarginellum Sw. ex Wikstr.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Cocorná, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1695 (HUA, MO).

Peperomia epilobioides Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Jardín, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7768 (HUA, NY).

Peperomia falanana Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Campamento, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5527 (HUA, MO).

Peperomia gabinetensis Trel. & Yunck.
Epífita, hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Andes, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 146 (MEDEL).

Peperomia galioides Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, Caramanta, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1037 (HUA, MO).

Peperomia geminispica Trel. & Yunck.
Peperomia distachya fo. *geminispica* (Trel. & Yunck.) Steyerm.
NOTA(s): esperada.

Peperomia glabella (Sw.) A. Dietr.
var. **nudipetiolata** Trel. & Yunck.
Piper glabellum Sw.
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Dabeiba, Frontino, Mutatá, Nariño, San Luis, Tarazá, Turbo, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 955 (HUA, JAUM, MO).

Peperomia gleicheniiformis Trel.
Peperomia calimana Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bp-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Campamento, Frontino, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6642 (HUA, MO).

Peperomia gorgonillana Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6686 (HUA, MO).

Peperomia griggsii C. DC.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Grupo de Palinología 5544 (HUA, MO).

Peperomia gutierrezana Yunck.
Hierba. Nativa. bh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Valdivia, Yarumal, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Gómez et al. 591 (HUA, MO).

Peperomia hartwegiana Miq.
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Belmira, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al.7445 (COL, HUA, NY).

Peperomia haughtii Trel. & Yunck.
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5449 (HUA).

Peperomia hernandiifolia (Vahl) A. Dietr.
Piper hernandiifolium Vahl
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Betania.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Marrugo & L. Vera 939 (MEDEL).

Peperomia heterophylla Miq.
Peperomia vulcanicola C. DC.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Betania, Caldas, Caramanta, Ciudad Bolívar, Dabeiba, Entrerríos, Envigado, Frontino, Heliconia, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, La Estrella, La Unión, Medellín, Salgar, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, Sonsón, Támesis, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3538 (HUA, MO).

Peperomia hispidula (Sw.) A. Dietr.
Piper hispidulum Sw.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Andes, Bello, Caldas, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín, Salgar, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Támesis, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & F.J. Roldán 9505 (HUA).

Peperomia hodgei Yunck.
Hierba. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Chigorodó, Dabeiba, Mutatá, Turbo.
TIPO: W.H. Hodge 7004 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4779 (HUA).

Peperomia inaequalifolia Ruiz & Pav.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Guarne, Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Henao 4 (HUA).
N.V: congona.

Peperomia infralutea Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Amagá, Santa Rosa de Osos, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Patiño et al. 470 (HUA).

Peperomia la-sierrana Trel. & Yunck.
Hierba. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.

MPIO(s): Medellín.
TIPO: W.A. Archer 1635 (HT: US; IT: ILL, MEDEL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Peperomia lancifolia Hook.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Betania, Briceño, Frontino, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7210 (HUA, MO).

Peperomia larana Yunck.
Hierba. Nativa. bp-MB, bp-M. Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13148 (HUA, MO).

Peperomia laxiflora Kunth
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4572 (HUA).

Peperomia leucostachya C. DC.
Peperomia leucostachya var. *tolimensis* Trel. & Yunck.
NOTA(s): esperada. La especie se conoce del departamento de Santander, en las cercanías del municipio de Puerto Berrío.

Peperomia macrostachya (Vahl) A. Dietr.
Piper macrostachyon Vahl
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, San Luis, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4075 (HUA, MO).

Peperomia macrotricha C. DC.
Hierba. Endémica. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Concordia, Frontino, Jericó, Sabanalarga, Turbo.
TIPO: E. Mayor 158 (HT: G; IT: MO (Foto: G)).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hnos. Daniel & Tomás 2716 (F, ILL, US).

Peperomia maculosa (L.) Hook.
Piper maculosum L.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2000 m.
MPIO(s): Bello.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Estudiantes del Herbario MEDEL 129 (MEDEL).

Peperomia magnoliifolia (Jacq.) A. Dietr.
Piper magnoliifolium Jacq.
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 757 (HUA).

Peperomia martiana Miq.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1513 (HUA, MO).

Peperomia montium C. DC.
Peperomia panamensis C. DC. ex L.J. Schroeder
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Cocorná, Frontino, San Carlos, San Francisco, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 3083 (HUA).

Peperomia nitida Dahlst.
Epífita, hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 8949 (HUA).

Peperomia obovalis Trel. & Yunck.
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Apartadó, Dabeiba, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5062 (HUA, MO).

Peperomia obtusifolia (L.) A. Dietr.
Piper obtusifolium L.
Epífita, hierba. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera

Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Andes, Barbosa, Betania, Cañasgordas, Copacabana, Gómez Plata, Medellín, Remedios, San Luis, Santo Domingo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3733 (HUA, MO).

Peperomia ovatolanceolata Trel. & Yunck.
Epífita, hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Gentry et al. 76175 (HUA, MO).

Peperomia parasitica C. DC.
NOTA(s): esperada.

Peperomia pellucida (L.) Kunth
Piper pellucidum L.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Arboletes, Barbosa, Caicedo, Cañasgordas, Cáceres, Copacabana, El Bagre, La Unión, Medellín, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, Segovia, Tarazá, Valdivia, Vigía del Fuerte, Zaragoza.
USO(s): comestible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 3301 (HUA, MO).

Peperomia peltoidea Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Armenia, Betania, Caldas, Campamento, Caramanta, Envigado, Fredonia, Frontino, Heliconia, Jardín, Medellín, San Luis, Santa Bárbara, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.A. Correa & W. Hoyos 833 (HUA, JAUM).

Peperomia pennellii Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2124 (US).

Peperomia perciliata Yunck.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Patiño et al. 386 (HUA).

Peperomia pereskiifolia (Jacq.) Kunth
Piper pereskiifolium Jacq.
Epífita. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Nare.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas 3063 (JAUM, MO).

Peperomia perglandulosa Yunck.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5697 (HUA, MO).

Peperomia perlongipedunculata Trel. & Yunck.
Epífita. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1715 (HUA, MO).

Peperomia pernambucensis Miq.
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Mutatá.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5057 (HUA, MO).

Peperomia pilicaulis C. DC.
Epífita. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1511 (MO).

Peperomia popayanensis Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Caldas, Envigado.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.A. Correa et al. 1001 (HUA, JAUM).

Peperomia porriginifera Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bh-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Patiño et al. 550 (COL, HUA).

Peperomia portobellensis Beurl.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3288 (HUA, MEDEL).

Peperomia pseudoalternifolia Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Patiño et al. 473 (HUA).

Peperomia pseudorhynchophora C. DC.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Campamento, Frontino, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1529 (HUA, JAUM, MO).

Peperomia pseudovariegata C. DC.
var. **sarcophylla** (Sodiro) Trel. & Yunck.
Peperomia sarcophylla Sodiro
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2705 (HUA).

Peperomia puberulicaulis Trel. & Yunck.
Epífita, hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7093 (HUA, MO).

Peperomia quadrangularis (J.V. Thomps.) A. Dietr.
Piper quadrangulare J.V. Thomps.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Liborina, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & F.J. Roldán 9446 (HUA).

Peperomia quadrifolia (L.) Kunth
Piper quadrifolium L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Andes, Angelópolis, Frontino, Jardín, Jericó, Medellín, Mutatá, Rionegro, Santa Rosa de Osos, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & J. Betancur 1613 (HUA, MO).

Peperomia rhexiifolia Moritz ex C. DC.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Campamento, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8316 (HUA).

Peperomia rhombea Ruiz & Pav.
Epífita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 273 (MO).

Peperomia riocaliensis Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Betania, Fredonia, Frontino, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3852 (HUA, MO).

Peperomia rotundata Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería 5250 (HUA).

Peperomia rotundifolia (L.) Kunth
Piper rotundifolium L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Betania, Carepa, Cáceres, Chigorodó, Frontino, Gómez Plata, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, San Luis, Santa

Bárbara, Tarazá, Turbo, Valdivia, Vegachí.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly et al. 5225 (HUA, NY).

Peperomia salaminana Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & R. Fonnegra 2617 (HUA, MO).

Peperomia semipuberula Trel. & Yunck.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Copacabana, Guarne, Jardín, Medellín, Rionegro, San José de la Montaña, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
TIPO: W.A. Archer 1086 (HT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.H. Warner 243 (HUA, MINN).

Peperomia serpens (Sw.) Loudon
Piper serpens Sw.
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, Dabeiba, Frontino, Mutatá, Nariño, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5068 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Peperomia stelechophila C. DC.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Briceño, Campamento, Cocorná, Frontino, Guatapé, Medellín, San Luis, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & J. Betancur 5388 (HUA, NY).

Peperomia stolonifera Kunth
Epífita. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly et al. 5249 (MO, NY).

Peperomia striata Ruiz & Pav.
Peperomia omnicola C. DC.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Betania, Briceño, Frontino, Jardín, Támesis, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.G. Vélez 6496 (HUA).

Peperomia subalata C. DC.
Hierba. Nativa. bh-MB, bp-MB, bp-M. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Jardín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7874 (HUA).

Peperomia subrubescens Yunck.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Tarazá, Turbo.
TIPO: O. Haught 4623 (HT: US; IT: ILL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5462 (HUA).

Peperomia succulenta C. DC.
Peperomia caucana C. DC.
Hierba. Nativa. bh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Campamento, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2528 (HUA).

Peperomia swartziana Miq.
Peperomia linearis C. DC.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & R. Fonnegra 2587 (HUA, MO).

Peperomia sympodialis Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Salgar, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Marulanda et al. 555 (HUA).

Peperomia syringifolia C. DC.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Valle

del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino, Heliconia, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1429 (HUA, MO).

Peperomia tatamana Yunck.
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4056 (HUA).

Peperomia tenella (Sw.) A. Dietr.
Piper tenellum Sw.
Hierba. Nativa. bh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Belmira, Jardín, Medellín, Támesis, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13118 (HUA, MO).

Peperomia tenuimarginata Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 2000-2500 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & G. Mathieu 13456 (HUA).

Peperomia tenuipes Trel.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Briceño, Campamento, Frontino, Guatapé, La Unión, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 7982 (HUA).

Peperomia tequendamana Trel.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4342 (HUA, MO).

Peperomia ternata C. DC.
NOTA(s): esperada.

Peperomia tetraphylla (G. Forst.) Hook. & Arn.
Peperomia reflexa Kunth, *Piper tetraphyllum* G. Forst.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Bello, Belmira, Betania, Caldas, Caramanta, Envigado, Jericó, Medellín, Rionegro, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7297 (HUA, MO).

Peperomia toroi Trel. & Yunck.
Hierba. Endémica. bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
TIPO: R. A. Toro 794 (HT: NY; IT: ILL).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Peperomia tovariana C. DC.
Hierba. Nativa. bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4598 (HUA, MO).

Peperomia trianae C. DC.
Peperomia enantiostachya C. DC.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3500 m.
MPIO(s): Andes, Bello, Caldas, Campamento, Envigado, Frontino, Guarne, Guatapé, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, Sonsón, Támesis, Urrao.
TIPO: J.J. Triana 1820-65 (HT: P; IT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4607 (HUA, MO).

Peperomia trichopus Trel.
Epífita, hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 3911 (HUA).

Peperomia trinervula C. DC.
Peperomia rotundata var. *trinervula* (C. DC.) Steyerm.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental

de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Briceño, Carmen de Viboral, Jericó, La Unión, Medellín, Rionegro, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 11309 (HUA, MO).

Peperomia tristachya Kunth
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Sabaneta.
USO(s): medicinal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.L. Usma 5 (HUA, MO).

Peperomia truncivaga C. DC.
Hierba. Nativa. bh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Bornstein & R. Callejas 231 (HUA).

Peperomia turboensis Yunck.
Hierba. Endémica. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
TIPO: O. Haught 4595 (HT: US; IT: COL, ILL).
NOTA(s): conocida solamente del Tipo.

Peperomia tutunendoana Trel. & Yunck.
Epífita, hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1962 (HUA).

Peperomia umbrigaudens Yunck.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9964 (HUA).

Peperomia urocarpa Fisch. & C.A. Mey.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Acevedo et al. 1144 (HUA, NY).

Peperomia velutina Linden & André
NOTA(s): esperada.

Peperomia venezueliana C. DC.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Betania, Caldas, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 7325 (HUA).

Peperomia versicolor Trel.
Epífita, hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Campamento, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10001 (HUA).

Peperomia verticillatispica Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Frontino, Mutatá.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & E. Rentería 979 (HUA).

Peperomia villarrealii Yunck.
Epífita, hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & F.J. Roldán 10480 (HUA).

Peperomia zarzalana Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Liborina, Olaya, Salgar, Santa Bárbara, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5906 (HUA, MO).

Piper L.
129 especies, 19 especies endémicas

Piper aduncum L.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Alejandría, Amagá, Amalfi, Andes,

Angelópolis, Anorí, Apartadó, Arboletes, Armenia, Barbosa, Bello, Betania, Betulia, Buriticá, Cáceres, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Copacabana, Dabeiba, Donmatías, El Bagre, El Retiro, Envigado, Fredonia, Frontino, Girardota, Guadalupe, Guarne, Jericó, La Estrella, Maceo, Medellín, Montebello, Mutatá, Pueblorrico, Puerto Berrío, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fé de Antioquia, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Tarazá, Turbo, Urrao, Valdivia, Venecia, Yolombó, Zaragoza.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & I.D. Vélez 5307 (COL, HUA, MO).

Piper agellifolium Trel. & Yunck.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Frontino, Granada.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & C. Orrego 917 (HUA, MEDEL).

Piper amalago L.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Piper amphioxys Trel.
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Pérez et al. 441 (MEDEL).

Piper annulatispicum Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
TIPO: W.A. Archer 1032 (HT: US; IT: MEDEL).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Piper antioquiense C. DC.
var. **pitaense** Yunck.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, El Retiro, Frontino, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, Salgar, Valdivia.
TIPO: J.J. Triana 788 (HT: P; IT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & A. Gómez 10904 (HUA, MO).
NOTA(s): la muestra asignada como la var. *pitaense* corresponde a una entidad diferente de *P. antioquiense*. Dado que la colección tipo de la var. *pitaense* proviene de Antioquia y mientras se define su estado taxonómico, se incluye provisionalmente subordinada a *P. antioquiense*.

Piper araquei Yunck.
Arbusto. Endémica. bh-PM, bh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santo Domingo.
TIPO: F.A. Barkley et al. 19An500 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Velásquez & E. Correa 238 (HUA).

Piper arboreum Aubl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Barbosa, Caucasia, Cáceres, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Dabeiba, Mutatá, San Luis, Tarazá, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 7214 (HUA, NY).

Piper archeri Trel. & Yunck.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Betania, Caldas, Copacabana, El Retiro, Guarne, Jericó, Medellín, Rionegro, San Luis, San Pedro de los Milagros.
TIPO: W.A. Archer 1375 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. David 324 (HUA).

Piper argentamentum Trel. & Yunck.
Arbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1083 (MEDEL, MO).

Piper artanthe C. DC.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Andes, Bello, Belmira, Caldas, Carolina del Príncipe, Copacabana, El Peñol, El Retiro, Guarne, Guatapé, Heliconia, Itagüí, Jardín, La Ceja del Tambo, La Estrella, Marinilla, Medellín, Montebello, Nariño, Rionegro, San Pedro de los Milagros, San Vicente, Santa Rosa de Osos, Sonsón.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. David & J. Idárraga 326 (HUA).

Piper asperiusculum Kunth
var. **glabricaule** Trel. & Yunck.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Hispania.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 12409 (HUA).
NOTA(s): La muestra asignada como la var. *glabricaule* no corresponde a una categoría infraespecífica de *P. asperiusculum*. Pero dado que el estado actual de la var. *glabricaule* no ha sido aún definido y el tipo fue colectado en Antioquia, se incluye provisionalmente subordinada a *P. asperiusculum*.

Piper auritum Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Anorí, Argelia, Barbosa, Bello, Cáceres, Caldas, Cañasgordas, Carepa, Caucasia, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Dabeiba, El Bagre, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Gómez Plata, Ituango, Jericó, Medellín, Montebello, Mutatá, Peque, Puerto Berrío, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro de Urabá, Santa Bárbara, Santa Fé de Antioquia, Santo Domingo, Segovia, Tarazá, Tarso, Toledo, Turbo, Uramita, Urrao, Valdivia, Valparaiso, Vegachí, Venecia, Yolombó, Zaragoza.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5715 (HUA, MO).

Piper barkleyi Yunck.
Hierba. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Frontino, Mutatá.
TIPO: F.A. Barkley & F. Sierra 18C629 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 5636 (HUA)
NOTA(s): colectada entre los municipios de Chigorodó y Mutatá.

Piper basilobatum Trel. & Yunck.
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 859 (HUA, MO).

Piper begoniicolor Trel. & Yunck.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Cañasgordas, Cocorná, Granada, Sonsón, Valdivia, Yarumal.
TIPO: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30099 (HT: US; IT: A, ILL, MO, UC).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & O. Escobar 13276 (HUA, MO, NY).

Piper bellum Yunck.
Arbusto. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá, Turbo.
TIPO: O. Haught 4559 (HT: US; IT: COL, ILL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley 18C332 (MEDEL).

Piper brachypodon (Benth.) C. DC.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Piper brisasense Yunck.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Argelia, Briceño, Fredonia, Frontino, Guatapé, Jardín, Medellín, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6173 (HUA, MO).

Piper cabagranum C. DC.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 8049 (HUA, NY).

Piper cabellense C. DC.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Piper calceolarium C. DC.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Argelia, Bello, Betania, Caldas, Campamento, Ciudad Bolívar, El Peñol, El Retiro, El Santuario, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, La Unión, Marinilla, Medellín, Peque, Rionegro, Salgar, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Támesis, Uramita, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2244 (HUA, MO).

Piper calocoma (Miq.) C. DC.
Artanthe calocoma Miq.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central.0-1000 m.
MPIO(s): El Bagre, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Peña et al 1 (HUA)

Piper capillipes Trel. & Yunck.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Piper carrilloanum C. DC.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Piper castroanum Trel. & Yunck.
Liana. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9874 (HUA).

Piper catripense Yunck.
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & M.P. Velásquez 8354 (HUA).

Piper ceanothifolium Kunth
Arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 13142 (HUA).

Piper cejanum Trel. & Yunck.
Arbusto. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, La Unión, Rionegro.
TIPO: Hno. Daniel 2120 (HT: US; IT: COL, ILL, MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 13663 (HUA).

Piper centroense Trel. & Yunck.
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 500-1000 m.
MPIO(s): Maceo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & G. Bedoya 7740 (HUA, MO).

Piper cernuum Vell.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Piper chiadoense Yunck.
Hierba, liana. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Chigorodó, Turbo.
TIPO: O. Haught 4642 (HT: US; IT: COL, ILL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & Á. Cogollo 50 (HUA, JAUM).

Piper cinereum C. DC.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Apartadó, Chigorodó, Dabeiba, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1676 (HUA, MO, NY).

Piper cocornanum Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Cocorná, Valdivia, Yarumal.
TIPO: Hno. Daniel 1431 (HT: GH; IT: COL, ILL, MEDEL, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2476 (HUA, MEDEL, MO, NY).

Piper concepcionis Trel.
Piper brachypodon var. *radicescens* Trel. & Yunck.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Apartadó, Frontino, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5631 (HUA, NY).

Piper copacabanense Trel.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amagá, Barbosa, Bello, Caldas, Copacabana, Medellín.
TIPO: Hno. Daniel 279 (HT: ILL; IT: MEDEL, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 13508 (HUA).

Piper cornifolium Kunth
Subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Puerto Nare, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 805 (HUA, MO).

Piper crassinervium Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T,

bmh-T, bp-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Angostura, Anorí, Barbosa, Bello, Caldas, Campamento, Caramanta, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Concordia, Copacabana, Ebéjico, El Peñol, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Ituango, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, Medellín, Montebello, Olaya, Pueblorrico, Remedios, Sabaneta, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San José de la Montaña, San Rafael, Santa Fé de Antioquia, Santo Domingo, Sonsón, Támesis, Titiribí, Toledo, Urrao, Valdivia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6449 (HUA, MO, NY).

Piper cristalinanum Trel. & Yunck.
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 76016 (HUA, MO).

Piper culebranum C. DC.
Subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. Narváez 612 (HUA, JAUM, MO).

Piper cyprium Trel. & Yunck.
Arbusto. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Peña et al. 2 (HUA).

Piper daguanum C. DC.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, El Bagre, Frontino, Remedios, Tarazá, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & J. Jangoux 2592 (HUA).

Piper daniel-gonzalezii Trel.
var. **daniel-gonzalezii**, var. **misellum** Trel. & Yunck.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Carmen de Viboral, El Retiro, Envigado, Guarne, Jericó, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, San Pedro de los Milagros, Yarumal.
TIPO: Hno. Daniel 2113 (HT: US; IT: COL, ILL, MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 132 (HUA, MO, NY).

Piper darienense C. DC.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Cáceres, El Bagre, Remedios, Segovia, Tarazá, Turbo.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & J. Betancur 8143 (HUA, NY).

Piper demeraranum (Miq.) C. DC.
Artanthe demerarana Miq.
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Bornstein & R. Callejas 210 (HUA, MO, NY).

Piper dichroostachyum Trel. & Yunck.
Subarbusto. Nativa. bh-PM, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & J. Betancur 5878 (HUA, NY).

Piper diffamatum Trel. & Yunck.
Subarbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Cocorná, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4574 (HUA, MO, NY).

Piper discriminatum Trel. & Yunck.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): La Estrella, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 19An274 (MEDEL).

Piper divortans Trel. & Yunck.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná.
TIPO: Hno. Daniel 2119 (HT: US; IT: COL, ILL, MEDEL).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del Tipo.

Piper divulgatum Trel. & Yunck.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle

del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Alejandría, Amalfi, Anorí, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 3393 (HUA).

Piper dryadum C. DC.
Liana. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Pérez et al. 409 (MEDEL).

Piper dunlapii Trel.
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 3566 (HUA, JAUM, MO).

Piper eriopodon (Miq.) C. DC.
Artanthe eriopoda Miq.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Barbosa, Bello, Briceño, Caldas, Cocorná, El Peñol, Envigado, Frontino, Guadalupe, Itagüí, Jardín, Jericó, Marinilla, Medellín, Montebello, Nariño, Olaya, Rionegro, San Carlos, San Luis, Santa Fé de Antioquia, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, Sonsón, Támesis, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.V. Correa & G. Bedoya 116 (HUA).

Piper fastiditum Trel. & Yunck.
Arbusto. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Peña et al. 3 (HUA).

Piper filistilum C. DC.
Hierba. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3892 (HUA, MO).

Piper fimbriulatum C. DC.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Piper fortunaense Tebbs
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Frontino, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6465 (HUA, MO).

Piper garagaranum C. DC.
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Francisco, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 178 (COL, HUA).

Piper gatunense Trel.
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1980 (HUA, MO).

Piper glanduligerum C. DC.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB.
Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, Fredonia, Medellín, Peque, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Bornstein & R. Callejas 248 (HUA).

Piper gorgonillense Trel. & Yunck.
Arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Alejandría, Amalfi, Anorí, Cocorná, Mutatá, Remedios, San Carlos, San Luis, San Rafael, Santo Domingo, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1357 (HUA, JAUM, MO).

Piper grande Vahl
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Argelia, Caucasia, Cáceres, Chigorodó, Dabeiba, El Bagre, Maceo, Mutatá, Puerto Berrío, San Luis, Segovia, Tarazá, Turbo, Valdivia, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 12509 (HUA).

Piper guapense Yunck.
Hierba. Endémica. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Turbo.
TIPO: O. Haught 4594 (HT: US; IT: COL, ILL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley 18C732 (MEDEL)

Piper gutierrezii Yunck.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
TIPO: F.A. Barkley & G. Gutiérrez 17C105 (HT: F; IT: COL, MEDEL).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Piper hartwegianum (Benth.) C. DC.
Artanthe hartwegiana Benth.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Campamento.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T. Arias & A. Cuervo 169 (HUA).

Piper hastularum Yunck.
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Idárraga & F. Cardona 3470 (HUA).
NOTA(s): colectada entre los municipios de Turbo y Riosucio (Chocó).

Piper haughtii Trel. & Yunck.
Arbusto. Endémica. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, Tarazá, Valdivia.
TIPO: O. Haught 1831 (HT: US; IT: ILL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2990 (HUA, MO).

Piper hodgei Yunck.
Arbusto. Endémica. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá, Turbo.
TIPO: W.H. Hodge 7054 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 5639 (HUA, NY).

Piper holtonii C. DC.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amagá, Andes, Angelópolis, Anorí, Barbosa, Bello, Caldas, Cáceres, Cisneros, Ciudad Bolívar, Dabeiba, Envigado, Fredonia, Itagüí, Jardín, Jericó, La Estrella, Marinilla, Medellín, Montebello, Pueblorrico, Puerto Berrío, Sabaneta, San Carlos, Santa Fé de Antioquia, Santo Domingo, Támesis, Uramita, Venecia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1311 (HUA, MO).

Piper imperiale (Miq.) C. DC.
Artanthe imperialis Miq.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Piper insignilaminum Trel. & Yunck.
Árbol. Endémica. bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Ituango, Yarumal.
TIPO: Hno. Tomás 1628 (HT: ILL; IT: ILL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 10822 (HUA, MO).

Piper irazuanum C. DC.
Piper pesaresanum C. DC.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín, La Ceja del Tambo, La Unión, Marinilla, Medellín, Rionegro, Santa Rosa de Osos, Sonsón.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. David & J. Idárraga 327 (HUA).

Piper jericoense Trel. & Yunck.
Hierba, liana. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Alejandría, Amalfi, Angelópolis, Anorí, Gómez Plata, Jardín, Jericó, Maceo, Pueblorrico, San Carlos, San Luis, San Rafael, Támesis, Urrao, Yolombó.
TIPO: Hno. Alejandro 2730 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4287 (HUA, MO).
N.V.: cordoncillo.

Piper laguna-cochanum Trel. & Yunck.
Arbusto. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Pérez 185 (HUA).

Piper lanciifolium Kunth
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB.

Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Frontino, Guatapé, Jardín, Medellín, Nariño, Salgar, Sonsón, Támesis, Toledo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia & E. Muñoz 46 (HUA).

Piper lawrancei Trel. & Yunck.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez et al. 4309 (HUA).

Piper lenticellosum C. DC.
Liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Andes, Betania, Buriticá, Caldas, Frontino, Ituango, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, Peque, Pueblorrico, Salgar, San Luis, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & J. Betancur 1550 (HUA, MO).

Piper marginatum Jacq.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Andes, Anorí, Apartadó, Argelia, Barbosa, Bello, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Carepa, Caucasia, Cáceres, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Copacabana, Dabeiba, El Bagre, El Santuario, Envigado, Fredonia, Frontino, Medellín, Montebello, Mutatá, Nechí, Necoclí, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fé de Antioquia, Tarazá, Titiribí, Turbo, Urrao, Valdivia, Venecia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4078 (HUA, MO).

Piper medium Jacq.
Árbol, arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Liborina, Sabanalarga, Santa Bárbara, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Alzate et al. 393 (HUA).

Piper melanocladum C. DC.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Cáceres, Chigorodó, Dabeiba, Mutatá, Remedios, Tarazá, Valdivia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4523 (COL, HUA, NY).

Piper milciadesii Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4630 (US).

Piper montanum C. DC.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caldas, Jardín, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13072 (HUA, MO).

Piper multiplinervium C. DC.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Apartadó, Caucasia, Cáceres, El Bagre, Frontino, Ituango, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, San Luis, Segovia, Tarazá, Valdivia, Vegachí, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Patiño & E. Correa 92 (HUA).

Piper munchanum C. DC.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Alejandría, Amalfi, Anorí, Apartadó, Barbosa, Cáceres, Cocorná, Frontino, Girardota, Medellín, Mutatá, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Rafael, Santa Bárbara, Santo Domingo, Tarazá, Valdivia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Cardona et al. 656 (HUA).

Piper nigrum L.
Liana. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del

río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Gutiérrez 81 (HUA).

Piper otophorum C. DC.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Campamento, Dabeiba, Frontino, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5702 (HUA, NY).

Piper oxystachyum C. DC.
Liana. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2606 (HUA, MO).

Piper paulownifolium C. DC.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Tarazá, Turbo, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M.M. Escobar 805 (HUA, JAUM, MO).

Piper peltatum L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Abriaquí, Amalfi, Andes, Anorí, Apartadó, Barbosa, Carepa, Caucasia, Cáceres, Ciudad Bolívar, Cocorná, El Bagre, Fredonia, Hispania, Ituango, Jericó, Maceo, Medellín, Montebello, Mutatá, Nariño, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, Santa Fé de Antioquia, Santo Domingo, Tarazá, Támesis, Titiribí, Turbo, Urrao, Valdivia, Vegachí, Yolombó, Zaragoza.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1432 (HUA, JAUM).

Piper penyasense Trel. & Yunck.
Arbusto. Endémica.
TIPO: J.G.N. Woronow & S.V. Juzepczuk 4570 (HT: LE; IT: ILL (Fragm.)).
NOTA(s): conocida solamente del tipo. En el ejemplar se cita la localidad de "Peñas Blancas", pero se desconoce el municipio al cual pertenece.

Piper perbrevispicum Yunck.
Arbusto. Endémica. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
TIPO: O. Haught 4809 (HT: ILL; IT: COL, NY, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Idárraga 3486 (HUA).

Piper perpusillum Callejas
Hierba. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá, San Luis.
TIPO: R. Callejas et al. 4094 (HT: HUA; IT: BM, COL, MO, NY, RB).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & J.L. Luteyn 6463 (HUA, MO).

Piper pertomentellum Trel. & Yunck.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 19An497 (MEDEL).

Piper piedecuestanum Trel. & Yunck.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 3940 (HUA, MO).

Piper playa-blancanum Trel.
Hierba, Subarbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9745 (HUA, NY).

Piper popayanense C. DC.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E.P. Killip et al. 39819 (MEDEL).

Piper portobellense C. DC.
Arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5368 (HUA, NY).

Piper protracticuspidatum Trel. & Yunck.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): San Luis, Segovia.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3460 (HUA, MO).

Piper pseudovariabile Trel.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): El Bagre, San Luis, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1047 (JAUM, MO).

Piper pulchrum C. DC.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Correa et al. 12 (HUA).

Piper raizudoanum Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, El Bagre, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santo Domingo, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3226 (HUA, NY).

Piper reticulatum L.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Dabeiba, Frontino, Mutatá, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, San Carlos, San Luis, Segovia, Tarazá, Turbo, Uramita, Urrao, Valdivia, Vegachí, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Patiño et al. 119 (HUA).

Piper riochiadoense Trel. & Yunck.
Hierba. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá, Turbo.
TIPO: O. Haught 4643 (LT: US; ILT: COL, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 13805 (HUA).

Piper rionechianum Yunck.
Hierba. Endémica. bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
TIPO: J. Ewan 15827 (HT: ILL; IT: NA).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Piper salgaranum Trel. & Yunck.
Arbusto. Endémica. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Salgar, San Carlos.
TIPO: R.A. Toro 1066 (HT: NY; IT: ILL, MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Peña 6 (HUA).

Piper sanandresense Trel. & Yunck.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Jardín, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.J. Bornstein & R. Callejas 238 (HUA).

Piper sancti-felicis Trel.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Carepa, Cáceres, Chigorodó, San Carlos, San Francisco, Segovia, Tarazá, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T. Arias & A. Cuervo 200 (HUA).

Piper scansum Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Mutatá, Turbo.
TIPO: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30183 (HT: ILL; IT: MO, UC, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4759 (HUA).

Piper scobinifolium Yunck.
Arbusto. Endémica. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Bello, Guarne, Medellín, Rionegro.
TIPO: F.A. Barkley et al. 19An364 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & O. Escobar 7349 (COL, HUA, MO, NY).

Piper secundum Ruiz & Pav.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Donmatías, Gómez Plata.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 3479 (HUA).

Piper seducentifolium Trel.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.

MPIO(s): Alejandría, Anorí, Caucasia, Cáceres, Remedios, San Carlos, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & P. Acevedo 11174 (HUA, NY).

Piper seminervosum Trel. & Yunck.
Liana. Endémica. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná.
TIPO: S.V. Juzepczuk 4702 (HT: LE; IT: ILL [fragm.]).
NOTA(s): conocida solamente del Tipo.

Piper semitarium Trel. & Yunck.
Arbusto. Endémica. bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Jericó.
TIPO: Hnos. Daniel & Tomás 2732 (HT: US; IT: F, ILL, MEDEL).
NOTA(s): conocida solamente del Tipo.

Piper sperdinum C. DC.
Subarbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4780 (HUA, NY).

Piper sphaeroides C. DC.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Anorí, Briceño, Caldas, Envigado, Frontino, Jardín, Medellín, Salgar, Támesis, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & W.D. Rodríguez 1542 (HUA, JAUM).

Piper statarium Trel. & Yunck.
Subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Puerto Berrío, San Luis, Tarazá, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 3941a (HUA).

Piper sternii Yunck.
Subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caucasia, Cáceres, Cocorná, Remedios, San Luis, Santo Domingo, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 1135 (HUA, NY).

Piper subconcinnum C. DC.
Arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal & I. Mojica 1328 (MEDEL).

Piper subglabribracteatum C. DC.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6417 (HUA, MO, NY).

Piper subnitidum C. DC.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: F.C. Lehmann 7532 (HT: B (foto: F)).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3602 (COL, JAUM).

Piper subnudispicum Trel.
Arbusto. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Alejandría, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Peña et al. 4 (HUA).

Piper subpedale Trel. & Yunck.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Caucasia, Cáceres, Puerto Berrío, Remedios, Tarazá, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & A. Arango 8636 (HUA).

Piper tenue Kunth
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 19An541 (MEDEL).

Piper tenuilimbum C. DC.
Hemiepífita. Nativa. bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6515 (HUA, MO).

Piper terrabanum C. DC.
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Puerto Berrío, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. David & M. Ospina 50 (HUA).

Piper terryae Standl.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 3613 (HUA).

Piper tomas-albertoi Trel. & Yunck.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Guarne, Medellín, Rionegro, Urrao, Yarumal, Yolombó.
TIPO: Hno. Daniel 3022 (HT: US; IT: COL, ILL, MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Gómez 275 (HUA).

Piper tristemon C. DC.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & J. Betancur 7785 (HUA, NY).

Piper tuberculatum Jacq.
Árbol, arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Cañasgordas, Carepa, Cáceres, Dabeiba, Liborina, Mutatá, Sabanalarga, Santa Fé de Antioquia, Segovia, Tarazá, Turbo, Yondó.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1703 (HUA, MO).
N.V.: pimento.

Piper turbense Trel.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Carepa, Cáceres, Mutatá, Tarazá.
TIPO: Schott 3 (HT: NY; IT: F).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & O. Escobar 6061 (HUA, MO, NY).

Piper umbellatum L.
Pothomorphe umbellata (L.) Miq.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Apartadó, Betania, Briceño, El Peñol, Envigado, Frontino, Guatapé, Jardín, Jericó, Segovia, Sonsón, Uramita, Urrao, Valdivia, Yarumal.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.A. Correa & F. Cardona 1144 (HUA, JAUM).

Piper urophyllum C. DC.
Subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Remedios, Segovia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.W. Thomas & C.J. Castaño 5494 (HUA, NY).

Piper valdivianum Callejas
Hierba. Endémica. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Briceño, Valdivia, Yarumal.
TIPO: J.L. Luteyn et al. 10788 (HT: HUA; IT: JAUM, MO, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Gómez et al. 696 (HUA, MO).

Piper vallicola C. DC.
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 13125 (HUA).

Piper verruculosum C. DC.
Hierba. Nativa. bmh-T, bmh-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 11740 (HUA, MO, NY).

Piper villarrealii Yunck.
Arbusto. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jardín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & O. Escobar 12755 (HUA, MO, NY).

Piper viridistachyum Yunck.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3500 (HUA, MO).

Piper viscaianum Trel. & Yunck.
Arbusto. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Alejandría, Cocorná, San Carlos, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Peña et al. 5 (HUA).

PITTOSPORACEAE

Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie introducida.

Pittosporum Banks ex Gaertn.
1 especie

Pittosporum undulatum Vent.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Correa et al. 1277 (HUA).
N.V.: calistroro, galán de noche.

PLANTAGINACEAE

Por: J.L. Fernández; R. del C. Ortiz (*Callitriche*), M. Merello (*Plantago*)

21 géneros, 31 especies, 12 especies introducidas, 4 especies esperadas.

Fernández-Alonso, J.L. 1993. Novedades taxonómicas en *Aragoa* H.B.K. (Scrophulariaceae) y sinopsis del género. Anales Jard. Bot. Madrid 51: 73—96; Fernández-Alonso, J.L. 1995. Scrophulariaceae—Aragoeae. Fl. Colombia 16: 1—224; Rahn, K. 1964. *Plantago* sect. Novorbis: Subspecies et combitationes novae. Bot. Tidsskr. 60: 47—57; Rahn, K. 1985. *Plantago* sect. Carpophorae, a taxonomic study. Nordic J. Bot. 5: 143—151.

Angelonia Bonpl.
2 especies

Angelonia angustifolia Benth.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Campamento, Montebello, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1782 (COL, HUA, MO).

Angelonia salicariifolia Humb. & Bonpl.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 1821 (HUA).

Antirrhinum L.
1 especie

Antirrhinum majus L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Medellín.
USO(s): artesanal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez 73 (HUA).
N.V.: boca de dragón.

Aragoa Kunth
1 especie

Aragoa occidentalis Pennell
subsp. **occidentalis** , subsp. **refracta** Fern. Alonso
Arbusto. Nativa. bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Belmira, Ituango, Salgar, Urrao.
TIPO: F.W. Pennell 4269 (HT: PH; IT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7682 (HUA).
NOTA(s): la colección tipo proviene de la zona limítrofe Antioquia-Córdoba (antes Bolívar-Antioquia).

Bacopa Aubl.
3 especies

Bacopa repens (Sw.) Wettst.
Bacopa limosa (Pennell) Standl., *Gratiola repens* Sw., *Macuillamia limosa* Pennell
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Puerto Triunfo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: U. Schmidt 342 (COL).

Bacopa salzmannii (Benth.) Wettst. ex Edwall
Herpestis salzmannii Benth.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Bello, Cocorná, El Retiro, Frontino, Guarne, Guatapé, Medellín, San Luis, San Rafael, Santo Domingo, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6677 (HUA, MO).

Bacopa stricta (Schrad.) Edwall
Herpestis stricta Schrad.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Jericó, La Estrella.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2582 (MEDEL, US).

Benjaminia Mart. ex Benj.
1 especie

Benjaminia reflexa (Benth.) D'Arcy
Herpestis reflexa Benth.
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1216 (COL, HUA, MO).

Callitriche L.
1 especie

Callitriche nubigena Fassett
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4477 (HUA, MO).

Conobea Aubl.
1 especie

Conobea scoparioides (Cham. & Schltdl.) Benth.
Sphaerotheca scoparioides Cham. & Schltdl.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2981 (JAUM, MO).

Cymbalaria Hill
1 especie

Cymbalaria muralis P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, La Ceja del Tambo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Galeano et al. 72 (COL, HUA).

Digitalis L.
1 especie

Digitalis purpurea L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. Sierra 6 (HUA).
N.V.: digital.

Gratiola L.
1 especie

Gratiola bogotensis Cortés
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & F.J. Roldán 10522 (HUA).

Hebe comm. ex Juss.
1 especie

Hebe speciosa (R. Cunn. ex Hook.) J.C. Andersen
Veronica speciosa R. Cunn.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 6145 (HUA, MO).

Lophospermum D. Don
1 especie

Lophospermum erubescens D. Don
Trepadora. Adventicia. bh-MB, bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Ebéjico, Fredonia, Jericó, La Estrella, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3491 (COL).

Maurandya Ortega
2 especies

Maurandya antirrhiniflora Humb. & Bonpl. ex Willd.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Fredonia, Jericó.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Tomás 3497 (COL, MEDEL).

Maurandya barclaiana Lindl.
Trepadora. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro

y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez 1041 (COL, MEDEL).
N.V.: recuerdo.

Mecardonia Ruiz & Pav.
1 especie

Mecardonia procumbens (Mill.) Small
Erinus procumbens Mill.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Triana 3940a (COL).

Micranthemum umbrosum S.F. Blake
NOTA(s): esperada.

Penstemon Schmidel
1 especie

Penstemon campanulatus (Cav.) Willd.
Chelone campanulata Cav.
Hierba. Introducida, cultivada. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia. Citado por Uribe(1940).

Plantago L.
3 especies

Plantago australis Lam.
subsp. **hirtella** (Kunth) Rahn, subsp. **sodiroana** (Pilg.) Rahn
Plantago ecuadorense Pilg., Plantago *hirtella* Kunth, *Plantago sodiroana* Pilg.
Hierba. Naturalizada. bmh-MB, bmh-T, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-4000 m.
MPIO(s): Andes, Belmira, Caldas, Frontino, Guarne, Medellín, Salgar, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6074 (HUA, MO).
N.V.: llantén.

Plantago major L.
Hierba. Adventicia. bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, 1500-2000 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, Copacabana, Itagüí, Medellín Rionegro.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 6755 (HUA, MO).
NOTA(s): usada contra la diarrea infantil en los barrios populares de Medellín.
N.V.: llantén.

Plantago rigida Kunth
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Boeke & J.B. McElroy 295 (MO).

Russelia Jacq.
2 especies

Russelia equisetiformis Schltdl. & Cham.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: N. Saldarriaga 6 (HUA).

Russelia sarmentosa Jacq.
Russelia colombiana Pennell
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 500-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Liborina, Olaya, San Andrés de Cuerquia, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 7330 (COL, HUA, MO).

Scoparia L.
1 especie

Scoparia dulcis L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Andes, Angelópolis, Anorí, Bello, Cáceres, Cocorná, Liborina, Medellín, Mutatá, Nariño, Puerto Triunfo, San Luis, San Rafael, Santa Bárbara, Santo Domingo, Venecia, Yondó, Zaragoza.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 834 (COL, HUA, JAUM, MO).
N.V.: escobilla.

Sibthorpia L.
1 especie

Sibthorpia repens (L.) Kuntze
Sibthorpia pichinchensis Kunth, *Willichia repens* L.

Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 415 (MEDEL, MO).

Stemodia L.
2 especies

Stemodia angulata Oerst.
Stemodia arenaria Kunth
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & H. León 20262 (COL, MO).

Stemodia durantifolia (L.) Sw.
Capraria durantifolia L.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 562 (COL, MEDEL).

Stemodia verticillata (Mill.) Hassl.
Erinus verticillatus Mill.
NOTA(s): esperada.

Veronica
3 especies

Veronica arvensis L.
NOTA(s): esperada.

Veronica javanica Blume
Hierba. Adventicia. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Fernández. & L.C. Jiménez 19421 (COL, MO).

Veronica peregrina L.
var. xalapensis (Kunth) H. St. John & Warren
NOTA(s): esperada.

Veronica persica Poir.
Hierba. Adventicia. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Galeano 59 (COL).

Veronica serpyllifolia L.
var. **humifusa** (Dicks.) Vahl, var. **serpyllifolia**
Veronica humifusa Dicks.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7589 (HUA).

PLUMBAGINACEAE
Por: R. Callejas

2 géneros, 4 especies, 4 especies introducidas.

Limonium Mill.
1 especie

Limonium sinuatum (L.) Mill.
Statice sinuate L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez 238 (HUA).

Plumbago L.
3 especies

Plumbago auriculata Lam.
Plumbago capensis Thunb.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2622 (HUA).

Plumbago scandens L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 0-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & Curso Tax. Pl. Vasculares 3230 (HUA).

Plumbago zeylanica L.
Hierba. Naturalizada. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.D. Johnson 3108 (MO).

POACEAE
Por: D. A. Giraldo

98 géneros, 287 especies, 3 especies endémicas, 48 especies introducidas

Clark, L.G. 1985. Three new species of *Chusquea* (Gramineae—Bambusoideae). Ann. Missouri Bot. Gard. 72: 864—873; Filgueiras, T.S. 2003. *Coix*. En: Catalogue of New World Grasses (Poaceae): III. Subfamilies Panicoideae, Aristidoideae,

Arundinoideae, and Danthonioideae. Contr. U.S. Natl. Herb. 46: 162-163; Giraldo-Cañas, D. 2001. Sinopsis de la sección *Cabrera* del género neotropical *Axonopus* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae). Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 25: 207—223; Giraldo-Cañas, D. 2002. Una nueva especie de *Glyceria* (Poaceae: Pooideae: Meliceae) de Colombia. Caldasia 24: 9—13; Judziewicz, E.J., L.G. Clark, X. Londoño & M.J. Stern, 1999. Amer. Bamboos 392 pp; Lægaard, S. 1987. The genus *Aciachne* (Poaceae). Nordic J. Bot. 7: 667—672; Laegaard, S. 1998. New species and names in Ecuadorian grasses (Poaceae). Novon 8: 23—30; Laegaard, S. & P.M. Peterson. 2001. 214(2). Gramineae (part 2) Subfam. Chloridoideae. Fl. Ecuador 68: 1—131; Laegaard, S. 2003. *Aciachne*. En: Catalogue of New World Grasses (Poaceae): IV. Pooideae. Contr. U.S. Natl. Herb. 48: 19; Londoño, X. & L.G. Clark. 1998. Eight new taxa and two new reports of Bambuseae (Poaceae: Bambusoideae) from Colombia. Novon 8: 408—428; McClure, F.A. 1973. Genera of bamboos native to the New World (Gramineae: Bambusoideae). Smithsonian Contr. Bot. 9: 1—148; Morrone, O. & F.O. Zuloaga. 1992. Revisión de las especies sudamericanas nativas e introducidas de los géneros *Brachiaria* y *Urochloa* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). Darwiniana 31: 43—109; Pensiero, J.F. 1999. Las especies sudamericanas del género *Setaria* (Poaceae, Paniceae). Darwiniana 37: 37—151; Pinto-Nolla, J. 1999. El género *Thrasya* Kunth (Paniceae, Panicoideae, Gramineae) para Colombia. Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 23: 107—118; Renvoize, S.A. 1998. Gram. Bolivia 1—644; Soreng, R.J. & P.M. Peterson. 2003. *Agrostis*. En: Catalogue of New World Grasses (Poaceae): IV. Subfamily Pooideae. Contr. U.S. Natl. Herb. 48: 42-89; Stancík, D. 2003. Las especies del género *Festuca* (Poaceae) en Colombia. Darwiniana 41: 93-153; Tovar, Ó. 1993. Las Gramíneas (Poaceae) del Perú. Ruizia 13: 1—480; Vega, A.S. 2000. Revisión taxonómica de las especies americanas del género *Bothriochloa* (Poaceae: Panicoideae: Andropogoneae). Darwiniana 38: 127—186; Zuloaga. F.O., O. Morrone & A.A. Saenz. 1988. Estudio exomorfológico e histofoliar de las especies americanas del género *Acroceras* (Poaceae: Paniceae). Darwiniana 28: 191—217; Zuloaga, F.O., O. Morrone, Z.E. Rúgolo de Agrasar, A.M. Anton, M.O. Arriaga & A.M. Cialdella. 1994. Gramineae V. Panicoideae, Paniceae, *Acroceras* Stapf—*Panicum* L. Fl. Paraguay 23: 1—327.

Aciachne Benth.
1 especie

Aciachne acicularis Lægaard
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño 703 (HUA, MEDEL).

Acroceras Stapf
1 especie

Acroceras zizanioides (Kunth) Dandy
Panicum zizanioides Kunth
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Apartadó, Caucasia, Cocorná, Medellín, Necoclí, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, San Luis, Turbo, Yondó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 293 (COL, HUA, MO).

Aegopogon Humb. & Bonpl. ex Willd.
1 especie

Aegopogon cenchroides Humb. & Bonpl. ex Willd.
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Entrerríos, Guarne, La Ceja del Tambo, Rionegro, Sabanalarga, San Pedro de los Milagros, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5869 (HUA, MO).

Agrostis L.
4 especies

Agrostis foliata Hook. f.
Agrostis nigritella Pilg., *Agrostis stuebelii* Pilg.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño 707 (COL, MEDEL).

Agrostis perennans (Walter) Tuck.
Agrostis fasciculata (Kunth) Roem. & Schult., *Cornucopiae perennans* Walter
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Guarne, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3843 (COL, MEDEL).

Agrostis subrepens (Hitchc.) Hitchc.
Agrostis hyemalis var. *subrepens* Hitchc.
Hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5596 (COL, MO).

Agrostis turrialbae Mez
Agrostis arcta Swallen, *Agrostis vesca* Swallen

Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Gartner 40 (COL, MEDEL).
NOTA(s): determinación provisional.

Andropogon L.
8 especies

Andropogon aequatoriensis Hitchc.
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley 35 (COL, MEDEL).
NOTA(s): determinación provisional.

Andropogon bicornis L.
Saccharum bicorne (L.) Griseb., *Sorghum bicorne* (L.) Kuntze
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Apartadó, Armenia, Barbosa, Bello, Cañasgordas, Caucasia, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Cocorná, Copacabana, Dabeiba, El Bagre, Envigado, Giraldo, Girardota, Itagüí, Jardín, Jericó, Medellín, Murindó, Mutatá, Nechí, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Santo Domingo, Segovia, Turbo, Valdivia, Vigía del Fuerte, Yolombó, Yondó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 340 (COL, HUA, MO).
N.V.: rabo de zorro.

Andropogon gayanus Kunth
Hierba. Naturalizada. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Sopetrán.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Camargo s.n. (MEDEL).
N.V.: carimagua.

Andropogon glomeratus (Walter) Britton, Sterns & Poggenb.
Cinna glomerata Walter
Hierba. Nativa. bh-T, bh-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Sabanalarga, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Huertas & J.J. Hernández 4128 (COL).

Andropogon lateralis Nees
Andropogon incanus Hack.
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl et al. 15426 (HUA, MO).

Andropogon leucostachyus Kunth
Sorghum leucostachyus (Kunth) Kuntze
Hierba. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl & O. Marulanda 15393 (HUA, MO).

Andropogon platyphyllus Hack.
Hierba. Nativa. bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Giraldo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 382 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional, ejemplar no observado.

Andropogon selloanus (Hack.) Hack.
Andropogon leucostachyus subsp. *selloanus* Hack.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Bello.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 329 (MEDEL).

Anthaenantia P. Beauv.
1 especie

Anthaenantia lanata (Kunth) Benth.
Leptocoryphium lanatum (Kunth) Nees, *Paspalum lanatum* Kunth
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Nechí, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco et al. 743 (COL).

Anthephora Schreb.
1 especie

Anthephora hermaphrodita (L.) Kuntze
Tripsacum hermaphroditum L.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce. 0-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Puerto Berrío, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Mesa 52 (COL).
N.V.: carrizo agrio.

Anthoxanthum L.
1 especie

Anthoxanthum odoratum L.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Abejorral, Carmen de Viboral, El Peñol, El Retiro, El Santuario, Entrerríos, Frontino, Guarne, Guatapé, La Ceja del Tambo, La Unión, Marinilla, Medellín, Rionegro, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7572 (HUA, MO).

Aristida L.
2 especies

Aristida capillacea Lam.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Barbosa, Gómez Plata, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 3298 (CAUP, COL, HUA).

Aristida recurvata Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Posada s.n. (MEDEL).
NOTA(s): determinación provisional, ejemplar no observado.

Arthrostylidium Rupr.
2 especies, 1 especie endémica

Arthrostylidium auriculatum Londoño & L.G. Clark
Hierba. Endémica. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
TIPO: X. Londoño & L.G. Clark 895 (HT: HUA; IT: AAU, COL, ISC, JAUM, K, MEDEL, MO, NY, TULV, US).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Arthrostylidium venezuelae (Steud.) McClure
Chusquea venezuelae Steud.
Hierba. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl et al. 15449 (HUA, MO).

Arundinella Raddi
2 especies

Arundinella berteroniana (Schult.) Hitchc. & Chase
Trichochloa berteroniana Schult.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Barbosa, Dabeiba, Mutatá, Puerto Berrío, San Rafael, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 3305 (COL, HUA, JAUM).

Arundinella hispida (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Kuntze
Andropogon hispidus Humb. & Bonpl. ex Willd.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl & J. Betancur 15493 (HUA, MO).

Arundo L.
1 especie

Arundo donax L.
Hierba. Introducida, cultivada. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Santuario, Guarne, Marinilla, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 3722 (COL).
NOTA(s): hierba arborescente.
N.V.: caña brava.

Aulonemia Goudot
6 especies

Aulonemia bogotensis L.G. Clark
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 1132 (COL, MEDEL).

Aulonemia patula (Pilg.) McClure
Arundinaria patula Pilg.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 434 (COL, HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Aulonemia pumila L.G. Clark & Londoño
Hierba. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.

MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & F.J. Roldán 10568 (HUA, NY).
NOTA(s): determinación provisional; ejemplar no observado.

Aulonemia subpectinata (Kuntze) McClure
Arthrostylidium subpectinatum Kuntze
Hierba. Nativa. bmh, MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl & J.R. Giraldo 15363 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional, ejemplar no observado.

Aulonemia trianae (Munro) McClure
Arundinaria trianae Munro
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Medellín, Santa Rosa de Osos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10125 (HUA, MO).

Aulonemia ximenae L.G. Clark, Judz. & C.D. Tyrrell
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: X. Londoño & L.G. Clark 411 (HUA, MO).

Axonopus P. Beauv.
6 especies

Axonopus aureus P. Beauv.
Axonopus canescens (Nees ex Trin.) Pilg.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Barbosa, Medellín, San Rafael, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 2638 (COL, HUA, MO, SI).

Axonopus centralis Chase
Axonopus columbiensis Henrard, *Axonopus rivularis* G.A. Black
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 260 (HUA, MO).

Axonopus compressus (Sw.) P. Beauv.
Milium compressum Sw.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Apartadó, Caucasia, Cocorná, Dabeiba, Ituango, Jardín, Jericó, Medellín, Murindó, Puerto Berrío, Puerto Nare, Rionegro, San Carlos, San Luis, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, Sonsón, Támesis, Turbo, Urrao, Yarumal, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 2639 (COL, HUA, SI).
N.V.: grama blanca, grama criolla, grama dulce, hojiancha, hojilarga, pasto alfombra, pasto chato.

Axonopus fissifolius (Raddi) Kuhlm.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellin
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 3076 (HUA).

Axonopus poiophyllus Chase
Axonopus blakei Hitchc., *Axonopus caespitosus* Swallen, *Axonopus lineatus* G.A. Black, *Axonopus reederi* G.A. Black, *Axonopus rhizomatosus* Swallen
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 1250 (US).

Axonopus polystachyus G.A. Black
NOTA(s): registro basado en material mal identificado. La especie citada es endémica de Brasil.

Axonopus scoparius (Flüggé) Kuhlm.
Axonopus micay García-Barr., *Axonopus micay* Fluegge ex Hitchc. ex Pérez Arbelaez, *Panicum columbiense* Kuntze, *Panicum giganteum* Kuntze, *Paspalum columbiense* Kuntze, *Paspalum giganteum* Kuntze, *Paspalum scoparium* Flüggé
Hierba. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Abriaquí, Alejandría, Amagá, Amalfi, Andes, Anorí, Apartadó, Armenia, Barbosa, Bello, Caldas, Caracolí, Caucasia, Cisneros,

Ciudad Bolívar, Cocorná, Copacabana, Dabeiba, El Peñol, Envigado, Frontino, Guatapé, Jardín, Marinilla, Medellín, Montebello, Murindó, Mutatá, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, Salgar, San Luis, Santo Domingo, Támesis, Urrao, Valdivia, Venecia, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 2640 (COL, HUA, SI).
N.V.: gramalote blanco, gramalote colorado, pasto de trenza, pasto imperial, pasto micael, pasto micay, pasto negro, telembi.

Bothriochloa Kuntze
3 especies

Bothriochloa meridionalis M. Marchi & Longhi-Wagner
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: de Alba 11 (TAES).

Bothriochloa pertusa (L.) A. Camus
Andropogon pertusus (L.) Willd., *Holcus pertusus* L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Arboletes, Medellín, San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 329 (COL, HUA, MO).
N.V.: colosoana, colosuana, pasto angletón.

Bothriochloa saccharoides (Sw.) Rydb.
Andropogon saccharoides Sw.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Toro 250 (MEDEL).
NOTA(s): determinación provisional; ejemplar no observado.

Bouteloua Lag.
2 especie

Bouteloua repens (Kunth) Scribn.
Atheropogon filiformis E. Fourn., *Bouteloua filiformis* (E. Fourn.) Griffiths, *Dinebra repens* Kunth
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Betulia, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez 1464 (COL, MEDEL).

Bouteloua scabra (Kunth) Columbus
Pentarrhaphis scabra Kunth
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 3113 (HUA, JAUM).

Brachypodium P. Beauv.
1 especie

Brachypodium mexicanum (Roem. & Schult.) Link
Festuca mexicana Roem. & Schult.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño 750 (COL, HUA).

Briza L.
2 especies

Briza maxima L.
Hierba. Naturalizada. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: V. Pérez 204 (HUA, MO).

Briza minor L.
Hierba. Naturalizada. bmh-MB. Valle del río Porce. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 803 (MEDEL).
N.V.: ilusión.

Bromus L.
4 especies

Bromus catharticus Vahl
Hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): El Santuario, Envigado, Guarne, Itagüí, Medellín, Rionegro, Sabaneta, Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Gil-Correa 168 (COL).
N.V.: paja de perro.

Bromus lanatus Kunth
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 2253 (COL).

Bromus pitensis Kunth
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 306 (HUA, MO).

Bromus segetum Kunth
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 361 (COL, HUA, MO).

Calamagrostis Adans.
7 especies

Calamagrostis bogotensis (Pilg.) Pilg.
Calamagrostis nuda (Pilg.) Pilg., *Deyeuxia bogotensis* Pilg., *Deyeuxia nuda* Pilg.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 405 (COL, HUA, MO).

Calamagrostis effusa (Kunth) Steud.
Deyeuxia effusa Kunth
Hierba. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Belmira, Ituango, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Cuadros 4951 (HUA, MO).

Calamagrostis fibrovaginata Lægaard
Deyeuxia coarctata Kunth
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Boeke & J.B. McElroy 296 (MO).

Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.
Deyeuxia intermedia J. Presl
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño 552 (HUA, MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Calamagrostis macrophylla (Pilg.) Pilg.
Deyeuxia macrophylla Pilg.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 397 (HUA, MO).

Calamagrostis planifolia (Kunth) Trin. ex Steud.
Deyeuxia planifolia Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & A.E. Brant 5346 (COL, HUA, MO).

Calamagrostis viridiflavescens (Poir.) Steud.
Arundo viridiflavescens Poir., *Deyeuxia viridiflavescens* (Poir.) Kunth
Hierba. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl & J. Betancur 15498 (HUA, MO).

Cenchrus L.
1 especie

Cenchrus brownii Roem. & Schult.
Cenchrus echinatus Steud. ex Döll
Hierba. Naturalizada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Montebello, Puerto Berrío, Santa Fe de Antioquia, Yondó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 668 (COL, MEDEL).
N.V.: cadillo, carretón.

Chloris Sw.
2 especies

Chloris gayana Kunth
Hierba. Naturalizada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2314 (HUA, MEDEL).

Chloris radiata (L.) Sw.
Agrostis radiata L.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 3146 (HUA, MO).

Chusquea Kunth
11 especies, 1 especie endémica

Chusquea antioquensis L.G. Clark & Londoño
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Concepción, La Unión, San Vicente.
TIPO: L.G. Clark et al. 1232 (HT: HUA; IT: COL, ISC, TULV, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.G. Clark et al. 1219 (COL, ISC, TULV, US).

Chusquea arachniformis L.G. Clark & Londoño
Hierba. Endémica. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.

TIPO: R. Callejas et al. 8994 (HT: HUA; IT: COL, MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Chusquea fendleri Munro
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.G. Clark & X. Londoño 431 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional; ejemplar no observado.

Chusquea grandiflora L.G. Clark
Hierba. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1638 (COL, MEDEL, MO).

Chusquea latifolia L.G. Clark
Hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.M. Johnson & F.A. Barkley 18C822 (COL).
N.V.: chusco.

Chusquea londoniae L.G. Clark
Hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Caldas, Guatapé, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl et al. 15444 (HUA, MO).

Chusquea scandens Kunth
Hierba. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 364 (COL, HUA, MO).
NOTA(s): el autor acepta provisionalmente este nombre como válido hasta que su estado actual sea completamente verificado.

Chusquea serpens L.G. Clark
Hierba. Nativa. bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl & J. Betancur 15483 (HUA, MO).

Chusquea spadicea Pilg.
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): San José de la Montaña.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6551 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Chusquea tessellata Munro
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Cuadros 5001 (MO).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Chusquea uniflora Steud.
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.G. Clark & X. Londoño 430 (COL, HUA, MO).

Coix L.
1 especie

Coix lacryma-jobi L.
Hierba. Naturalizada. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Caucasia, Medellín, Murindó, Puerto Berrío, Turbo, Yondó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 868 (MEDEL).
N.V.: lágrimas de San Pedro.

Cortaderia Stapf
4 especies

Cortaderia bifida Pilg.
Cortaderia trianae Stapf ex Conert
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Cuadros 4940 (MO).
N.V.: cortadera.

Cortaderia hapalotricha (Pilg.) Conert
Danthonia hapalotricha Pilg.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-4000 m.
MPIO(s): Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 769 (COL).
N.V.: cortadera.

Cortaderia nitida (Kunth) Pilg.
Arundo nitida Kunth

Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-4000 m.
MPIO(s): Belmira, Santa Rosa de Osos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 730 (COL).
N.V.: cortadera.

Cortaderia selloana (Schult. & Schult. f.) Asch. & Graebn.
Arundo selloana Schult. & Schult. f.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 3066 (COL, HUA).
N.V.: plumón.

Cryptochloa Swallen
1 especie

Cryptochloa concinna (Hook. f.) Swallen
Olyra concinna Hook. f., *Raddia concinna* (Hook. f.) Chase
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2697 (COL).

Cymbopogon Spreng.
2 especies

Cymbopogon citratus (DC.) Stapf
Andropogon citratus DC.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Jardín, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl 15558 (HUA, MO).
N.V.: limonaria, limoncillo.

Cymbopogon winterianus Jowitt ex Bor
Cymbopogon winterianus Jowitt
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl 15605 (HUA, MO).
N.V.: limonaria, limoncillo.

Cynodon Rich.
2 especies

Cynodon dactylon (L.) Pers.
Panicum dactylon L.
Hierba. Naturalizada. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Medellín, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 350 (COL, HUA, MO).
N.V.: gramita, pasto argentina, pata de perdiz, uña de gato.

Cynodon nlemfuensis Vanderyst
Hierba. Naturalizada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Itagüí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 3818 (COL).
N.V.: estrella africana.

Dactylis L.
1 especie

Dactylis glomerata L.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Carmen de Viboral, Donmatías, El Retiro, El Santuario, Frontino, Guarne, La Ceja del Tambo, La Unión, Marinilla, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 370 (COL, HUA).
N.V.: ochoro.

Dactyloctenium Willd.
1 especie

Dactyloctenium aegyptium (L.) Willd.
Cynosurus aegyptius L.
Hierba. Naturalizada. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 553 (COL).
N.V.: mindacá.

Danthonia DC.
1 especie

Danthonia secundiflora J. Presl
Danthonia charruana Swallen
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Frontino, Guarne, Medellín, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 718 (COL).
NOTA(s): no se considera categoría infraespecífica para Antioquia.

Dichanthelium (Hitchc. & Chase) Gould
5 especies

Dichanthelium aciculare (Desv. ex Poir.) Gould & C.A. Clark
Panicum aciculare Desv. ex Poir.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl & J. Betancur 15507 (MO).

Dichanthelium acuminatum (Sw.) Gould & C.A. Clark
Panicum acuminatum Sw.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Cocorná, El Retiro, Granada, Guatapé, Itagüí, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, Medellín, Salgar, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Titiribí, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 969 (COL, HUA, MO).
NOTA(s): no se considera categoría infraespecífica para Antioquia.
N.V.: pasto gordura, pasto millo.

Dichanthelium hebotes (Trin.) Zuloaga
Panicum hebotes Trin.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl & J. Betancur 15559 (HUA, MO).

Dichanthelium sphaerocarpon (Elliott) Gould
Panicum sphaerocarpon Elliott
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Palacio et al. 79A (COL).

Dichanthelium viscidellum (Scribn.) Gould
Panicum longiculme Swallen, *Panicum viscidellum* Scribn.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Bello, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5957 (HUA, MO, SI).

Dichanthium Willemet
1 especie

Dichanthium annulatum (Forssk.) Stapf
Andropogon annulatus Forssk.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl 15591 (HUA, MO).

Digitaria Haller
9 especies

Digitaria bicornis (Lam.) Roem. & Schult.
Paspalum bicorne Lam.
Hierba. Naturalizada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Arboletes, Betulia, Dabeiba, Fredonia, Necoclí, Santa Fe de Antioquia, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 3303 (COL, HUA).
N.V.: guadín, guaduín, guardarrocío colchado, hierba coneja.

Digitaria ciliaris (Retz.) Koeler
Panicum ciliare Retz.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Apartadó, Arboletes, Caucasia, Chigorodó, Fredonia, Itagüí, Jardín, Medellín, Nechí, Necoclí, Santa Bárbara, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 3292 (COL).
N.V.: alambrillo.

Digitaria eriantha Steud.
Digitaria decumbens Stent, *Digitaria pentzii* Stent
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Bello, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl 15433 (HUA, MO).
N.V.: pangola.

Digitaria horizontalis Willd.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 1457 (MEDEL, US).

Digitaria insularis (L.) Fedde
Andropogon insularis L., *Trichachne insularis* (L.) Nees
Hierba. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-1500 m.
MPIO(s): Medellín, San Jerónimo, Sopetrán.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 3296 (CAUP, COL, HUA).

Digitaria sacchariflora (Nees) Henrard
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 623 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado. Identificación no confirmada.

Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
Panicum sanguinale L.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 1413 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado. Identificación no confirmada.

Digitaria setigera Roth
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Andes, Chigorodó, Dabeiba, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2476 (HUA, MO, SI).

Digitaria violascens Link
Hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Andes, Barbosa, Carmen de Viboral, Cocorná, Jardín, La Unión, Rionegro, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 3617 (COL).

Echinochloa P. Beauv.
3 especies

Echinochloa colona (L.) Link
Panicum colonum L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Arboletes, Caucasia, Chigorodó, Cisneros, Cocorná, Granada, Hispania, Medellín, Mutatá, Puerto Berrío, San Carlos, San Francisco, Santo Domingo, Turbo, Yondó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 277 (HUA, MO).
N.V.: arrocillo, grama salada, liendra de puerco, paja de burro, paja de pato, paja slada, pasto de liendre de puerto, pasto de picingo, pasto janeiro.

Echinochloa crus-pavonis (Kunth) Schult.
Oplismenus crus-pavonis Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Fredonia, Jardín, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl & J. Betancur 15512 (HUA, MO).
NOTA(s): gramalote.

Echinochloa polystachya (Kunth) Hitchc.
Oplismenus polystachyus Kunth
Hierba. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Necoclí, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2596 (HUA, MO).
NOTA(s): no se considera categoría infraespecífica para Antioquia.
N.V.: pasto alemán.

Eleusine Gaertn.
1 especie

Eleusine indica (L.) Gaertn.
Cynosurus indicus L.
Hierba. Naturalizada. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Andes, Anorí, Apartadó, Arboletes, Armenia, Barbosa, Bello, Cáceres, Caldas, Cañasgordas, Carepa, Carolina del Príncipe, Caucasia, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Cocorná, Copacabana, Dabeiba, El Bagre, Envigado, Fredonia, Giraldo, Girardota, Granada, Itagüí, Ituango, Jardín, Jericó, Liborina, Medellín, Murindó, Mutatá, Nechí, Necoclí, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Santo Domingo, Segovia, Támesis, Turbo, Valdivia, Venecia, Yondó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 974 (HUA, MO).
N.V.: cola de burro, grama amarga, grama blanca, grama de horqueta, gramillo blanco, horquetilla, pata de gallina, pategallina, rabo de burro.

Elymus L.
1 especie

Elymus cordilleranus Davidse & R.W. Pohl
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4496 (HUA, MO).

Eragrostis Wolf
11 especies

Eragrostis acutiflora (Kunth) Nees
Poa acutiflora Kunth
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Andes, Cáceres, Mutatá, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 378 (COL, HUA, MO).

Eragrostis amabilis (L.) Wight & Arn.
Eragrostis tenella (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.,
Poa amabilis L.
Hierba. Naturalizada. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-1500 m.
MPIO(s): Itagüí, Medellín, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 3293 (COL, HUA).
N.V.: paja ilusión.

Eragrostis atrovirens (Desf.) Trin. ex Steud.
Poa atrovirens Desf.
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500m.
MPIO(s): Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3487 (HUA, MO).

Eragrostis ciliaris (L.) R. Br.
Poa ciliaris L.
Hierba. Naturalizada. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Duke 10010 (MO).

Eragrostis hypnoides (Lam.) Britton, Sterns & Poggenb.
Poa hypnoides Lam.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 1384 (US).

Eragrostis maypurensis (Kunth) Steud.
Poa maypurensis Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Bello, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 346 (MEDEL).

Eragrostis mexicana (Hornem.) Link
Poa mexicana Hornem.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl 15431 (HUA, MO).

Eragrostis pectinacea (Michx.) Nees
Poa pectinacea Michx.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl 15601 (HUA, MO).

Eragrostis pilosa (L.) P. Beauv.
Poa pilosa L.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl & J. Betancur 15478 (HUA, MO).

Eragrostis rufescens Schrad. ex Schult.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 243 (MEDEL, US).

Eragrostis tenuifolia (A. Rich.) Hochst. ex Steud.
Poa tenuifolia A. Rich.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Andes, Envigado, Frontino, Itagüí, Jardín, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 3619 (COL).

Eragrostis unioloides (Retz.) Nees ex Steud.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Eriochloa Kunth
3 especies

Eriochloa distachya Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.

MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 1045 (MEDEL).

Eriochloa polystachya Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez s.n. (MEDEL).

Eriochloa punctata (L.) Desv. ex Ham.
Milium punctatum L.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Bello.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 251 (MEDEL).

Eriochrysis P. Beauv.
1 especie

Eriochrysis cayennensis P. Beauv.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Guatapé, Rionegro, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1439 (COL, HUA, MO).

Festuca L.
3 especies

Festuca andicola Kunth
Festuca racemosa Willd. ex Spreng.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 396 (COL, HUA, MO).

Festuca chitagana Stancík
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 550 (COL).

Festuca sodiroana Hack. ex E.B. Alexeev
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 360 (HUA, MO).

Glyceria R. Br.
1 especie

Glyceria fluitans (L.) R. Br.
Festuca fluitans L.
Hierba. Naturalizada. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Gil-Correa 157 (COL).

Guadua Kunth
2 especies

Guadua amplexifolia J. Presl
Bambusa amplexifolia (J. Presl) Schult. f.
Hierba. Nativa, cultivada. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 285 (COL, HUA, MO).
N.V.: guadua.

Guadua angustifolia Kunth
Bambusa guadua Bonpl.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Caucasia, Itagüí, Medellín, San Luis, Venecia, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 1882 (COL, JAUM, MO).
N.V.: guadua.

Gynerium Willd. ex P. Beauv.
1 especie

Gynerium sagittatum (Aubl.) P. Beauv.
Arundo sagittata (Aubl.) Pers., *Saccharum sagittatum* Aubl.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Caucasia, Cocorná, Dabeiba, Envigado, Frontino, Itagüí, Medellín, Murindó, Mutatá, Puerto Berrío, Sabaneta, San Luis, Santo Domingo, Urrao, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl & J. Betancur 15487 (HUA, MO).
N.V.: caña brava.

Holcus L.
1 especie

Holcus lanatus L.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.

MPIO(s): Abejorral, Belmira, Carmen de Viboral, Donmatías, El Peñol, El Retiro, El Santuario, Entrerríos, Frontino, Guarne, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 340 (HUA, MO).
N.V.: falsa poa.

Homolepis Chase
3 especies

Homolepis aturensis (Kunth) Chase
Panicum aturense Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Barbosa, Cáceres, Caucasia, Cocorná, Dabeiba, Frontino, Hispania, Jardín, Medellín, Mutatá, San Carlos, San Luis, San Rafael, Santo Domingo, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco et al. 686 (COL).
N.V.: grama colorada, guaduilla, paja comino.

Homolepis glutinosa (Sw.) Zuloaga & Soderstr.
Panicum glutinosum Sw.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Bello, Frontino, Guatapé, Itagüí, Jardín, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1459 (COL, HUA, MO).

Homolepis isocalycia (G. Mey.) Chase
Panicum isocalycium G. Mey.
Hierba. Nativa. bh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3535 (HUA, MO).

Hymenachne P. Beauv.
2 especies.

Hymenachne amplexicaulis (Rudge) Nees
Panicum amplexicaule Rudge
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Caucasia, Murindó, Necoclí, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 280 (COL, HUA, MO).
N.V.: churro.

Hymenachne donacifolia (Raddi) Chase
Panicum donacifolium Raddi
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 1739 (COL).

Hyparrhenia Andersson ex E. Fourn.
1 especie

Hyparrhenia rufa (Nees) Stapf
Trachypogon rufus Nees
Hierba. Naturalizada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Caldas, Giraldo, Medellín, Mutatá, Puerto Berrío, San Carlos, Santa Bárbara, Tarazá, Turbo, Urrao, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.H. Hodge 6668 (COL).
N.V.: faragua, puntara, puntero, yaragu, yaraguá legítimo, yaraguá uribe.

Ichnanthus P. Beauv.
4 especies

Ichnanthus nemorosus (Sw.) Döll
Panicum nemorosum Sw.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Jardín, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 706 (COL, HUA, MO).

Ichnanthus pallens (Sw.) Munro ex Benth.
Panicum pallens Sw.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Guatapé, Mutatá, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Carlos, San Luis, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1668 (COL, HUA, MO).
N.V.: guaduilla, hierba conejo.

Ichnanthus procurrens (Nees ex Trin.) Swallen
Panicum procurrens Nees ex Trin.

Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1332 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado, determinación provisional.

Ichnanthus tenuis (J. Presl & C. Presl) Hitchc. & Chase
Oplismenus tenuis J. Presl & C. Presl
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Jardín, San Carlos, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1500 (HUA, MO).

Imperata Cirillo
1 especie

Imperata contracta (Kunth) Hitchc.
Saccharum contractum Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Andes, Arboletes, Cáceres, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 313 (COL, HUA, MO).
N.V.: dendiaguja, guayacana, vendaguja, venteaguja.

Isachne R. Br.
3 especies

Isachne arundinacea (Sw.) Griseb.
Panicum arundinaceum Sw.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Dabeiba, Frontino, Mutatá, Rionegro, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2660 (COL, JAUM, MO).

Isachne ligulata Swallen
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Guatapé, Jardín, Medellín, Rionegro, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl & J. Betancur 15534 (HUA, MO).

Isachne rigens (Sw.) Trin.
Panicum rigens Sw.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Entrerríos, Guatapé, Medellín, Rionegro, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5873 (COL, HUA, MO).

Ischaemum L.
2 especies

Ischaemum latifolium (Spreng.) Kunth
Andropogon latifolius Spreng.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2401 (HUA, MO).

Ischaemum rugosum Salisb.
Andropogon rugosus (Salisb.) Steud.
Hierba. Naturalizada. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Caucasia, Chigorodó, Dabeiba, Mutatá, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 318 (COL, HUA, MO).
N.V.: arrocillo, caminadora.

Ixophorus Schltdl.
1 especie

Ixophorus unisetus (J. Presl) Schltdl.
Urochloa uniseta J. Presl
Hierba. Nativa. bh-T, bh-PM. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce. 0-1500 m.
MPIO(s): Caracolí, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Rivera 470 (COL, HUA, MEDEL).
N.V.: hatico, pasto hatico, yerba morada.

Lasiacis (Griseb.) Hitchc.
8 especies

Lasiacis divaricata (L.) Hitchc.
Panicum divaricatum L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-

2500 m.
MPIO(s): Rionegro, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 17C448 (COL).
NOTA(s): hierba escandente.

Lasiacis ligulata Hitchc. & Chase
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Triunfo, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1413 (COL, HUA, MO).
NOTA(s): hierba escandente.
N.V.: carrizo.

Lasiacis nigra Davidse
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Caldas, Caramanta, Dabeiba, Frontino, Jardín, Medellín, Salgar, Sonsón, Urrao, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2717 (COL, MO).
NOTA(s): hierba escandente.
N.V.: canutillo, carrizo.

Lasiacis procerrima (Hack.) Hitchc.
Panicum procerrimum Hack.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Frontino, Mutatá, Remedios, San Luis, Segovia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo et al. 832 (HUA, MO).
N.V.: carrizo.

Lasiacis ruscifolia (Kunth) Hitchc.
Panicum ruscifolium Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bh-MB, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Medellín, Rionegro, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9014 (HUA, MO).
NOTA(s): hierba escandente.
N.V.: carrizo, chusquito.

Lasiacis scabrior Hitchc.
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A Barkley & F. Sierra 18C541 (COL).
NOTA(s): hierba escandente.

Lasiacis sorghoidea (Desv. ex Ham.) Hitchc. & Chase
Panicum sorghoideum Desv. ex Ham.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Ciudad Bolívar, Cocorná, Dabeiba, Frontino, Liborina, San Luis, San Rafael, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo & Grupo Al Bosque 708 (HUA, MO).
NOTA(s): hierba escandente.

Lasiacis standleyi Hitchc.
Lasiacis longiligula Swallen, *Lasiacis lucida* Swallen
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 7725 (JAUM, MO).
NOTA(s): hierba escandente.

Leersia Sw.
1 especie

Leersia hexandra Sw.
Hierba. Nativa. bp-PM. Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl & J. Betancur 15513 (HUA, MO).

Leptochloa P. Beauv.
3 especies

Leptochloa panicea (Retz.) Ohwi
Poa panicea Retz.
Hierba. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 298 (COL, HUA, MO).

Leptochloa scabra Nees
Diplachne scabra (Nees) Nicora
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 345 (COL, HUA, MO).

Leptochloa virgata (L.) P. Beauv.
Cynosurus virgatus L.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl 15594 (HUA, MO).

Lolium L.
2 especies

Lolium multiflorum Lam.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1000-3500 m.
MPIO(s): Itagüí, La Unión, Medellín, Rionegro, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 358 (HUA, COL).

Lolium perenne L.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): San Pedro de los Milagros, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño 372 (HUA, MEDEL).

Luziola Juss.
1 especie

Luziola subintegra Swallen
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Triunfo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: U. Schmidt 346 (COL).

Megathyrsus (Pilg.) B.K. Simon & S.W.L. Jacobs
1 especie

Megathyrsus maximus (Jacq.) B.K. Simon & S.W.L. Jacobs
Panicum maximum Jacq., *Urochloa maxima* (Jacq.) R.D. Webster
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Apartadó, Arboletes, Armenia, Barbosa, Belmira, Caldas, Cañasgordas, Caracolí, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Copacabana, Dabeiba, El Bagre, Envigado, Fredonia, Giraldo, Girardota, Granada, Heliconia, Itagüí, Ituango, Jardín, Jericó, Medellín, Murindó, Mutatá, Nechí, Necoclí, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Sabaneta, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Santo Domingo, Segovia, Támesis, Turbo, Valdivia, Valparaíso, Venecia, Yolombó, Yondó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 299 (HUA, MO).
N.V.: guinea, pasto guinea, pasto imperial, pasto india, pasto indio, yerba guinea, yerba india.

Melinis P. Beauv.
2 especies

Melinis minutiflora P. Beauv.
Hierba. Naturalizada. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Itagüí, Liborina, Medellín, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, San Pedro de los Milagros, San Vicente, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán, Urrao, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5871 (COL, HUA, MO).
N.V.: pasto puntero, yaraguá.

Melinis repens (Willd.) Zizka
Melinis rosea (Nees) Hack., *Rhynchelytrum repens* (Willd.) C.E. Hubb., *Rhynchelytrum roseum* (Nees) Stapf & C.E. Hubb., *Saccharum repens* Willd.
Hierba. Naturalizada. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-2000 m.
MPIO(s): Liborina, Medellín, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 253 (COL, HUA, MO).
N.V.: paja de lama, paja extranjera.

Muhlenbergia Schreb.
3 especies

Muhlenbergia lehmanniana Henrard
Muhlenbergia attenuata Swallen, *Muhlenbergia multinodis* Aspl.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Giraldo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 381 (COL, HUA, MO).

Muhlenbergia ligularis (Hack. ex Sodiro) Hitchc.
Muhlenbergia breviculmis Swallen, *Muhlenbergia calcicola* Swallen, *Sporobolus ligularis* Hack. ex Sodiro
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Boeke & J.B. McElroy 263 (MO).

Muhlenbergia tenella (Kunth) Trin.
Podosemum tenellum Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Giraldo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5613 (HUA, MO).

Neurolepis Meisn.
4 especies, 1 especie endémica

Neurolepis acuminatissima (Munro) Pilg.
Chusquea aristata Munro, *Neurolepis aristata* (Munro) Hitchc., *Planotia acuminatissima* Munro
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10115 (HUA, MO).
N.V.: sobretana.

Neurolepis aperta (Munro) Pilg.
Neurolepis ingens (Pilg.) Pilg., *Planotia aperta* Munro, *Planotia ingens* Pilg.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Camargo et al. 7081 (COL).
N.V.: sobretana, sorbetana.

Neurolepis mollis Swallen
Hierba. Nativa. bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4286 (HUA, MO).

Neurolepis petiolata Davidse & L.G. Clark
Hierba. Endémica. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión.
TIPO: J.L. Zarucchi et al. 6265 (HT: HUA; IT: COL, ISC, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: X. Londoño & L.G. Clark 403 (COL, MO).

Olyra L.
3 especies

Olyra caudata Trin.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 500-1000 m.
MPIO(s): Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Vasco & Grupo de estudio de aves UdeA. 60 (HUA, MO).

Olyra latifolia L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Peque, San Carlos, San Luis, San Rafael, Turbo, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 188 (COL, HUA).
N.V.: carrizo.

Olyra standleyi Hitchc.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3990 (HUA, MO).

Oplismenus P. Beauv.
2 especies

Oplismenus burmannii (Retz.) P. Beauv.
Panicum burmannii Retz.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, Dabeiba, Gómez Plata, Jardín, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & Ó. Escobar 3295 (COL, HUA, MO).

Oplismenus hirtellus (L.) P. Beauv.
Panicum hirtellum L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, Frontino, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Gómez et al. 90 (HUA, MO).

Orthoclada P. Beauv.
1 especie

Orthoclada laxa (Rich.) P. Beauv.
Aira laxa Rich.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del

Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Puerto Nare, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 457 (HUA, MO).

Oryza L.
2 especies

Oryza latifolia Desv.
Oryza sativa var. *latifolia* (Desv.) Döll
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, San Juan de Urabá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 335 (COL, HUA, MO).
N.V.: arroz silvestre.

Oryza sativa L.
Hierba. Introducida, cultivada. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): San Jerónimo, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. García 867 (MEDEL).
N.V.: arroz
USO(s): comestible
NOTA(s): ampliamente cultivado en zonas bajas del departamento.

Panicum L.
16 especies

Panicum caricoides Nees ex Trin.
Panicum stenodoides F.T. Hubb.
Hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco et al. 796 (COL).

Panicum cordovense E. Fourn.
Dichanthelium cordovense (E. Fourn.) Davidse
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl 15420 (HUA).

Panicum cyanescens Nees ex Trin.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco et al. 763 (COL).

Panicum grande Hitchc. & Chase
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5710 (HUA, MO).

Panicum hirtum Lam.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Panicum mertensii Roth
Hierba. Nativa. bmh-T. valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Uribe 107 (HUA, JAUM).

Panicum pantrichum Hack.
Dichanthelium pantrichum (Hack.) Davidse
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Cisneros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 1018 (MEDEL, NY, US).

Panicum pilosum Sw.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Betania, Caucasia, Frontino, Mutatá, Nariño, Nechí, San Carlos, San Luis, San Rafael, Sonsón, Tarazá, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2159 (HUA, MO).

Panicum polygonatum Schrad.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Dabeiba, Frontino, Hispania, Medellín, Mutatá, Puerto Berrío, San Carlos, Turbo, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 196 (COL, HUA, MO).

Panicum pulchellum Raddi
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Jardín, Venecia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2728 (COL, HUA).

Panicum pyrularium Hitchc. & Chase
Panicum quetameense Mez
Hierba. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco 639 (COL, MEDEL).

Panicum rudgei Roem. & Schult.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Cáceres, San Rafael, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 499 (COL, HUA).

Panicum schwackeanum Mez
Panicum helobium Mez ex henrard
Hierba. Nativa. bp-PM. vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl & J. Betancur 15492 (HUA, MO, US).

Panicum sellowii Nees
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Caldas, Frontino, Jardín, La Estrella, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Gartner 68 (COL).

Panicum stoloniferum Poir.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3178 (COL, HUA, MO).

Panicum trichanthum Nees
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Liborina, Puerto Berrío, San Luis, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 1462 (COL).

Panicum trichoides Sw.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Arboletes, Dabeiba, Nariño, Necoclí, Sabanalarga, San Luis, San Pedro de Urabá, Santa Fe de Antioquia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 622 (COL, MO).

Pariana Aubl.
2 especies

Pariana radiciflora Sagot ex Döll
Hierba. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 521 (HUA).

Pariana swallenii R.C. Foster
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2583 (HUA, MO).

Parodiolyra Soderstr. & Zuloaga
1 especie

Parodiolyra lateralis (J. Presl ex Nees) Soderstr. & Zuloaga
Olyra lateralis (J. Presl ex Nees) Chase, *Olyra sarmentosa* Döll, *Panicum laterale* J. Presl ex Nees, *Raddiella truncata* Swallen
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Curso de Palinología. Sem II/92 4476 (HUA, MO).

Paspalum L.
31 especies

Paspalum candidum (Humb. & Bonpl. ex Flüggé) Kunth
Reimaria candida Humb. & Bonpl. ex Flüggé
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín, San Pedro de los Milagros, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3489 (HUA, MO).

Paspalum conjugatum P.J. Bergius
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Caucasia, Frontino, Guatapé, Medellín, Murindó, Necoclí, Puerto Berrío, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco et al. 637 (COL).

Paspalum convexum Humb. & Bonpl. ex Flüggé
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Mesa 40 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Paspalum coryphaeum Trin.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 259 (MEDEL).

Paspalum decumbens Sw.
Panicum decumbens (Sw.) Roem. & Schult.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Jardín, Mutatá, Nariño, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 5045 (COL, HUA, MO).

Paspalum dilatatum Poir.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce .1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Correa 26 (HUA, MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Paspalum distichum L.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Fredonia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: ISA 5 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Paspalum fimbriatum Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-5000 m.
MPIO(s): Itagüí, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 3425 (COL).

Paspalum foliiforme S. Denham
Panicum petrosum Trin., *Thrasya petrosa* (Trin.) Chase
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo et al. 3302 (COL, HUA).

Paspalum hirtum Kunth
Paspalum andreanum Mez
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 304 (COL, HUA, MO).

Paspalum humboldtianum Flüggé
Panicum humboldtianum (Flüggé) Kuntze
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Bello, Medellín, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5859 (COL, HUA, MO).

Paspalum inconstans Chase
Paspalum lepidum Chase
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Entrerríos, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & A.E. Brant 5369 (HUA, MO).

Paspalum jaliscanum Chase
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 755 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Paspalum macrophyllum Kunth
Paspalum lehmannianum Pilg.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Itagüí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 975 (HUA, MO).

Paspalum microstachyum J. Presl
Hierba. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 320 (HUA, MO).

Paspalum minus E. Fourn.
Paspalum barretoi Canto-Dorow, Valls & Longhi-Wagner
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3525 (HUA, MO).

Paspalum multicaule Poir.
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo

Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 7063 (HUA).

Paspalum notatum Alain ex Flüggé
Hierba. Nativa. bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Jardín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1256 (COL, HUA, MO).

Paspalum nutans Lam.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6134 (HUA, MO).

Paspalum orbiculatum Poir.
Paspalum geniculatum Steud.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez 178 (MEDEL, MO).

Paspalum paniculatum L.
Panicum paniculatum (L.) Kuntze, *Panicum paniculatum* (L.) Nash
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Andes, Chigorodó, Frontino, Necoclí, Rionegro, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 11293 (HUA, MO).
N.V.: arrocillo.

Paspalum pilosum Lam.
Hierba. Nativa. bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl et al. 15445 (HUA, MO).

Paspalum plenum Chase
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Andes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl & J. Betancur 15525 (HUA, MO).

Paspalum plicatulum Michx.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Caucasia, Mutatá, San Jerónimo, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5413 (HUA, MO).

Paspalum prostratum Scribn. & Merr.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3845 (HUA, MEDEL).

Paspalum racemosum Lam.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Valenzuela 6 (MEDEL).

Paspalum repens P.J. Bergius
Hierba. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal & G. Galeano 477 (COL).
N.V.: trenza acuática.

Paspalum saccharoides Nees ex Trin.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Andes, Bello, Cocorná, Gómez Plata, Medellín, Sabanalarga, San Carlos, San Jerónimo, San Pedro de los Milagros, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Gil-Correa 160 (COL).

Paspalum sodiroanum Hack.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Marinilla, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl et al. 15440 (HUA, MO).

Paspalum tenellum Willd.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central.
MPIO(s): Fredonia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 505 (MEDEL).
NOTA(s): elevación estimada: 1000-1500 m.

Paspalum virgatum L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del

Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Andes, Caucasia, Necoclí, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Girón & E. Ortiz 151 (HUA, MO).
N.V.: maciega.

Pennisetum Rich.
4 especies

Pennisetum bambusiforme (E. Fourn.) Hemsl. ex B.D. Jacks.
Gymnotrix bambusiformis E. Fourn.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): Bello, Envigado, Frontino, Guarne, Itagüí, Jardín, Medellín, Salgar, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5757 (HUA, MO).
N.V.: carrizo, flautillo.

Pennisetum clandestinum Hochst. ex Chiov.
Hierba. Naturalizada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Rionegro, San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 3224 (COL).
N.V.: kikuyo.

Pennisetum peruvianum Trin.
Gymnotrix peruviana (Trin.) Döll
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM, bs-T. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino, Sabanalarga, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 832 (COL, HUA, MO).

Pennisetum purpureum Schumach.
Pennisetum macrostachyum Benth.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Arboletes, Cañasgordas, Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3731 (COL, HUA, MO).
N.V.: pasto elefante.

Phalaris L.
1 especie

Phalaris arundinacea L.
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 1208 (MEDEL).
N.V.: brasil, pasto brasileño.

Pharus P. Browne
1 especie

Pharus lappulaceus Aubl.
Pharus brasiliensis Raddi
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 9052 (HUA).

Poa L.
3 especies

Poa annua L.
subsp. **annua**
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín, Jericó, Medellín, Rionegro, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & Ó. Escobar 3299 (HUA, MO).

Poa horridula Pilg.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 308 (COL, HUA).

Poa infirma Kunth
Hierba. Naturalizada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 3913 (COL).

Poidium Nees
2 especies

Poidium juergensii (Hack.) Matthei
Briza juergensii Hack.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Rionegro, San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & A. Echeverry 11494 (HUA, MO).

Poidium monandrum (Hack.) Matthei
Poa monandra Hack.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & C.A. Monsalve 6197 (HUA, MO).

Polypogon Desf.
3 especies

Polypogon elongatus Kunth
Hierba. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, San Vicente.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5648 (COL, HUA, MO).

Polypogon exasperatus (Trin.) Renvoize
Agrostis exasperata Trin., *Agrostis haenkeana* Hitchc.
Hierba. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño 225 (MEDEL).

Polypogon interruptus Kunth
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): San Pedro de los Milagros, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 393 (COL, HUA).

Pseudechinolaena Stapf
1 especie

Pseudechinolaena polystachya (Kunth) Stapf
Echinochloa polystachya (Kunth) Roberty, *Echinolaena polystachya* Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino, Pueblorrico, Sonsón, Urrao, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5532 (COL, HUA, MO).
N.V.: yerba de conejo.

Raddiella Swallen
1 especie

Raddiella esenbeckii (Steud.) C.E. Calderón & Soderstr.
Olyra hoehnei Pilg., *Olyra nana* Döll, *Panicum esenbeckii* Steud., *Raddia nana* (Döll) Chase, *Raddiella nana* (Döll) Swallen
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 3301 (COL, HUA).

Rhipidocladum McClure
2 especies

Rhipidocladum geminatum (McClure) McClure
Arthrostylidium geminatum McClure
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: X. Londoño & L.G. Clark 415 (COL, HUA, MO).

Rhipidocladum racemiflorum (Steud.) McClure
Arthrostylidium racemiflorum Steud., *Arundinaria racemiflora* (Steud.) Hack., *Merostachys racemiflora* (Steud.) E. Fourn.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Montebello.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: X. Londoño & L.G. Clark 400 (COL, HUA, MO).
N.V.: guaduilla.

Rottboellia L. f.
1 especie

Rottboellia cochinchinensis (Lour.) Clayton
Manisuris exaltata (L. f.) Kuntze, *Stegosia cochinchinensis* Lour.
Hierba. Naturalizada. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 292 (COL, HUA, MO).
N.V.: caminadora, pasto trejo.

Saccharum L.
2 especies

Saccharum officinarum L.
Erianthus purpureus Swallen
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Barbosa, Bello, Cocorná, Frontino, Medellín, Puerto Berrío, San Carlos, Santa Bárbara, Vegachí.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Monsalve 20 (HUA).
NOTA(s): hierba arborescente.
N.V.: caña de azúcar.

Saccharum villosum Steud.
Erianthus purpureus Swallen
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.W. Pennell 3715 (MO).

Schizachyrium Nees
5 especies

Schizachyrium brevifolium (Sw.) Nees ex Büse
Andropogon brevifolius Sw.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl 15482 (HUA).

Schizachyrium condensatum (Kunth) Nees
Andropogon condensatus Kunth
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl & J. Betancur 15497 (HUA, MO).

Schizachyrium microstachyum (Desv. ex Ham.) Roseng., B.R. Arrill. & Izag.
Andropogon microstachyus Desv. ex Ham.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Andes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2453 (HUA, MO).

Schizachyrium sanguineum (Retz.) Alston
Rottboellia sanguinea Retz.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bs-T. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Giraldo, San Jerónimo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 384 (HUA, MO).

Schizachyrium tenerum Nees
Hierba. Nativa. bh-PM, bs-T. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5415 (HUA, MO).

Setaria P. Beauv.
7 especies

Setaria palmifolia (J. König) Stapf
Panicum palmifolium J. König
Hierba. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 631 (HUA, MO).

Setaria parviflora (Poir.) Kerguélen
Cenchrus parviflorus Poir., *Setaria geniculata* (Willd.) P. Beauv.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Arboletes, Guarne, Medellín, Pueblorrico, Puerto Triunfo, San Luis, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & A. Echeverri 11498 (HUA, MO).
N.V.: cola de zorro, lavafrascos, pasto gusanillo.

Setaria scandens Schrad.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & J. Araque 19An018 (COL, LIL, NY).

Setaria sulcata Raddi
Setaria poiretiana (Schult.) Kunth, *Setaria speciosa* (Kuntze) Kuhlm., *Setaria speciosa* (Nees ex Trin.) Kuhlm.
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & G. Gutiérrez 17C504 (LIL).
NOTA(s): En la etiqueta se cita la localidad "Jonás", probablemente corresponda a las zonas limítrofes entre Fredonia y Amagá.

Setaria tenacissima Schrad. ex Schult.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 713 (US).

Setaria utowanaea (Scribn.) Pilg.
Panicum utowanaeum Scribn., *Paspalidium utowanaenum* (Scribn.) Davidse & R.W. Pohl
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 4254 (COL).

Setaria vulpiseta (Lam.) Roem. & Schult.
Panicum vulpisetum Lam.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Nariño, San Luis, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Curso Tax. Pl. Vasculares 5249 (HUA, MO).

Sorghastrum Nash
1 especie

Sorghastrum setosum (Griseb.) Hitchc.
Andropogon setosus Griseb., *Sorghastrum parviflorum* Hitchc. & Chase
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa et al. 114 (HUA).

Sorghum Moench
3 especies

Sorghum arundinaceum (Desv.) Stapf
Rhaphis arundinacea Desv.
Hierba. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Caucasia, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl et al. 15413 (HUA, MO).

Sorghum bicolor (L.) Moench
Holcus bicolor L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Arboletes, Caucasia, Cisneros, Necoclí, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 272 (HUA, MO).
N.V.: sorgo.

Sorghum halepense (L.) Pers.
Holcus halepensis L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl 15458 (HUA, MO).

Sporobolus R. Br.
4 especies

Sporobolus indicus (L.) R. Br.
Agrostis indica L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Envigado, Frontino, Itagüí, Jardín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 3620 (COL).

Sporobolus jacquemontii Kunth
Sporobolus indicus fo. *pyramidalis* (P. Beauv.) Peter, *Sporobolus indicus* var. *pyramidalis* (P. Beauv.) Veldkamp, *Sporobolus pyramidalis* P. Beauv., *Sporobolus pyramidalis* var. *jacquemontii* (Kunth) Jovet & Guédès
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Andes, Arboletes, Chigorodó, Itagüí, Medellín, Necoclí, San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 361 (COL, MEDEL).

Sporobolus lasiophyllus Pilg.
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & J. Araque 18A003 (MEDEL, US).

Sporobolus tenuissimus (Mart. ex Schrank) Kuntze
Panicum tenuissimum Mart. ex Schrank
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Itagüí, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 3295 (COL, HUA).
N.V.: pelo de vieja.

Steinchisma Raf.
1 especie

Steinchisma laxa (Sw.) Zuloaga
Panicum laxum Sw.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Arboletes, Chigorodó, Cocorná, Dabeiba, Guatapé, Hispania, Jardín, Medellín, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 266 (COL, HUA).
N.V.: grama blanca, paja de agua.

Stenotaphrum Trin.
1 especie

Stenotaphrum secundatum (Walter) Kuntze
Ischaemum secundatum Walter
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.M. Montoya 21 (COL).
N.V.: pasto san agustín.

Streptochaeta Schrad. ex Nees
1 especie

Streptochaeta spicata Schrad. ex Nees
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5012 (HUA, MO).

Trachypogon Nees
1 especie

Trachypogon spicatus (L. f.) Kuntze
Stipa spicata L. f., *Trachypogon montufarii* (Kunth) Nees, *Trachypogon plumosus* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Nees
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bs-T. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Giraldo, San Jerónimo, San Rafael, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5421 (COL, HUA, MO).

Triniochloa Hitchc.
1 especie

Triniochloa stipoides (Kunth) Hitchc.
Podosemum stipoides Kunth, *Triniochloa alpestris* (Kunth) Pittier
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Entrerríos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3673 (COL, HUA, MO).

Tripsacum L.
1 especie

Tripsacum andersonii J.R. Gray
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: V.M. Patiño s.n. (MO).

Triticum L.
1 especie

Triticum aestivum L.
Triticum vulgare Vill.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Peláez s.n. (MEDEL).
N.V.: trigo.

Urochloa P. Beauv.
9 especies

Urochloa arrecta (Hack. ex T. Durand & Schinz) Morrone & Zuloaga
Brachiaria arrecta (Hack. ex T. Durand & Schinz) Stent, *Panicum arrectum* Hack. ex T. Durand & Schinz
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Camargo 1 (HUA).

Urochloa brizantha (Hochst. ex A. Rich.) R.D. Webster
Brachiaria brizantha (Hochst. ex A. Rich.) Stapf, *Panicum brizanthum* Hochst. ex A. Rich.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Cáceres, Caucasia, Fredonia, Frontino, La Pintada, Tarazá, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5855 (HUA, MO).
N.V.: braquiaria.

Urochloa decumbens (Stapf) R.D. Webster
Brachiaria decumbens Stapf
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Girón 324 (HUA, MO).
N.V.: braquiaria.

Urochloa dictyoneura (Fig. & De Not.) Veldkamp
Panicum dictyoneurum Fig. & De Not.
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 7006 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Urochloa fusca (Sw.) B.F. Hansen & Wunderlin
Brachiaria fasciculata (Sw.) Parodi, *Brachiaria*

fasciculata (Sw.) S.T. Blake, *Panicum fuscum* Sw., *Urochloa fasciculata* (Sw.) R.D. Webster
Hierba. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Arboletes, Necoclí, San Pedro de Urabá, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Mahecha 4124 (COL).
N.V.: granadilla.

Urochloa mollis (Sw.) Morrone & Zuloaga
Brachiaria mollis (Sw.) Parodi, *Panicum molle* Sw.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5490 (COL, MO).

Urochloa mutica (Forssk.) T.Q. Nguyen
Brachiaria mutica (Forssk.) Stapf, *Panicum muticum* Forssk., *Urochloa mutica* (Forssk.) R.D. Webster ex Zon
Hierba. Introducida, cultivada. bh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 1401 (MEDEL, US).
NOTA(s): ejemplar no observado.
N.V.: paja admirable, paja páez, paja pará, pasto janeiro.

Urochloa plantaginea (Link) R.D. Webster
Brachiaria plantaginea (Link) Hitchc., *Panicum plantagineum* Link
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl 15436 (HUA, MO).
N.V.: brachiaria dulce.

Urochloa reptans (L.) Stapf
Brachiaria reptans (L.) C.A. Gardner & C.E. Hubb., *Panicum reptans* L.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5488 (COL, MO).
N.V.: mindaca.

Vulpia C.C. Gmel.
1 especie

Vulpia bromoides (L.) Gray
Festuca bromoides L.
Hierba. Naturalizada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.W. Pohl 15368 (HUA).

Zea L.
1 especie

Zea mays L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Andes, Caucasia, Cocorná, El Retiro, El Santuario, Entrerríos, Frontino, Medellín, Rionegro, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Turbo, Urrao.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Girón & E. Ortiz 186 (HUA, MO).
N.V.: maíz.
NOTA(s): ampliamente cultivada en el departamento.

Zeugites P. Browne
1 especie

Zeugites americanus Willd.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Entrerríos, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Juncosa 1969 (MO).
NOTA(s): no se acepta categoría infraespecífica para Antioquia.

Zoysia Willd.
1 especie

Zoysia matrella (L.) Merr.
Agrostis matrella L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-2000 m.
MPIO(s): Arboletes, Caucasia, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 3229B (CAUP, COL, HUA, JAUM).

PODOSTEMACEAE

Por: Á. Idárraga

1 género, 3 especies.

van Royen, P. 1950. Flora of Panamá. Part 5(2).

Podostemonaceae. Ann. Missouri Bot. Gard. 37: 124—137.

Marathrum Bonpl.
3 especies

Marathrum foeniculaceum Bonpl.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 1011 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Marathrum oxycarpum Tul.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Barbosa, Campamento, Puerto Berrío, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3630 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Marathrum utile Tul.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9350 (HUA, MO).

POLEMONIACEAE
Por: Á. Idárraga & F.J. Roldán.

2 géneros, 2 especies, 2 especies introducidas.

Cobaea Cav.
1 especie

Cobaea scandens Cav.
Trepadora. Naturalizada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & O. Escobar 7363 (HUA).

Phlox L.
1 especie

Phlox divaricata L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Bello.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 721 (HUA).

POLYGALACEAE
Por: A. Freire-Fierro

5 géneros, 23 especies, 1 especie endémica.

Bernardi, L. 2000. Consideraciones taxonómicas & fitogeográficas acerca de 101 Polygalae americananas. Cavanillesia Altera 1: 1—456; Eriksen, B. et al. 2000. Polygalaceae. Fl. Ecuador 65: 1—130; Ferreyra, R. 1953. A revision of the Colombian species of *Monnina* (Polygalaceae). Smithsonian Misc. Collect. 121: 1—59; Uribe, J.A. 1940. Flora de Antioquia. L. Uribe (ed.). Imprenta departamental. 1—342.

Bredemeyera Willd.
1 especie

Bredemeyera floribunda Willd.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Cañasgordas, Caucasia, Liborina.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1281 (HUA, MO).
NOTA(s): arbusto escandente.

Monnina Ruíz & Pav.
10 especies, 1 especie endémica

Monnina aestuans (L. f.) DC.
Polygala aestuans L. f.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Buriticá, Entrerríos, Medellín, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Acevedo et al. 1397 (HUA, MO).

Monnina chlamydantha Ferreyra
Arbusto, Hierba, subarbusto, trepadora. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Guatapé, Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 745 (HUA, MO).

Monnina crassifolia (Bonpl.) Kunth
NOTA(s): registro basado en material mal identificado. No se han registrado colecciones de esta especie para Antioquia, los ejemplares identificados como *M. crassifolia*, posiblemente correspondan a *M. aestuans*.

Monnina dugandiana Ferreyra
Arbusto. Endémica. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo.
TIPO: L. Uribe 4194 (HT: COL).
NOTA(s): conocida solamente del Tipo.

Monnina fastigiata (Bonpl.) DC.
Hebeandra fastigiata Bonpl., *Monnina angustata* Triana & Planch., *Monnina arborescens* Ferreyra.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caldas, Envigado, Guarne, Ituango, Jardín, La Estrella, La Unión, Medellín, Rionegro, Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 12174 (HUA, MO).

Monnina glaberrima Chodat
Subarbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, San Francisco, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4224 (HUA, JAUM, MO).

Monnina hirta (Bonpl.) B. Eriksen
subsp. **cuspidata** (Benth.) B. Eriksen
Hebeandra hirta Bonpl., *Monnina cuspidata* Benth., Monnina *pilosa* Kunth, *Monnina trianae* Chodat.
Subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Betania, Jardín, Jericó, Medellín, Sabaneta, Salgar, Támesis.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6998 (HUA, MO).
N.V.: bodoquera, rústico.

Monnina latifolia (Bonpl.) DC.
Hebeandra latifolia Bonpl., *Monnina uribei* Ferreyra
Subarbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2222 (HUA).
NOTA(s): especie poco frecuente, conocida sólo de cuatro colecciones, una de ellas en Ecuador.

Monnina phytolaccifolia Kunth
Liana, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Caldas, El Peñol, Guarne, Ituango, Medellín, Rionegro, Salgar, San Carlos, Santa Bárbara, Santo Domingo, Támesis, Urrao.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Velásquez & C.I. Aguilar 1213 (MEDEL, MO).

Monnina salicifolia Ruiz & Pav.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado. Los ejemplares previamente identificados como *M. salicifolia* corresponden a *M. fastigiata*.

Monnina solandraefolia Triana & Planch.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, La Unión, Medellín, Rionegro, Salgar, San Luis, San Pedro de los Milagros, Yarumal.
TIPO: J.J. Triana s.n. (ST: P).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & F.J. Roldán 7263 (HUA, MO).

Monnina speciosa Triana & Planch.
Arbusto. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4704 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Moutabea Aubl.
1 especie

Moutabea gentryi T. Wendt
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2088 (HUA, MO).
NOTA(s): especie conocida en Antioquia de un sólo registro. La especie se distribuye principalmente en Costa Rica y en Panamá.

Polygala L.
2 especies

Polygala asperuloides Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce,

vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Barbosa, Ciudad Bolívar, Frontino, San Carlos, San Luis, Tarso, Titiribí, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1599 (JAUM, MO).
N.V.: almorranilla.

Polygala paniculata L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Andes, Carmen de Viboral, Dabeiba, Frontino, Guarne, La Ceja del Tambo, Medellín, Montebello, Mutatá, Rionegro, Salgar, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Titiribí, Turbo.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5848 (HUA, MO).
N.V.: mentol, mentolín, sarpoleta.

Securidaca L.
9 especies

Securidaca calophylla (Poepp.) S.F. Blake
Monnina calophylla Poepp., *Securidaca cristata* A.C. Sm.
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, San Luis, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1362 (HUA, JAUM, MO).

Securidaca coriacea Bonpl.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2372 (HUA, MO).
NOTA(s): especie similar a *S. diversifolia*, un estudio de los tipos es necesario para poder distinguirlos. Posiblemente sólo *S. diversifolia* ocurre en Antioquia.

Securidaca diversifolia (L.) S.F. Blake
Polygala diversifolia L.
Liana. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Liborina.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13019 (HUA, MO).
NOTA(s): ver comentarios bajo *S. coriacea*.

Securidaca fragilis B. Ståhl & B. Eriksen
Arbusto. Nativa. bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & J. Betancur 5934 (HUA, MO, NY).
NOTA(s): determinación provisional.

Securidaca goudotiana Triana & Planch.
Liana. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Campamento.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8297 (HUA, MO).

Securidaca paniculata Rich.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 266 (HUA, JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Securidaca planchoniana Killip & Dugand
Securidaca rufescens Planch. & Linden ex Triana & Planch.
Arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Liborina.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2161 (HUA, MO).
NOTA(s): especie similar a *S. tenuifolia* y probablemente un sinónimo de ésta.

Securidaca purpurea Linden & Planch.
Liana. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 5166 (HUA, MO).

Securidaca tenuifolia Chodat
Liana. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Liborina, Montebello, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3689 (HUA, MO).
NOTA(s): ver comentarios bajo *S. planchoniana*.

POLYGONACEAE

Por: F. Alzate

8 géneros, 30 especies, 8 especies introducidas.

Brandbyge, J. 1989. 34. Polygonaceae. Fl. Ecuador 38: 1—61.

Antigonon Endl.
1 especie

Antigonon leptopus Hook. & Arn.
Trepadora. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Betania, Copacabana, Hispania.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2516 (HUA, MO).

Coccoloba P. Browne
12 especies

Coccoloba acuminata Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Apartadó, Mutatá, Necoclí, Puerto Berrío, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.W. Pennell 3699 (MO).

Coccoloba ascendens Duss ex Lindau
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1267 (HUA, MO).

Coccoloba colombiana R.A. Howard
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3988 (HUA, MO).

Coccoloba coronata Jacq.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9345 (HUA).

Coccoloba densifrons C. Mart. ex Meisn.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Triunfo, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1284 (HUA, JAUM, MO).

Coccoloba excelsa Benth.
Arbusto, Liana. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4558 (HUA, MO).

Coccoloba lehmannii Lindau
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 972 (COL, JAUM, MO).

Coccoloba mollis Casar.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1305 (HUA, MO).

Coccoloba obovata Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Liborina, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2173 (MO).

Coccoloba padiformis Meisn.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 241 (JAUM, MO).

Coccoloba uvifera (L.) L.
Polygonum uvifera L.
Árbol, arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bs-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Necoclí, Turbo.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2567 (HUA).
N.V.: uvito, uvo de playa.

Coccoloba williamsii Standl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4858 (JAUM, MO).

Homalocladium (F.J. Müll.) L.H. Bailey
1 especie

Homalocladium platycladum (F.J. Müll.) L.H. Bailey
Coccoloba platyclada (F.J. Müll.) F.J. Müll., *Muehlenbeckia platyclada* (F.J. Müll..) Meisn., *Polygonum platycladum* F.J. Müll..
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM.

Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Carolina del Príncipe, Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 1069 (MEDEL).

Muehlenbeckia Meisn.
1 especie

Muehlenbeckia tamnifolia (Kunth) Meisn.
Polygonum tamnifolium Kunth
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caldas, El Retiro, Envigado, Guarne, Jardín, La Unión, Medellín, Salgar, Támesis, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 588 (HUA, MO).

Polygonum L.
8 especies

Polygonum acuminatum Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): El Peñol, Guatapé, Marinilla, Rionegro, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Mercado 33 (HUA).

Polygonum capitatum Buch.-Ham. ex D. Don
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Copacabana.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F. Rendón 7453 (HUA).
N.V.: la bella.

Polygonum ferrugineum Wedd.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5035 (HUA, MO).
N.V.: hierba de chavarry.

Polygonum hispidum Kunth
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rondón ODCM006 (HUA).
N.V.: tabaquillo.

Polygonum hydropiperoides Michx.
var. **setaceum** (Baldwin) Gleason
Polygonum setaceum Baldwin
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Bello, Copacabana, Frontino, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5803 (HUA, MO).
N.V.: barbasco.

Polygonum nepalense Meisn.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Alejandría, Carmen de Viboral, Copacabana, Donmatías, El Peñol, El Retiro, El Santuario, Envigado, Frontino, Granada, La Ceja del Tambo, La Unión, Marinilla, Medellín, Rionegro, San Vicente, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5611 (HUA, MO).
N.V.: corazón de hombre.

Polygonum punctatum Elliott
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Andes, Bello, Belmira, Cáceres, Caramanta, Ciudad Bolívar, Donmatías, El Peñol, El Retiro, Entrerríos, Guarne, Guatapé, Jardín, La Ceja del Tambo, La Unión, Marinilla, Medellín, Nariño, Rionegro, Salgar, San Pedro de los Milagros, San Vicente, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Tarazá, Turbo, Urrao, Yarumal, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3658 (HUA, MO).
N.V.: barbasco.

Polygonum segetum Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Cáceres, Carepa, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Posada 496 (HUA).

Rheum L.
1 especie

Rheum officinale Baill.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 8331 (HUA).

Rumex L.
3 especies

Rumex acetosella L.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Carmen de Viboral, Frontino, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6236 (HUA, MO).

Rumex crispus L.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Andes, Caldas, Copacabana, El Retiro, Guarne, La Ceja del Tambo, La Unión, Marinilla, Medellín, Rionegro.
USO(s): comestible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 8530 (HUA).
N.V.: lengua de sapo, ruibarbo.

Rumex obtusifolius L.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Andes, Carmen de Viboral, Concepción, Copacabana, El Retiro, El Santuario, Entrerríos, Granada, Guarne, La Ceja del Tambo, Marinilla, Medellín, Rionegro, San Vicente, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Yarumal.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F. Rendón 7445 (HUA).
N.V.: colanca, lengua de vaca, ruibarbo.

Triplaris Loefl. ex L.
3 especies

Triplaris americana L.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Caracolí, Necoclí, Puerto Berrío, Sabanalarga, Turbo, Uramita.
USO(s): maderable, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5108 (HUA, MO).
N.V.: varasanta.

Triplaris cumingiana Fisch. & C.A. Mey. ex C.A. Mey.
Árbol. Nativa. bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 381 (HUA, MO).

Triplaris melaenodendron (Bertol.) Standl. & Steyerm.
subsp. **colombiana** (Meisn.) Brandbyge
Triplaris colombiana Meisn., *Vellasquezia melaenodendron* Bertol.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Bello, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Á. Idárraga 6793 (HUA, MO).
N.V.: cresta de gallo, varasanta.

PONTEDERIACEAE

Por: Á. Idárraga

2 géneros, 4 especies, 1 especie introducida.

Eichhornia Kunth
2 especies

Eichhornia azurea (Sw.) Kunth
Pontederia azurea Sw.
Hierba. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): El Bagre.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rondón ODCM068 (HUA).
N.V.: taruya.

Eichhornia crassipes (Mart.) Solms
Pontederia crassipes Mart.
Hierba. Naturalizada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caucasia, Medellín, San Juan de Urabá, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 155 (HUA, MO).
N.V.: taruya.

Heteranthera Ruiz & Pav.
2 especies

Heteranthera oblongifolia C. Mart. ex Roem. & Schult.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rondón ODCM136 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Heteranthera reniformis Ruiz & Pav.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Anorí, Cáceres, Caldas, Cocorná, El Retiro, Frontino, Hispania, Ituango, Medellín, San Vicente, Turbo, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9795 (HUA).

PORTULACACEAE
Por: Á. Idárraga

1 géneros, 2 especies.

Portulaca L.
2 especies

Portulaca oleracea L.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Betania, Cáceres, Cocorná, Medellín.
USO(s): comestible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 7310 (HUA).
N.V.: verdolaga.

Portulaca pilosa L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fé de Antioquia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & Curso Tax. Pl. Vasculares 10937 (HUA).

POTAMOGETONACEAE
Por: Á. Idárraga

1 género, 2 especies

Haynes, R.R. & L.B. Holm-Nielsen. 2003. Potamogetonaceae. Fl. Neotrop. Monogr. 64: 1—52.

Potamogeton L.
2 especies

Potamogeton paramoanus R.R. Haynes & Holm-Niels.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m
MPIO(s): El Retiro, Entrerrios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: U. Schmidt 389 (UNA).
NOTA(s): acuática.

Potamogeton pusillus L.
subsp. **pusillus**
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa 560 (COL, HUA).
NOTA(s): acuática.

PRIMULACEAE
Por: J.M. Ricketson & J.J. Pypoly III; M. Merello (*Clavija*)

8 géneros, 47 especies, 8 especies endémicas.

Pipoly III, J.J. 1993. The genus *Geissanthus* (Myrsinaceae) in the Chocó floristic province. Novon 3: 463—474; Pipoly III, J.J. 1998. The genus *Cybianthus* (Myrsinaceae) in Ecuador and Peru. Sida 18: 1—160; Ricketson, J.M. & J.J. Pipoly III. 1997. Nomenclatural notes and a synopsis of Mesoamerican *Stylogyne* (Myrsinaceae). Sida 17: 591—597; Ricketson, J.M. & J.J. Pipoly III. 2003. Revision of *Ardisia* subgenus *Auriculardisia* (Myrsinaceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 90: 179—317; Ståhl, B. 1986. Two new species of *Clavija* (Theophrastaceae) from NW South America. Nordic J. Bot. 6: 769—772; Ståhl, B. 1991. A revision of *Clavija* (Theophrastaceae). Opera Bot. 107: 1—78.

Ardisia Sw.
7 especies, 3 especies endémicas

Ardisia cardenasii Pipoly
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Frontino, Turbo, Urrao.
TIPO: Á. Cogollo et al. 3522 (HT: JAUM; IT: JAUM, MO, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4010 (JAUM, MO).
N.V.: guayabillo.

Ardisia cogolloi Pipoly
Árbol. Endémica. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: Á. Cogollo et al. 3498 (HT: JAUM; IT: COL, FMB, HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18000 (FTG, JAUM, MO).

Ardisia dodgei Standl.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. López & M. Sánchez 28 (COL, MEDEL, US).

Ardisia guianensis (Aubl.) Mez
Icacorea guyanensis Aubl.
Árbol, arbusto, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Dabeiba, Mutatá, Nariño, San Luis, Turbo, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 758 (HUA, JAUM, MO).

Ardisia mcphersonii Pipoly
Árbol. Endémica. bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: G. McPherson 12954 (HT: HUA; IT: MO, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7232 (HUA, MO).

Ardisia novitensis Lundell
Arbusto. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 6741 (HUA, MO, US).

Ardisia scoparia Mez
Árbol. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Triunfo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4268 (JAUM, MO).

Clavija Ruiz & Pav.
7 especies

Clavija biborrana Oerst.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Triunfo, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1040 (HUA, JAUM, MO).

Clavija cauliflora Regel
Árbol. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caramanta.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur 1106 (HUA, MO).

Clavija costaricana Pittier
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5878A (HUA, MO).

Clavija fusca B. Ståhl
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8998 (HUA).

Clavija grandis Decne.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2713 (JAUM, MO).

Clavija lehmannii Mez
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6683 (HUA, MO).

Clavija mezii Pittier
subsp. **allenii** (Lundell) B. Ståhl
Clavija allenii Lundell
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Caucasia, Chigorodó, Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4265 (JAUM, MO).

Cybianthus Mart.
14 especies, 1 especie endémica
Cybianthus cogolloi Pipoly
Árbol. Endémica. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Granada, San Francisco, San Luis.

TIPO: Á. Cogollo & C.C. Estrada 296 (HT: JAUM; IT: COL, HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 854 (JAUM, MO).

Cybianthus croatii Pipoly
Subarbusto. Nativa. bh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 3744 (HUA, MO, US).

Cybianthus cuatrecasasii Pipoly
Arbusto, Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & J. Betancur 5926 (COL, HUA, MO, NY).

Cybianthus humilis (Mez) G. Agostini
Weigeltia humilis Mez
Subarbusto. Nativa. bp-PM. Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: W. Kalbreyer 1534 (LT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17186 (COL, JAUM, MO).

Cybianthus iteoides (Benth.) G. Agostini
Badula iteoides Benth.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Peque, San José de la Montaña, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18563 (JAUM, MO).

Cybianthus laurifolius (Mez) G. Agostini
Conomorpha laurifolia Mez
Árbol, arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Campamento, Granada, Guatapé, San Luis, Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & J. Betancur 5925 (COL, HUA, MO, NY).

Cybianthus marginatus (Benth.) Pipoly
Grammadenia alpina Mez, *Grammadenia andicola* Cuatrec., *Grammadenia hexamera* Pittier, *Grammadenia lehmannii* Mez, *Grammadenia marginata* Benth., *Grammadenia nitida* Mez, *Grammadenia pastensis* Mez, *Grammadenia weberbaueri* Mez
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Medellín, Peque, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & A.E. Brant 5302 (HUA, MO, US).
NOTA(s): arbusto que crece sobre rocas.

Cybianthus montanus (Lundell) G. Agostini
Conomorpha montana Lundell
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17345 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Cybianthus occigranatensis (Cuatrec.) G. Agostini
Conomorpha occigranatensis Cuatrec.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2737 (HUA, MO).

Cybianthus parvifolius Schltdl.
Arbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 12173 (HUA, MO, NY).
NOTA(s): determinación provisional.

Cybianthus pastensis (Mez) G. Agostini
Conomorpha pastensis Mez, *Microconomorpha pastensis* (Mez) Lundell
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Frontino, Peque, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17881 (BRIT, COL, JAUM, MO).

Cybianthus poeppigii Mez
Cybianthus albiflorus (A.C. Sm.) G. Agostini, *Cybianthus gentryi* Lundell, *Weigeltia albiflora* A.C. Sm.
Árbol, arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Guatapé, San Carlos, Sonsón, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 5044 (HUA, MO).

Cybianthus schlimii (Hook. f.) G. Agostini
Comomyrsine schlimii Hook. f., *Correlliana schlimii*

(Hook. f.) D'Arcy, *Weigeltia schlimii* (Hook. f.) Mez, *Weigeltia schlimii* var. *intermedia* Moldenke, *Weigeltia triandra* Aspl.
Árbol, arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Medellín, San Francisco, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4032 (HUA, MO).

Cybianthus venezuelanus Mez
Cybianthus brownii Gleason, *Cybianthus egensis* Mez, *Peckia purpurea* Rusby
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Mutatá, Nariño, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Luis, Santo Domingo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17287 (BRIT, F, MICH, MO, NY, TEX, US).

Geissanthus Hook. f.
8 especies, 3 especies endémicas

Geissanthus andinus Mez
Árbol. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13174 (HUA, MO).

Geissanthus betancurii Pipoly
Árbol. Endémica. bh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, San Luis, Urrao.
TIPO: G. McPherson 13106 (HT: HUA; IT: COL, MO, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 664 (BRIT, COL, HUA, MO, US).

Geissanthus callejasii Pipoly
Árbol. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
TIPO: R. Callejas et al. 3916 (HT: HUA; IT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Geissanthus cogolloi Pipoly
Arbusto, subarbusto. Endémica. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: Á. Cogollo et al. 3955 (HT: JAUM; IT: COL, FMB, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 76111A (FMB, MO).

Geissanthus francoae Pipoly
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3202 (BRIT, COL, HUA, JAUM, MO, US).

Geissanthus kalbreyeri Mez
Árbol. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Medellín, San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Tomás 418 (US).

Geissanthus occidentalis Cuatrec.
Árbol, arbusto, subarbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caramanta, Guatapé, Jardín, Jericó, Medellín, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 960 (HUA, MO).

Geissanthus perpuncticulosus (Lundell) Pipoly
Ardisia perpuncticulosa Lundell
Arbusto, subarbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas 3209 (COL, FMB, JAUM, MO).

Hymenandra (A. DC.) Spach
1 especie, 1 especie endémica

Hymenandra callejasii (Pipoly) Pipoly & Ricketson
Ardisia callejasii Pipoly
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
TIPO: R. Fonnegra & E. Rentería 953 (HT: HUA; IT: COL, MEDEL, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5683 (HUA, NY).

Myrsine L.
5 especies

Myrsine coriacea (Sw.) R. Br. ex Roem. & Schult.
Myrsine popayanensis Kunth, *Rapanea coriacea* (Sw.) Mez, *Samara coriacea* Sw.

Árbol, arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3500 m.
MPIO(s): Caldas, Campamento, Entrerríos, Fredonia, Frontino, Guarne, Guatapé, Ituango, Jericó, La Unión, Medellín, Nariño, Sonsón, Urrao, Yarumal.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5272 (MO, US).
N.V.: espadero.

Myrsine dependens (Ruiz & Pav.) Spreng.
Caballeria dependens Ruiz & Pav.
Arbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 7697 (HUA, MEDEL).

Myrsine latifolia (Ruiz & Pav.) Spreng.
Caballeria latifolia Ruiz & Pav., *Caballeria magnifolia* Pav. ex DC., *Manglilla latifolia* (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult., *Myrsine caballeria* Miq., *Rapanea latifolia* (Ruiz & Pav.) Mez
Árbol, arbusto. Nativa. bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Fredonia, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2301 (BRIT, F, HUA, MO, US).

Myrsine pellucida (Ruiz & Pav.) Spreng.
Caballeria pellucida Ruiz & Pav., *Manglilla pellucida* (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult., *Rapanea pellucida* (Ruiz & Pav.) Mez, *Rapanea perforata* Mez
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, San Rafael, Urrao, Vegachí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5821 (HUA, MO, US).

Myrsine pellucidopunctata Oerst.
Rapanea pellucidopunctata (Oerst.) Mez
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bp-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Nariño, San Carlos, San Francisco, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2519 (JAUM, MO).

Parathesis (A. DC.) Hook. f.
3 especies

Parathesis adenanthera (Miq.) Hook. f. ex Mez
Ardisia adenanthera Miq.
Arbusto. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 75764 (MO).

Parathesis microcalyx Donn. Sm.
Arbusto. Nativa. bh-T, bp-M. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3442 (HUA, MO, US).

Parathesis panamensis Lundell
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, San Francisco, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 842 (JAUM, MO).

Stylogyne A. DC.
2 especies

Stylogyne hayesii Mez
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2710 (JAUM, MO).

Stylogyne turbacensis (Kunth) Mez
subsp. **laevis** (Oerst.) Ricketson & Pipoly, subsp. **turbacensis**
Ardisia laevis Oerst., *Ardisia turbacensis* Kunth, *Stylogyne laevis* (Oerst.) Mez, *Stylogyne reticulata* Mez, *Tinus laevis* (Oerst.) Kuntze, *Tinus turbacensis* (Kunth) Kuntze
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Dabeiba, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 977 (JAUM, MO).

PROTEACEAE

Por: M. Merello

4 géneros, 11 especies, 1 especie introducida.

Edwards, K.S. & G.T. Prance. 1993. New species of *Panopsis* (Proteaceae) from South America. Kew Bull. 4: 637—662; Gutiérrez H., L.E. 1991. Revisión de las especies Colombianas del género *Panopsis*

(Proteaceae). Caldasia 16: 459—484. Prance, G.T., V. Plana, K.S. Edwards & R.T. Pennington. 2007. Fl. Neotrop. Monogr. 100: 1—218.

Euplassa Salisb. ex Knight
1 especie

Euplassa duquei Killip & Cuatrec.
Árbol. Nativo. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Cañasgordas, Guarne, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H.D. Rincón et al 503 (HUA).

Grevillea R. Brown ex Knight
1 especie

Grevillea robusta A. Cunningham ex R. Brown
Árbol. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): Jardín, Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & G. Latz 2528 (HUA, NY).
N.V.: roble de Australia.

Panopsis Salisb. ex Knight
6 especies

Panopsis antioquensis L.E. Gut.
Árbol. Nativa. bmh-T, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: D. Sánchez et al. 240 (HT: COL; IT: COL, MEDEL, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 75752 (MO).

Panopsis metcalfii Killip & Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Frontino, Salgar.
TIPO: . R.D. Metcalf et al. (HT: US; IT: A, UC).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5971 (HUA, K, MO)

Panopsis mucronata Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1485 (MEDEL, MO).

Panopsis polystachya (Kunth) Kuntze
Roupala polystachya Kunth
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Entrerríos, Frontino, Guarne, La Unión, Medellín, Salgar, San Pedro de los Milagros, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Santa 511 (COL, HUA)

Panopsis suaveolens (Klotzsch & H. Karst.) Rusby
Andripetalum suaveolens Klotzsch & H. Karst.
Árbol. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco et al. 1384 (COL).

Panopsis yolombo (Pos.-Arang.) Killip
Andriapetalum yolombo Pos.-Arang.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 2000-2500 m.
MPIO(s): Belmira, Caramanta, Entrerríos, Guarne, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, San Pedro de los Milagros, Urrao.
TIPO: J.J. Triana 1073 (LT: P; ILT: K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: K.S. Edwards et al. 750 (JAUM, K, MO).
N.V.: carne fiambre, yolombo.

Roupala Aubl.
3 especies

Roupala monosperma (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst. var. **monosperma**
Embothrium monospermum Ruiz & Pav., *Roupala obovata* Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Betulia, Caldas, Donmatías, Entrerríos, Guarne, Ituango, La Ceja del Tambo, Medellín, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3661 (HUA, MO).
N.V.: berraco

Roupala montana Aubl.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera. 0-1500 m.

MPIO(s): Amalfi, Ciudad Bolivar, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 3007 (MO).

Roupala nitida Rudge
Árbol. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Moreno 1177 (HUA, JAUM, MO).

RANUNCULACEAE

Por: R. del C. Ortiz

3 géneros, 9 especies.

Duncan, T. 1980. A taxonomic study of the *Ranunculus hispidus* Michaux complex in the Western Hemisphere. Univ. Calif. Publ. Bot. 77: 1—125; Lourteig, A. 1956. Ranunculáceas de Sudamérica Tropical. Mem. Soc. Ci. Nat. La Salle 16: 19—88; 125—228.

Clematis L.
2 especies

Clematis guadeloupae Pers.
Clematis medusaea Planch. & Linden ex Triana & Planch.
Liana. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fé de Antioquia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & E. Rentería 23687 (COL, HUA, MO).

Clematis haenkeana C. Presl
Liana. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Scolnik et al. 19An305 (MO).

Ranunculus L.
6 especies

Ranunculus flagelliformis Sm.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 974 (US).

Ranunculus geranioides Kunth ex DC.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4314 (HUA, MO).

Ranunculus nubigenus Kunth ex DC.
Ranunculus kunthii Triana & Planch.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4392 (HUA, MO).

Ranunculus peruvianus Pers.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E.L. Core 405 (US).

Ranunculus petiolaris Kunth ex DC.
var. **petiolaris**
Ranunculus hookeri Schltdl.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Andes, Caldas, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 260 (US).

Ranunculus praemorsus Kunth ex DC.
Ranunculus pilosus Kunth ex DC., *Ranunculus sibbaldioides* Humb., Bonpl. & Kunth ex DC.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 193 (NY).

Thalictrum L.
1 especie

Thalictrum podocarpum Kunth ex DC.
Trepadora. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Caldas, Jardín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6943 (HUA, MO).

RHAMNACEAE

Por: J.L. Fernández

5 géneros, 12 especies, 1 especie introducida, 1 especie esperada.
Fernández-Alonso, J.L. 1997. Nueva especie de *Condalia* Cav. (Rhamnaceae) y notas sobre los géneros de la familia en la flora de Colombia. Caldasia 19: 101—108.

Colubrina Rich. ex Brongn.
1 especie

Colubrina arborescens (Mill.) Sarg.

Ceanothus arborescens Mill.
NOTA(s): esperada. Registrada en zonas limítrofes con el departamento del Chocó.

Colubrina spinosa Donn. Sm.
var. **spinosa**
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 842 (COL, HUA, JAUM, MO).

Gouania Jacq.
5 especies

Gouania colombiana Suess.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4555 (COL, HUA, MO).

Gouania lupuloides (L.) Urb.
Banisteria lupuloides L.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1872 (COL, JAUM, MO).

Gouania polygama (Jacq.) Urb.
Rhamnus polygama Jacq.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Caucasia, Chigorodó, Cocorná, Maceo, Mutatá, Necoclí, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, San Rafael, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1406 (HUA, JAUM, MO).

Gouania trichodonta Reissek
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 349 (COL, HUA, JAUM).

Gouania virgata Reissek
Trepadora. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez & F.A. Barkley 1797 (COL, MEDEL).

Rhamnus L.
3 especies

Rhamnus goudotiana Triana & Planch.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Caldas, Envigado, Medellín, Rionegro, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 263 (COL, HUA, MO).

Rhamnus granulosa (Ruiz & Pav.) Weberb. ex M.C. Johnst.
Ceanothus granulosus Ruiz & Pav.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6526 (HUA, MO).

Rhamnus sphaerosperma Sw.
var. **polymorpha** (Reissek) M.C. Johnst.
Frangula polymorpha Reissek
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Peque, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 227 (COL, HUA, MO).

Sageretia Brongn.
1 especie

Sageretia elegans (Kunth) Brongn.
Rhamnus elegans Kunth
Liana, trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Bello, Copacabana, Frontino, Medellín, Santa Bárbara, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 2611 (COL, HUA).

Ziziphus Mill.
2 especies

Ziziphus mauritiana Lam.
Árbol, arbusto. Introducida, cultivada. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fé de Antioquia.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.E. Acosta s.n. (COL).
N.V.: pistacho.

Ziziphus strychnifolia Triana & Planch.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental

de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Romero 10103 (COL, MO).

RHIZOPHORACEAE

Por: Á. Idárraga

3 géneros, 3 especies.

Cassipourea Aubl.
1 especie

Cassipourea elliptica (Sw.) Poir.
Legnotis elliptica Sw.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Mutatá, Necoclí, Puerto Nare, Remedios, San Luis, Segovia, Turbo, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4624 (HUA, JAUM, MO).

Rhizophora L.
1 especie

Rhizophora mangle L.
Árbol. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí, Turbo.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5041 (HUA, JAUM, MO).
N.V.: mangle, mangle dorado, mangle rojo.

Sterigmapetalum Kuhlm.
1 especie

Sterigmapetalum colombianum Monach.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T. Arias 216a (HUA).

ROSACEAE

Por: J.A. Pérez

15 géneros, 48 especies, 1 especie endémica, 14 especies introducidas.

Bitter, G. 1911. Die Gattung *Acaena*. Biblioth. Bot. 74: 1—246; Cuatrecasas, J. 1950. Contributions to the flora of South America II. Fieldiana, Bot. 27: 56—58; Lingdi, L. 2003. Rosaceae. En: Wu, Z.Y. & Raven P.H. (eds) Flora of China. Vol 9. Science Press, Beijing. p 46-434; Focke, W.O. 1910. Species *Ruborum*. Monographiae generis rubi prodromus Pars I+II. Biblioth. Bot. 72: 1—233; Focke, W.O. 1914. Species *Ruborum*. Monographiae generis rubi prodromus. Pars III. Biblioth. Bot. 83: 1—274; Koehne, E. 1915. Zur kenntnis von *Prunus* grex *Calycopadus* und grex *Gymnopadus* sect. *Laurocerasus*. Bot. Jahrb. Syst. 52: 279—333; Mabberley, D.J. C.E. Jarvis & B.E. Juniper. 2001. The name of the apple. Telopea 9: 421—430; Mabberley, D.J. 2002. *Potentilla* and *Fragaria* (Rosaceae) reunited. Telopea 9: 793—801; McVaugh, R. 1951. A revision of the North American black cherries (*Prunus serotina* Ehrh., and relatives). Brittonia 7: 279—315; Pérez-Zabala, J.A. 2007. Estudios sobre el género *Prunus* (Rosaceae) en el Neotrópico: novedades taxonómicas y nomenclaturales para Colombia. Anales Jard. Bot. Madrid 64: 177—190; Romoleroux, K. 1996. Rosaceae. Fl. Ecuador 56: 1—151; Rothmaler, W. 1935. Alchemillae Columbinae. Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 31: 1—52; Sánchez, D. 1998. Inventario Florístico del páramo de Frontino (Urrao), Antioquia. Revista Fac. Nac. Agron., Medellín 51: 99—156; Simpson, B.B. 1979. A revision of the genus *Polylepis* (Rosaceae: Sanguisorbeae). Smithsonian Contr. Bot. 43: 1—62; Wolf, T. 1908. Monographie det Gattung *Potentilla*. Biblioth. Bot. 71: 1—714.

Acaena Mutis ex L.f.
1 especie

Acaena cylindristachya Ruiz & Pav.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 11601 (HUA, MO).

Cydonia Mill.
1 especie

Cydonia oblonga Mill.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 798 (MEDEL).
N.V.: membrillo.

Duchesnea Sm.
1 especie

Duchesnea indica (Andrews) Focke
Fragaria indica Andrews
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río

Porce. 1500-3500 m.
MPIO(s): Ituango, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, San José de la Montaña, Sonsón, Urrao.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 397 (MEDEL).
N.V.: fresa.

Eriobotrya Lindl.
1 especie

Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.
Mespilus japonica Thunb.
Árbol, arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Barbosa, Bello, Medellín, Rionegro, Santa Bárbara.
USO(s): comestible, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.H. Hodge 6946 (MEDEL).
N.V.: níspero, níspero del Japón.

Hesperomeles Lindl.
2 especies

Hesperomeles ferruginea (Pers.) Benth.
Crataegus ferruginea Pers., *Hesperomeles lanuginosa* Ruiz & Pav. ex Hook.
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Belmira, Ituango, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 233 (MEDEL, MO).
N.V.: mortiño, mote colorado.

Hesperomeles obtusifolia (Pers.) Lindl. var. **microphylla** (Wedd.) Romoleroux, var. **obtusifolia**
Crataegus obtusifolia Pers., *Hesperomeles glabrata* Kunth, *Hesperomeles heterophylla* (Ruiz & Pav.) Hook., *Hesperomeles pernettyoides* var. *microphylla* Wedd.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-4000 m.
MPIO(s): Andes, Belmira, Entrerríos, Envigado, Ituango, La Unión, Medellín, Rionegro, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Urrao.
USO(s): combustible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 2531 (MEDEL).
N.V.: mortiño, mote.

Lachemilla (Focke) Rydb.
7 especies

Lachemilla aphanoides (Mutis ex L. f.) Rothm.
Alchemilla aphanoides Mutis ex L. f.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-4000 m.
MPIO(s): Belmira, Copacabana, Entrerríos, Envigado, Guarne, La Ceja del Tambo, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 1133 (MEDEL, MO).

Lachemilla fulvescens (L.M. Perry) Rothm.
Alchemilla fulvescens (L.M. Perry) Rothm., *Alchemilla venusta* var. *fulvescens* L.M. Perry
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-3500 m.
MPIO(s): Abriaquí, Armenia, Bello, Caldas, Envigado, La Ceja del Tambo, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Cuatrecasas 24246 (MEDEL, US).

Lachemilla hispidula (L.M. Perry) Rothm.
Alchemilla hispidula L.M. Perry
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Boeke 270 (HUA, MEDEL).

Lachemilla imbricata (Rothm.) Rothm.
Alchemilla imbricata Rothm.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Andes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 2554 (MEDEL).

Lachemilla mutisii (Rothm.) Rothm.
Alchemilla mutisii Rothm.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, Carolina del Príncipe, Envigado, La Estrella, La Unión, Medellín, Rionegro, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 4713 (MEDEL).
N.V.: orejuela, plegadera.

Lachemilla orbiculata (Ruiz & Pav.) Rydb.
Alchemilla orbiculata Ruiz & Pav.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.

MPIO(s): Armenia, Bello, Belmira, Envigado, Guarne, Medellín, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Cuatrecasas 24247 (MEDEL, US).
N.V.: orejuela, plegadera.

Lachemilla paludicola (Rothm.) Rothm.
Alchemilla paludicola Rothm.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 2233 (MEDEL).

Malus Mill.
1 especie

Malus pumila Mill.
Pyrus malus L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro, Santa Rosa de Osos.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Marrugo 610 (MEDEL).
N.V.: manzana.

Polylepis Ruiz & Pav.
1 especie

Polylepis quadrijuga Bitter
Árbol. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Boeke & J.B. McElroy 235 (MEDEL, MO).

Potentilla L.
3 especies

Potentilla heterosepala Fritsch
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño 746 (MEDEL).

Potentilla vesca (L.) Scop.
Fragaria vesca L.
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bmh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, La Ceja del Tambo, Medellín, San José de la Montaña, Sonsón, Urrao.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 4192 (HUA, MEDEL).
N.V.: fresa, mora-fresa.

Potentilla virginiana (Mill.) E.H.L. Krause
Fragaria virginiana Duchesne, *Fragaria virginiana* Mill.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): El Santuario, Guarne, Santa Rosa de Osos.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Marrugo 613 (MEDEL).
N.V.: fresa.

Prunus L.
12 especies, 1 especie endémica

Prunus antioquensis Pérez-Zabala
Arbusto. Endémica. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, El Retiro, Envigado, La Unión, Medellín, Yarumal.
TIPO: J.L. Zarucchi et al. 6828 (HT: HUA; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos 109 (HUA).

Prunus domestica L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Marrugo 609 (MEDEL).
N.V.: ciruela.

Prunus guanaiensis Rusby
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Maceo, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4569 (JAUM, MO).

Prunus integrifolia (C. Presl) Walp.
Cerasus integrifolia C. Presl, *Prunus recurviflora* Koehne
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Bello, Envigado, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, Santa Rosa de Osos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & F.J. Roldán 6868 (HUA, MO).

Prunus littlei Pérez-Zabala
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la

Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Jericó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3363 (COL, MEDEL, US).

Prunus megacarpa Pérez-Zabala
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: D. Sánchez et al. 751 (HT: MEDEL; IT: HUA, MEDEL, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 94 (MEDEL).

Prunus muris Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Peque, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13065 (HUA, MO).

Prunus opaca (Benth.) Walp.
Cerasus opaca Benth.
Árbol. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Martínez et al. 57 (MEDEL).

Prunus persica (L.) Batsch
Amygdalus persica L.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Entrerríos, Medellín, Sabaneta, Santa Rosa de Osos.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Marrugo 623 (MEDEL).
N.V.: durazno.

Prunus serotina Ehrh.
subsp. **capuli** (Cav.) McVaugh
Prunus capuli Cav.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Fredonia.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 1033 (MEDEL).
N.V.: capulí, cerezo.

Prunus subcorymbosa Ruiz ex Koehne
Prunus carolinae García-Barr.
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Fredonia, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 6638 (HUA, MO).

Prunus urotaenia Koehne
Árbol. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Betania, Peque.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 3791 (MEDEL).

Pyracantha M. Roem.
1 especie

Pyracantha angustifolia (Franch.) C.K. Schneid.
Cotoneaster angustifolius Franch.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Posada. 58 (MEDEL).

Pyrus L.
1 especie

Pyrus communis L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Donmatías.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Morales s.n. (MEDEL).

Rosa L.
1 especie

Rosa chinensis Jacq.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Fredonia, Guarne, Itagüí, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, Valparaiso.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 813 (MEDEL).
N.V.: rosa.

Rubus L.
14 especies

Rubus bogotensis Kunth
Subarbusto, trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos,

Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, Envigado, Medellín, Peque, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 1179 (MEDEL).

Rubus boliviensis Focke
Subarbusto, trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Guarne, Jardín, Jericó, Medellín, Sonsón.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Pérez 497 (MEDEL).
N.V.: mora.

Rubus compactus Benth.
Subarbusto, trepadora. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Andes, Bello, Belmira, Caldas, Envigado, Jardín, La Estrella, Medellín, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Boeke 214 (GH, MEDEL).
N.V.: Mora.

Rubus glabratus Kunth
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño 763 (MEDEL).

Rubus glaucus Benth.
Subarbusto, trepadora. Nativa, cultivada. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caldas, Envigado, Guarne, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Rionegro, Salgar, Sonsón, Urrao.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Cuatrecasas 24241 (MEDEL).
N.V.: mora, mora de castilla.

Rubus guyanensis Focke
Subarbusto, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Andes, Bello, Belmira, Jardín, La Estrella, Medellín, Peque, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 4271 (MEDEL).

Rubus megalococcus Focke
Subarbusto, trepadora. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1451 (MEDEL, MO).

Rubus mollifrons Focke
Subarbusto, trepadora. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Belmira, Briceño, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 5547 (HUA).

Rubus nubigenus Kunth
Subarbusto, trepadora. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Abriaquí, Bello, Ciudad Bolívar, Jardín, Salgar, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3458 (MEDEL).

Rubus porphyromallos Focke
Subarbusto, trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Envigado, Frontino, Guarne, Medellín, Salgar, Santa Rosa de Osos, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 939 (MEDEL).

Rubus robustus C. Presl
Rubus floribundus Kunth
Subarbusto, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Barbosa, Belmira, El Retiro, Envigado, Frontino, Jardín, La Unión, Medellín, Peque, Rionegro, Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6832 (HUA, MO).
N.V.: mora.

Rubus roseus Poir.
Subarbusto, trepadora. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño 579 (MEDEL).

Rubus rosifolius Sm.
var. **coronarius** Sims, var. **rosifolius**
Rubus coronarius (Sims) Sweet
Subarbusto. Naturalizada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Andes, Armenia, Caldas, Cocorná, El Retiro, Fredonia, Frontino, Guarne, La Ceja del Tambo, Marinilla, Medellín, Rionegro, Santa Rosa de Osos.
USO(s): comestible, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 216 (MEDEL).
N.V.: frambuesa, rosa silvestre.

Rubus urticifolius Poir.
Subarbusto, trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Amagá, Andes, Argelia, Betania, Caldas, Campamento, Cocorná, Copacabana, El Peñol, El Retiro, El Santuario, Fredonia, Frontino, Granada, Guarne, Guatapé, La Ceja del Tambo, Marinilla, Medellín, Nariño, Pueblorrico, Rionegro, Sabaneta, Salgar, San Carlos, San Luis, Santa Bárbara, Sonsón, Titiribí, Venecia, Yarumal.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & M.P. Velásquez 4112 (HUA, MO).
N.V.: mora.

Spiraea L.
1 especie

Spiraea cantoniensis Lour.
Arbusto. Naturalizada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Envigado, Medellín, Sabaneta, San Pedro de los Milagros, Támesis, Valparaiso.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 872 (HUA, MO).

RUBIACEAE

Por: C.M. Taylor

81 géneros, 363 especies, 9 especies endémicas, 8 especies introducidas, 20 especies esperadas.

Andersson, L. 1993. 162. Rubiaceae—Introduction & 162(22). Rubiaceae—Anthospermeae. Fl. Ecuador 47: 1—17; Andersson, L. 1997. A new revision of *Joosia* (Rubiaceae—Cinchoneae). Brittonia 49: 24—44; Andersson, L. 1997. Synopsis of the genus *Ladenbergia* (Rubiaceae). Nordic J. Bot. 17: 255—299; Andersson, L. 1998. A revision of the genus *Cinchona* (Rubiaceae—Cinchoneae). Mem. New York Bot. Gard. 80: 1—75; Andersson, L. & J.H.E. Rova. 2004. 162. Rubiaceae (Part 4), Tribe 9. Hippotideae. Fl. Ecuador 74: 1—44; Boom, B.M. 1984. A revision of *Isertia* (Isertieae: Rubiaceae). Brittonia 36: 425—454; Delprete, P.G. 1999. Rondeletieae (Rubiaceae)—Part I (*Rustia*, *Tresanthera*, *Condaminea*, *Picardaea*, *Pogonopus*, *Chimarrhis*, *Dioicodendron*, *Molopanthera*, *Dolichodelphys*, and *Parachimarrhis*). Fl. Neotrop. 77: 1—226; Dempster, L.T. 1981. The genus *Galium* (Rubiaceae) in South America. II. Allertonia 2: 393—426; Dempster, L.T. 1982. The genus *Galium* (Rubiaceae) in South America. III. Allertonia 3: 211—258; Dempster, L.T. 1990. The genus *Galium* (Rubiaceae) in South America. IV. Allertonia 5: 283—345; Elias, T.S. 1976. A monograph of the genus *Hamelia* (Rubiaceae). Mem. New York Bot. Gard. 26: 81—144; Gustafsson, C.G.R. 1998. The neotropical *Rosenbergiodendron* (Rubiaceae, Gardenieae). Brittonia 50: 452—466; Kirkbride, Jr., J.H. 1979. *Raritebe*, an overlooked genus of the Rubiaceae. Brittonia 31: 299—312; Mena V., P. 1990. A revision of the genus *Arcytophyllum* (Rubiaceae: Hedyotideae). Mem. New York Bot. Gard. 60: 1—26; Persson, C. 2003. *Agouticarpa*, a new neotropical genus of tribe Gardenieae (Rubiaceae). Brittonia 55: 176—201; Standley, P.C. 1930. The Rubiaceae of Colombia. Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 7: 1—175; Steyermark, J.A. 1967. Rubiaceae. *In:* B. Maguire & collaborators, The botany of the Guayana Highland—Part VII. Mem. New York Bot. Gard. 17: 230—439; Steyermark, J.A. 1972. Rubiaceae. *In:* B. Maguire & collaborators. The botany of the Guayana Highland—Part IX. Mem. New York Bot. Gard. 23: 227—832; Steyermark, J.A. & J.H. Kirkbride, Jr. 1975. The genus *Wittmackanthus* (Rubiaceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 62: 504—509; Taylor, C.M. 1992. Revision of *Cosmibuena* (Rubiaceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 79: 886—900; Taylor, C.M. 1994. Revision of *Hillia* (Rubiaceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 81: 571—609; Taylor, C.M. 1997. Conspectus of the genus *Palicourea* (Rubiaceae: Psychotrieae) with the description of some new species from Ecuador and Colombia. Ann. Missouri Bot. Gard. 84: 224—262; Taylor, C.M. 2001. Rubiacearum Americanarum Magna Hama Pars IV: New taxa and combinations in *Elaeagia* and *Warszewiczia* (Rondeletieae) from Mexico, Central America, and Colombia. Novon 11: 274—279; Taylor, C.M. 2001. Overview of the Neotropical genus *Notopleura* (Rubiaceae: Psychotrieae), with the description of some new species. Ann. Missouri Bot. Gard. 88: 478—515; Taylor, C.M. 2003. Rubiacearum Americanarum

Magna Hama Pars XV. New species and two new combinations in *Notopleura* (Psychotrieae) from Central and South America. Novon 13: 228—260; Taylor, C.M. 2004. The neotropical genus *Ronabea* (Rubiaceae, Lasiantheae). Syst. Geogr. Pl. 74: 35—42; Taylor, C.M. 2005. *Margaritopsis* (Rubiaceae, Psychotrieae) in the Neotropics. Syst. Geogr. Pl. 75: 161—177; Taylor, C.M. & J.L. Clark. 2001. Rubiacearum Americanarum Magna Hama V. *Amphidasya* in Mesoamerica and western South America. Novon 11: 489—497; Taylor, C.M. & D.H. Lorence. 2001. Rubiacearum Americanarum Magna Hama Pars II. New and newly circumstribed taxa of *Guettarda* (Guettardeae). Novon 11: 127—134; Taylor, C.M. & M. Monsalve. 1997. Una especie nueva y descripciones ampliadas de dos especies poco conocidas en Rubiaceae de la región fitogeográfica del Chocó de Colombia y Ecuador. Novon 7: 201—207; Taylor, C.M., J.A. Steyermark, P.G. del Prete, A. Vincentini, R. Cortés, D. Zappi, C. Persson, C. Bestetti Costa & E. Araujo da Anunciação. 2004. Rubiaceae. En: J.A. Steyermark, P.E. Berry, K. Yatskievych & B.K. Holst (eds.). Fl. Venez. Guayana 8: 497—847.

Agouticarpa C. Persson
2 especies

Agouticarpa grandistipula C. Persson
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 340 (COL, HUA, MO, NY).

Agouticarpa williamsii (Standl.) C. Persson
Genipa williamsii Standl.
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Velásquez et al. 132 (HUA, MO).

Alibertia A. Rich. ex DC.
1 especie

Alibertia bertierifolia K. Schum.
NOTA(s): esperada.

Alibertia edulis (Rich.) A. Rich. ex DC.
Genipa edulis Rich.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 406 (JAUM, MO).

Alibertia garapatica K. Schum.
Cordiera garapatica (K. Schum.) Kuntze
NOTA(s): esperada.

Alseis Schott
2 especies

Alseis blackiana Hemsl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4894 (HUA, MO).

Alseis microcarpa Standl. & Steyerm.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Puerto Berrío, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 571 (JAUM, MO).

Amaioua Aubl.
2 especies

Amaioua corymbosa Kunth
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Remedios, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5257 (HUA, MO).

Amaioua guianensis Aubl.
Arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1175 (HUA, MO).

Amphidasya Standl.
5 especies

Amphidasya colombiana (Standl.) Steyerm.
Deppea colombiana Standl.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Nariño, San Carlos, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez et al. 44 (JAUM, MO).

Amphidasya elegans C.M. Taylor
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 6604 (MO).

Amphidasya intermedia Steyerm.
Subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle

del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 584 (HUA, MO).

Amphidasya spathulata Dwyer
Subarbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5823 (HUA, MO).

Amphidasya umbrosa (Wernham) Standl.
Sabicea umbrosa Wernham
Subarbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3585 (HUA, MO).

Appunia Hook. f.
1 especie

Appunia seibertii Standl.
Morinda siebertii (Standl.) Steyerm.
Arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 7192 (HUA, MO).

Arachnothryx Planch.
6 especies

Arachnothryx colombiana (Rusby) Steyerm.
Rondeletia colombiana Rusby
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Medellín, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4741 (MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Arachnothryx discolor (Kunth) Planch.
Rondeletia discolor Kunth
Árbol. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Liborina, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2185 (HUA, MO).

Arachnothryx educta (Standl. ex Steyerm.) Steyerm.
Rondeletia educta Standl. ex Steyerm.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia. Sin información adicional. Distribución para Antioquia citado en Steyermark (1967).

Arachnothryx euryphylla (Standl.) Steyerm.
Rondeletia euryphylla Standl.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 898 (MEDEL, NY).

Arachnothryx guettardioides Standl. ex Steyerm.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
TIPO: O. Haught 4712 (HT: F; IT: COL, MO)
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Arachnothryx reflexa (Benth.) Planch.
Arachnothryx inconstans (Standl.) Borhidi, *Rondeletia inconstans* Standl., *Rondeletia reflexa* Benth.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): El Retiro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.C. Lehmann 5156 (F, US).
NOTA(s): se desconoce información sobre la localidad especifica del ejemplar de referencia.

Arcytophyllum Willd. ex Schult. & Schult. f.
3 especies

Arcytophyllum capitatum (Benth.) K. Schum.
Rachicallis capitata Benth.
Subarbusto. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 1723 (MEDEL, UC).

Arcytophyllum muticum (Wedd.) Standl.
Hedyotis mutica Wedd.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 494 (MEDEL, MO).

Arcytophyllum nitidum (Kunth) Schltdl.
Hedyotis nitida Kunth
Subarbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Ituango, Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2552 (HUA, MO, NY).

Bathysa C. Presl
1 especie

Bathysa bracteosa (Wedd.) Delprete
Schizocalyx bracteosus Wedd.
Árbol, Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J. Brand 402 (JAUM, MO).

Bertiera Aubl.
4 especies

Bertiera angustifolia Benth.
Bertiera pubiflora (Steyerm.) L. Andersson & B. Ståhl
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Frontino, San Carlos, San Luis, San Rafael, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 761 (HUA, MO).

Bertiera bracteosa (Donn. Sm.) B. Ståhl & L. Andersson
Gonzalagunia bracteosa (Donn. Sm.) B.L. Rob., *Gonzalea bracteosa* Donn. Sm.
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1361 (HUA).

Bertiera guianensis Aubl.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Caucasia, Mutatá, Remedios, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1864 (HUA, MO).

Bertiera viburnoides (Standl.) J.H. Kirkbr.
Raritebe viburnoides Standl.
Arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Unión.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6603 (HUA, MO).

Borojoa Cuatrec.
1 especie

Borojoa patinoi Cuatrec.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Carepa, Mutatá, San Carlos, San Luis.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Alzate et al. 220 (HUA).
N.V.: borojó.

Borreria laevis (Lam.) Griseb.
Spermacoce laevis Lam.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Borreria ocymoides (Burm. f.) DC.
Spermacoce ocymoides Burm. f.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Bouvardia Salisb.
1 especie

Bouvardia longiflora (Cav.) Kunth
Aeginetia *longiflora* Cav.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 0-500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño 932 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Carapichea Aubl.
1 especie

Carapichea ipecacuanha (Brot.) L. Andersson
Callicocca ipecacuanha Brot., *Cephaelis ipecacuanha* (Brot.) A. Rich., *Psychotria ipecacuanha* (Brot.) Stokes
Subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí, San Juan de Urabá, Turbo.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4876 (COL).
N.V.: raicilla.

Chiococca P. Browne
2 especies

Chiococca alba (L.) Hitchc.
Lonicera alba L.
Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Fredonia, Frontino, Medellín, Remedios, Salgar, San Luis, Santa Bárbara,

Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5251 (HUA, MO).

Chiococca belizensis Lundell
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): San Jerónimo, San Luis, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1467 (JAUM, MO).

Chomelia Jacq.
4 especies

Chomelia microloba Donn. Sm.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1355 (HUA, JAUM, MO).

Chomelia recordii Standl.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Santa & J. Brand 828 (HUA).

Chomelia spinosa Jacq.
Arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5470 (HUA, MO).

Chomelia tenuiflora Benth.
Chomelia barbellata Standl.
Arbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez et al. 4303 (HUA, JAUM).

Ciliosemina Antonelli
2 especies
Ciliosemina pedunculata (H. Karst.) Antonelli
Cinchona pedunculata H. Karst., *Ladenbergia pedunculata* (H. Karst.) K. Schum., *Remijia pedunculata* (H. Karst.) Flueck., *Remijia peruviana* Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 175 (MO).

Ciliosemina purdieana (Wedd.) Antonelli
Remijia involucrata K. Schum., *Remijia purdieana* Wedd.
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
TIPO: W. Purdie s.n (HT: P).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 6964 (HUA, MO).

Cinchona L.
4 especies

Cinchona antioquiae L. Andersson
Árbol. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Granada, Jericó, Salgar, Urrao, Yarumal.
TIPO: F.R. Fosberg 21532 (HT: NY; IT: S).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Giraldo et al. 114 (HUA, MO).

Cinchona barbacoensis H. Karst.
Árbol, arbusto, liana. Nativa. bmh-MB, bmh-T, bp-MB. Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5593 (HUA, MO).

Cinchona lancifolia Mutis
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 500-1000 m.
MPIO(s): Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 75889 (MO).

Cinchona pubescens Vahl
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3500 m.
MPIO(s): Caldas, Medellín, Sonsón, Urrao.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 7572 (HUA, MO).

Coccocypselum P. Browne
3 especies

Coccocypselum hirsutum Bartl. ex DC.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bp-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Guatapé, San Luis, Urrao.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.C. Lehmann 197 (W).

Coccocypselum hispidulum (Standl.) Standl.
Tontanea hispidula Standl.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T, bh-PM, bmh-PM, bp-MB. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Briceño, Cocorná, Guatapé, Nariño, San Luis, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16708 (MO).

Coccocypselum lanceolatum (Ruiz & Pav.) Pers.
Condalia lanceolata Ruiz & Pav.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, La Ceja del Tambo, Rionegro, Titiribí, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17994 (JAUM, MO).

Coffea L.
2 especies

Coffea arabica L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bh-T. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Betania, Betulia, Cidad Bolivar, Concordia, Fredonia, Medellín, San Carlos, Támesis, Valparaiso, Venecia.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 255 (HUA, MO).
N.V.: café

Coffea liberica W. Bull ex Hiern
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Titiribí.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & G. Latz 2510 (HUA).
N.V.: café.

Condaminea DC.
1 especie

Condaminea corymbosa (Ruiz & Pav.) DC.
Macrocnemum corymbosum Ruiz & Pav.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Abejorral, Andes, Anorí, Campamento, Dabeiba, Envigado, Fredonia, Heliconia, Hispania, Medellín, Peque, Salgar, San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2514 (HUA, MO).

Cosmibuena Ruiz & Pav.
2 especies

Cosmibuena grandiflora (Ruiz & Pav.) Rusby
Cinchona grandiflora Ruiz & Pav.
Árbol, epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Jericó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 896 (HUA, MO).

Cosmibuena macrocarpa (Benth.) Klotzsch ex Walp.
Buena macrocarpa Benth.
Arbusto, epífita, Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & H. León 20259 (MO).

Coussarea Aubl.
8 especies, 1 especie endémica

Coussarea antioquiana C.M. Taylor
Árbol. Endémica. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
TIPO: Á. Cogollo 1136 (HT: JAUM; IT: COL, HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2551 (JAUM, MO).

Coussarea enneantha Standl.
Arbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4059 (HUA, MO).

Coussarea grandifolia Rusby
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.

MPIO(s): Frontino, Remedios, San Francisco, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 4058 (HUA, MO).

Coussarea loftonii (Dwyer & M.V. Hayden) Dwyer subsp. **calimana** C.M. Taylor
Faramea loftonii Dwyer & M.V. Hayden
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 1001 (HUA, MO).

Coussarea macrocalyx Standl.
Coussarea stenocalyx Standl.
Arbusto. Nativa. bmh-T, bmh-PM, bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Guatapé, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas 2777 (JAUM, MO).

Coussarea paniculata (Vahl) Standl.
Billardiera paniculata Vahl
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 4047 (HUA, MO).

Coussarea sancti-ciprianii C.M. Taylor
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1677 (JAUM, MO).

Coussarea venosa Standl.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 5994 (COL, MO).

Coutarea Aubl.
1 especie

Coutarea hexandra (Jacq.) K. Schum.
Portlandia hexandra Jacq.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4445 (HUA, MO).

Diodia sarmentosa Sw.
NOTA(s): esperada.

Diodia teres Walter
NOTA(s): esperada.

Dioicodendron Steyerm.
1 especie

Dioicodendron dioicum (K. Schum. & Krause) Steyerm.
Chimarrhis dioica K. Schum. & Krause
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-3000 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Jardín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5247 (HUA, MO).

Dolichodelphys K. Schum. & K. Krause
1 especie

Dolichodelphys chlorocrater K. Schum. & K. Krause
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1620 (HUA, JAUM, MO).

Duroia L.f.
1 especie

Duroia soejartoi D.R. Simpson
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
TIPO: D.D. Soejarto et al. 4089 (HT: F; IT: HUA).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Elaeagia Wedd.
5 especies

Elaeagia alterniramosa Steyerm.
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17071 (MO).
NOTA(s): *Elaeagia alterniramosa* es un sinónimo de *E. mariae*. Dado que la publicación de la revisión del género aún está pendiente, *E. alterniramosa* es el nombre aceptado para Antioquia.

Elaeagia karstenii Standl.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bmh-T, bp-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la

Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé, Ituango, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & A. Gómez 10909 (HUA, MO).
NOTA(s): *Elaeagia karstenii* es un sinónimo de *E. mariae*. Dado que la publicación de la revisión del género aún está pendiente, *E. karstenii* es el nombre aceptado para Antioquia.

Elaeagia myriantha (Standl.) C.M. Taylor & Hammel
Sickingia myriantha Standl.
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Fredonia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Curso de Tax. Pl. Vasculares 4401 (HUA, MO).

Elaeagia pastoensis L.E. Mora
Elaeagia nitidifolia Dwyer
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Guatapé, San Carlos, San Francisco, San Luis, Urrao.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 686 (HUA, MO).
N.V.: barniz

Elaeagia utilis (Goudot) Wedd.
Condaminea utilis Goudot
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 6276 (JAUM, MO).

Emmeorhiza Pohl ex Endl.
1 especie

Emmeorhiza umbellata (Spreng.) K. Schum.
Borreria umbellata Spreng.
Hierba, trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Angostura, Caldas, Jericó, Medellín, San Rafael, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 11335 (HUA, MO).

Faramea Aubl.
17 especies, 1 especie endémica

Faramea capillipes Müll. Arg.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, San Luis, Segovia, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas 2679 (JAUM, MO).

Faramea capulifolia Dwyer
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, San Francisco, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2639 (JAUM, MO).

Faramea colombiana C.M. Taylor
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
TIPO: O. Haught 4597 (HT: US; IT: COL, F, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4209 (JAUM, MO).

Faramea cyathocalyx Standl.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Mutatá, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3600 (HUA, MO).

Faramea flavicans (Kunth ex Roem. & Schult.) Standl.
Coffea flavicans Kunth ex Roem. & Schult.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Envigado.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.A. Correa et al. 400 (HUA, JAUM, MO).

Faramea glandulosa Poepp. & Endl.
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal et al. 669 (COL, HUA).

Faramea lehmannii Standl.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Ituango, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3531 (JAUM, MO).

Faramea longistipula C.M. Taylor
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: R. Fonnegra et al. 5496 (HT: HUA; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16688 (JAUM, MO).

Faramea luteovirens Standl.
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 449 (JAUM, MO).

Faramea macrura Standl.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4200 (HUA, MO).

Faramea multiflora A. Rich. ex DC.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, Mutatá, Nariño, Remedios, San Carlos, San Luis, Tarazá, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5120 (HUA, MO).

Faramea oblongifolia Standl.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Frontino, Ituango, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3316 (JAUM, MO).

Faramea occidentalis (L.) A. Rich.
Ixora occidentalis L.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, San Luis, Tarazá, Turbo, Valdivia.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 3454 (HUA, MO).

Faramea parvibractea Steyerm.
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 3005 (HUA, MO).

Faramea parvula Standl.
Arbusto. Endémica. bh-PM, bmh-PM, bp-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Briceño, Guatapé, Yarumal.
TIPO: W. Kalbreyer 1929 (HT: K)
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.L. Correa 14 (HUA, MEDEL, MO).

Faramea quinqueflora Poepp. & Endl.
Faramea woodsonii Standl.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Carlos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 5064 (JAUM, MO).

Faramea tamberlikiana Müll. Arg.
subsp. **sessifolia** (P.H. Allen) C.M. Taylor
Faramea rectinervia Standl., *Faramea sessilifolia* P.H. Allen
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Puerto Nare, San Carlos, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Toro 108 (MO).

Galium L.
5 especies

Galium aschenbornii Nees & S. Schauer
Relbunium aschenbornii (Nees & S. Schauer) Hemsl.
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 441 (F, MEDEL).
N.V.: brujita.

Galium canescens Kunth
Galium trianae Wernham
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. García 11101 (COL).

Galium corymbosum Ruiz & Pav.
Galium ciliatum Ruiz & Pav., *Relbunium ciliatum* (Ruiz & Pav.) Hemsl., *Relbunium corymbosum* (Ruiz

& Pav.) K. Schum.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Copacabana.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 1116 (F, MEDEL, US).

Galium hypocarpium (L.) Endl. ex Griseb.
Relbunium hypocarpium (L.) Hemsl., *Relbunium nitidum* (Kunth) K. Schum., *Valantia hypocarpia* L.
Hierba, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3500 m.
MPIO(s): Andes, Campamento, Caramanta, Cocorná, Frontino, Granada, La Unión, Medellín, Nariño, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 3147 (HUA, MO).

Galium obovatum Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.H. Hodge 6596 (GH).

Gardenia J. Ellis
1 especie

Gardenia jasminoides J. Ellis
Gardenia augusta (L.) Merr., *Varneria augustata* L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.T. Ferrer s.n (HUA).
N.V.: gardenia

Genipa L.
1 especie

Genipa americana L.
Genipa caruto Kunth
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Arboletes, Cocorná, Fredonia, Medellín, San Francisco, San Luis, Segovia, Támesis, Turbo, Urrao.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1745 (MEDEL, MO).
N.V.: jagua.

Geophila D. Don
1 especie

Geophila repens (L.) I.M. Johnst.
Rondeletia repens L.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Puerto Berrío, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 144 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional. Ejemplar no observado.

Gonzalagunia Ruiz & Pav.
6 especies

Gonzalagunia asperula (Wernham) Standl.
Gonzalea asperula Wernham
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Puerto Nare, San Luis, Santa Bárbara, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4043 (HUA, MO).

Gonzalagunia cornifolia (Kunth) Standl.
Gonzalagunia panamensis var. *cornifolia* (Kunth) K. Schum., *Gonzalea cornifolia* Kunth
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Campamento, Cáceres, Caucasia, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Mutatá, San Carlos, San Luis, Segovia, Turbo, Valdivia, Yondó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 929 (HUA, JAUM, MO).

Gonzalagunia dependens Ruiz & Pav.
Arbusto, trepadora. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Ituango, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6936 (HUA, MO).

Gonzalagunia discolor Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.

MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5652 (HUA, MO).

Gonzalagunia pauciflora B. Ståhl
Gonzalagunia discolor var. *danielis* J.H. Kirkbr.
Subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3939 (F, MEDEL).

Gonzalagunia rosea Standl.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Argelia, Caldas, Caramanta, Nariño.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & N. Bedoya 4580 (HUA, MO).

Guettarda L.
7 especies

Guettarda acreana K. Krause
Antirhea panamensis Standl., *Chomelia panamensis* (Standl.) Dwyer
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1523 (HUA, JAUM, MO).

Guettarda crassifolia Standl. ex Steyerm.
Guettarda tournefortiopsis var. *crassifolia* (Standl. ex Steyerm.) Steyerm.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Santa Bárbara, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 522 (MEDEL, MO).

Guettarda crispiflora Vahl
subsp. **sabiceoides** (Standl.) C.M. Taylor
Guettarda cuatrecasasii Standl. ex Steyerm., *Guettarda sabiceoides* Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Caldas, Campamento, Frontino, Ituango, La Ceja del Tambo, San Pedro de los Milagros, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2504 (HUA, MO).

Guettarda ramuliflora Beurl.
Árbol. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4971 (HUA, MO).

Guettarda roupalifolia Rusby
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3188 (HUA, MO).

Guettarda sanblasensis Dwyer
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2434 (HUA, MO, NY).

Guettarda tournefortiopsis Standl.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13060 (HUA, MO).

Hamelia Jacq.
5 especies

Hamelia axillaris Sw.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, San Luis, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 380 (JAUM, MO).

Hamelia calycosa Donn. Sm.
NOTA(s): esperada.

Hamelia macrantha Little
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 408 (MEDEL, MO).

Hamelia patens Jacq.
Hamelia erecta Jacq., *Hamelia nodosa* M. Martens & Galeotti, *Hamelia pedicellata* Wernham
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental,

vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caucasia, Chigorodó, Fredonia, Hispania, Ituango, Liborina, Montebello, Nariño, Remedios, San Carlos, San Luis, Segovia, Turbo, Uramita, Valdivia, Venecia, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería el al. 1618 (HUA, JAUM, MO).

Hamelia sanguinea T.S. Elias
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4901 (HUA, MO).

Hamelia xerocarpa Kuntze
Hamelia haughtii Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4605 (COL, US).

Hillia Jacq.
3 especies

Hillia illustris (Vell.) K. Schum.
Saldanha illustris Vell.
Arbusto, epífita, subarbusto. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Nariño.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5151 (HUA, MO).

Hillia macrophylla Standl.
Arbusto, epífita, subarbusto. Nativa. bmh-T, bmh-PM, bp-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3719 (HUA, MO).

Hillia parasitica Jacq.
Arbusto, epífita, subarbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13449 (HUA, MO).

Hippotis Ruiz & Pav.
2 especies

Hippotis mollis Standl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Moreno 1204 (JAUM, MO).

Hippotis stellata C.M. Taylor & Rova
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, Frontino, Urrao, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2865 (JAUM, MO).

Hoffmannia Sw.
9 especies

Hoffmannia asperula Standl.
Subarbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Betania, Caldas, Ciudad Bolívar, Salgar, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & M.P. Velásquez 7253 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Hoffmannia coronata Standl.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, La Estrella, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo et al. 1086 (HUA, MO).

Hoffmannia davidsoniae Standl.
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4819 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Hoffmannia killipii Standl.
Subarbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly et al. 5242 (HUA, MO).

Hoffmannia longipetiolata Pol.
Hoffmannia glabra Standl., *Hoffmannia woodsonii* Standl.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa

Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Caldas, Fredonia, Frontino, Guarne, Jardín, Medellín, San Luis, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 4955 (HUA, MO).
NOTA(s): probablemente corresponda a un complejo de especies.

Hoffmannia pauciflora Standl.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-MB. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Copacabana, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 1523 (MEDEL).

Hoffmannia sprucei Standl.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2511 (HUA, MO).

Hoffmannia subauriculata Standl.
Hoffmannia lawrancei Standl.
Subarbusto. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Fredonia, Frontino, Ituango, Mutatá, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10713 (HUA, MO).

Hoffmannia viridis Rusby
Hoffmannia pallidiflora Standl.
Subarbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez et al. 3999 (JAUM, MO).

Isertia Schreb.
3 especies

Isertia haenkeana DC.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Caucasia, El Bagre, San Carlos, San Luis, Tarazá, Turbo, Valdivia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1693 (HUA, JAUM, MO).

Isertia laevis (Triana) B.M. Boom
Cassupa laevis Triana
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Cocorná, Nariño, San Carlos, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & C.C. Estrada 316 (JAUM, MO).

Isertia pittieri (Standl.) Standl.
Cassupa pittieri Standl.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino, Mutatá, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 706 (MO, UEC).

Ixora L.
3 especies

Ixora coccinea L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 500-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Mutatá.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Arias 196 (HUA).
N.V.: bouquet de novia, coral.

Ixora nicaraguensis Wernham
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 603 (HUA, JAUM, MO).

Ixora sparsifolia K. Krause
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2910 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Joosia H. Karst.
2 especies, 1 especie endémica

Joosia antioquiana C.M. Taylor
Arbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-100 m.

MPIO(s): San Luis.
TIPO: J.G. Ramírez et al. 69 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Joosia umbellifera H. Karst.
Arbusto. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & C.C. Estrada 171 (JAUM, MO).

Ladenbergia Klotzsch
6 especies

Ladenbergia heterophylla (Wedd.) Standl.
Cascarilla heterophylla Wedd.
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 705 (MEDEL, MO).

Ladenbergia macrocarpa (Vahl) Klotzsch
Cinchona macrocarpa Vahl, *Ladenbergia crassifolia* (Pav. ex DC.) Standl.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3500 m.
MPIO(s): Caldas, Entrerríos, Envigado, Ituango, Medellín, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4304 (COL, HUA, MO).

Ladenbergia magdalenae L. Andersson
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-PM. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos, San Francisco, San Luis.
TIPO: J.S. Denslow 2683 (HT: MO; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4181 (HUA, K, MO, NY).

Ladenbergia muzonensis (Goudot) Standl.
Cinchona henleana H. Karst., *Cinchona muzonensis* Goudot, *Ladenbergia hookeriana* (Wedd.) Standl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2776 (HUA, MO).

Ladenbergia oblongifolia (Humb. ex Mutis) L. Andersson
Cinchona oblongifolia Humb. ex Mutis, *Ladenbergia magnifolia* (Ruiz & Pav.) Klotzsch
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental 1000-1500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1772 (MEDEL, MO).

Ladenbergia obovata L. Andersson
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, San Luis.
TIPO: D. Sánchez et al. 813 (HT: COL; IT: GB, MEDEL, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 712 (F, HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Leptostigma Arn.
1 especie

Leptostigma pilosum (Benth.) Fosberg
Corynula pilosa (Benth.) Hook. f., *Mitchella pilosa* Benth.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3500-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 507 (MEDEL, MO).

Macbrideina Standl.
1 especie

Macbrideina peruviana Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Alzate & C. Trujillo 309 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Machaonia Bonpl.
1 especie

Machaonia martinicensis (DC.) Standl.
Tertrea martinicensis DC.
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Duke 9718 (MO).

Macrocnemum P. Browne
2 especies

Macrocnemum grandiflorum (Wedd.) Wedd.
Lasionema grandiflorum Wedd.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1403 (HUA, JAUM, MO).

Macrocnemum roseum (Ruiz & Pav.) Wedd.
Cinchona rosea Ruiz & Pav., *Macrocnemum glabrescens* (Benth.) Wedd., *Macrocnemum pastoense* H. *Macrocnemum pubescens* (Benth.) Wedd. Karst., *Macrocnemum rotundatum* Standl.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30202 (MO).

Malanea Aubl.
1 especie

Malanea macrophylla Bartl. ex Griseb.
Liana, trepadora. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T.B. Croat 52018 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Manettia Mutis ex L.
14 especies

Manettia barbata Oerst.
Trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Caldas, Jardín, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 7574 (HUA, MO).

Manettia calycosa Griseb.
Manettia holtonii Wernham
Trepadora. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 409 (MEDEL, NY).

Manettia coccinea (Aubl.) Willd.
Manettia spraguei Wernham, *Nacibea coccinea* Aubl.
NOTA(s): esperada.

Manettia coccocypseloides Wernham
Trepadora. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Andes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2407 (HUA, MO).

Manettia corticifer Wernham
Trepadora. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Jardín, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & O. Escobar 6883 (HUA, MO).

Manettia cryptantha Standl.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-T. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Nariño, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Alzate 465 (HUA, MO).

Manettia divaricata Wernham
Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-2500 m.
MPIO(s): Cáceres, Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 3961 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional. Ejemplar no observado.

Manettia meridensis K. Schum.
Trepadora. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 1707 (MEDEL).
NOTA(s): determinación provisional. Ejemplar no observado.

Manettia pectinata Sprague
Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Copacabana, Envigado, Frontino, La Ceja del Tambo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 5572 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional. Ejemplar no observado.

Manettia reclinata L.
Manettia uniflora Kunth
Trepadora. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Betania, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8568 (HUA, MO, NY).

Manettia recurva Sprague
Trepadora. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 5887 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional. Ejemplar no observado.

Manettia sararensis Standl. ex Steyerm.
Trepadora. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.

MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco et al. 556a (MEDEL).
NOTA(s): determinación provisional. Ejemplar no observado.

Manettia smithii Sprague
Trepadora. Nativa. bh-T, bp-MB. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & J.P. Folsom 3389 (HUA).

Manettia toroi Standl.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Betania, Salgar.
TIPO: R.A. Toro 1266 (HT: NY; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 6608 (HUA, MO).

Manettia trianae Wernham
Trepadora. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5251 (HUA, MO).

Margaritopsis C. Wright
4 especies

Margaritopsis boliviana (Standl.) C.M. Taylor
Psychotria boliviana Standl., *Psychotria lawrancei* Standl., *Psychotria turboensis* Standl. ex Steyerm.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Juncosa & L. Albert de Escobar 741 (JAUM, MO).

Margaritopsis haematocarpa (Standl.) C.M. Taylor
Psychotria haematocarpa Standl.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Remedios, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5055 (HUA, MO).

Margaritopsis impatiens (Dwyer) C.M. Taylor
Psychotria impatiens Dwyer
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4730 (US).

Margaritopsis microdon (DC.) C.M. Taylor
Psychotria microdon (DC.) Urb., *Psychotria pinularis* Sessé & Moc., *Rondeletia microdon* DC.
Subarbusto, Trepadora. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 10952 ((HUA), MO).

Mitracarpus Zucc. ex Schult. & Schult. f.
1 especie

Mitracarpus hirtus (L.) DC.
Mitracarpus villosus (Sw.) DC., *Spermacoce hirta* L., *Spermacoce villosa* Sw.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5429 (MO).

Morinda L.
1 especie

Morinda citrifolia L.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 517 (HUA, MO).

Morinda panamensis Seem.
NOTA(s): esperada.

Morinda royoc L.
Morinda turbacensis Kunth
NOTA(s): esperada.

Mussaenda L.
1 especie

Mussaenda erythrophylla Schumach. & Thonn. X **M. philippica** A. Rich
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez 6712 (HUA, JAUM).
NOTA(s): existe confusión sobre la identidad de las especies de *Mussaenda* cultivadas. En Antioquia ejemplares de *Mussaenda* posiblemente correspondan a híbridos de *M. erythrophylla* Schumach. & Thonn. y *M philippica* A. Rich. (D. Lorence *com*. *per*.).

Nertera Banks & Sol. ex Gaertn.
1 especie

Nertera granadensis (Mutis ex L. f.) Druce
Gomozia granadensis Mutis ex L. f., *Nertera depressa* Banks & Sol. ex Gaertn.
Hierba. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Caramanta, Frontino, Guarne, Ituango, Jardín, La Estrella, La Unión, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5596 (HUA, MO).

Notopleura (Oerst.) Bremek.
21 especies, 1 especie endémica

Notopleura anomothyrsa (K. Schum. & Donn. Sm.) C.M. Taylor
Psychotria anomothyrsa K. Schum. & Donn. Sm., *Psychotria macrophylla* subsp. *anomothyrsa* (K. Schum. & Donn. Sm.) Steyerm.
NOTA(s): esperada.

Notopleura callejasii C.M. Taylor
Hierba, hemiepífita. Endémica. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia, Yarumal.
TIPO: R. Callejas et al. 10733 (HT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5576 (HUA, NY).

Notopleura camponutans (Dwyer & M.V. Hayden) C.M. Taylor
Cephaelis camponutans Dwyer & M.V. Hayden, *Psychotria camponutans* (Dwyer & M.V. Hayden) Hammel
Arbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T. Arias et al. 162 (HUA, MO).

Notopleura capacifolia (Dwyer) C.M. Taylor
Psychotria capacifolia Dwyer
Hierba, subarbusto. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18073 (MO).

Notopleura corniculata C.M. Taylor
Hierba, subarbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & G.E. Martínez 1380 (HUA, MO).

Notopleura dukei (Dwyer) C.M. Taylor
Psychotria dukei Dwyer
Subarbusto. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18190 (BRIT, MO, US).

Notopleura epiphytica (K. Krause) C.M. Taylor
Psychotria epiphytica K. Krause, *Psychotria orchidearum* Standl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, La Unión, San Francisco, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 314 (JAUM, MO).

Notopleura lateriflora (Standl.) C.M. Taylor
Psychotria lateriflora Standl.
Hierba, subarbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2743 (JAUM, MO).

Notopleura longiflora C.M. Taylor
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
TIPO: W.D. Rodríguez & L.F. Giraldo 698 (HT: JAUM; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodríguez & A. Duque 1034 (JAUM).

Notopleura longissima Bremek.
Notopleura longissima (Standl.) C.M. Taylor
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 4179 (HUA, MO).

Notopleura macrophylla (Ruiz & Pav.) C.M. Taylor
Psychotria macrophylla Ruiz & Pav.
Hierba, subarbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 76040 (MO).

Notopleura montana C.M. Taylor
Arbusto, subarbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.

MPIO(s): Ciudad Bolívar, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4766 (HUA, MO).

Notopleura pithecobia (Standl.) C.M. Taylor
Psychotria pithecobia Standl.
Epífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10732 (HUA, MO).

Notopleura polyphlebia (Donn. Sm.) C.M. Taylor
Psychotria polyphlebia Donn. Sm.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4084 (JAUM, MO).

Notopleura pyramidata C.M. Taylor
Hierba, subarbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: Á. Cogollo et al. 5003 (HT: MO; IT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5504 (HUA, MO).

Notopleura scarlatina C.M. Taylor
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1681 (HUA, MO).

Notopleura siggersiana (Standl.) C.M. Taylor
Psychotria siggersiana Standl.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Ciudad Bolívar, Concepción.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Cardona et al. 251 (HUA, MO).

Notopleura spiciformis C.M. Taylor
Subarbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 867 (HUA, MO).

Notopleura tolimensis (Wernham) C.M. Taylor
Psychotria tolimensis Wernham
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Caramanta, Fredonia, Jericó, Medellín, San Carlos, San Luis, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Támesis, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Grupo Tax. Pl. Vasculares 4434 (HUA, MO).

Notopleura uliginosa (Sw.) Bremek.
Psychotria uliginosa Sw.
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 127 (JAUM, MO).

Notopleura wilburiana (Dwyer) C.M. Taylor
Psychotria wilburiana Dwyer
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30206 (MO).

Notopleura zarucchiana C.M. Taylor
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
TIPO: R. Callejas & F.J. Roldán 10511 (HT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Scolnick et al. 19An237 (MEDEL).

Oldenlandia L.
1 especie

Oldenlandia lancifolia (Schumach.) DC.
Hedyotis lancifolia Schumach.
Hierba. Adventicia. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Valdivia.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3476 (HUA, MO).

Palicourea Aubl.
49 especies, 4 especies endémicas

Palicourea acetosoides Wernham
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Caramanta, Frontino, Jardín, Salgar, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Gómez & Grupo Al Bosque 241 (HUA, MO).

Palicourea albiflora Standl.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Marulanda 585 (HUA).

Palicourea amethystina (Ruiz & Pav.) DC.
Psychotria amethystina Ruiz & Pav.
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B. Madrigal 4830 (HUA, MO).

Palicourea andaluciana Standl.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Guarne, Guatapé, Medellín, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 7286 (HUA, MO).

Palicourea angustifolia Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Argelia, Envigado, Guarne, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, Medellín, Salgar, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & J. Brand 20 (HUA, MO).

Palicourea antioquiana Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 727 (MEDEL, MO).

Palicourea apicata Kunth
Palicourea pasti Wernham
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, La Unión, Medellín, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2366 (HUA, MO).

Palicourea aschersonianoides (Wernham) Steyerm.
Psychotria aschersonianoides Wernham
Arbusto, subarbusto. Nativa. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Solano 125 (MEDEL, MO).

Palicourea calophlebia Standl.
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 24654 (MO).

Palicourea calothyrsus K. Schum. & K. Krause
Subarbusto. Nativa. bp-MB, bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Bernal 522 (COL, MEDEL, MO).

Palicourea cogolloi C.M. Taylor
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Envigado, Ituango, Jardín, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 6479 (JAUM, MO).

Palicourea crocea (Sw.) Roem. & Schult.
Psychotria crocea Sw.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): El Bagre.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4452 (HUA, MO).

Palicourea croceoides Desv. ex Ham.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.

MPIO(s): El Bagre.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2263 (HUA).

Palicourea danielis Standl.
Arbusto, subarbusto. Endémica. bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
TIPO: Hno. Daniel 1554 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 10799 (HUA, MO, NY).

Palicourea demissa Standl.
Palicourea caldasana Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Salgar, San José de la Montaña, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17185 (JAUM, MO).

Palicourea densa Standl.
Arbusto. Endémica. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Anorí.
TIPO: W. Kalbreyer 1635 (HT: K; IT: F).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8805 (HUA).

Palicourea denslowiae J.H. Kirkbr.
Árbol, arbusto. Endémica. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Angostura, Anorí, Guatapé.
TIPO: J.S. Denslow 2252 (HT: US; IT: COL, HUA, MO, WIS).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.A. Stein & Á. Cogollo 3385 (JAUM, MO).

Palicourea deviae C.M. Taylor
Arbusto. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Marulanda et al. 401 (HUA).

Palicourea dimorphandrioides (Dwyer) C.M. Taylor
Cephaelis dimorphandrioides Dwyer
Arbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 76164 (MO).

Palicourea frontinoensis Cogollo & C.M. Taylor
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: Á. Cogollo et al. 4021 (HT: JAUM; IT: COL, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5556 (COL, HUA, MO).

Palicourea garciae Standl.
Psychotria yarumalensis Standl. ex Steyerm.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Caldas, Frontino, Ituango, La Unión, Salgar, San Luis, Santa Rosa de Osos, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.D. Metcalf 30147 (MO).

Palicourea gomezii C.M. Taylor
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Guatapé, San Francisco, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4154 (HUA, MO).

Palicourea grandiflora (Kunth) Standl.
Nonatelia grandiflora Kunth, *Palicourea obscurata* (Müll. Arg.) Standl., *Psychotria obscurata* Müll. Arg.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Anorí, San Carlos, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 816 (JAUM, MO).

Palicourea guianensis Aubl.
subsp. **barbinervia** (DC.) Steyerm., subsp. **guianensis**
Palicourea barbinervia DC., *Palicourea hypomalaca* Standl.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caucasia, Cocorná, Frontino, Mutatá, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, Segovia, Tarazá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4308 (HUA, MO).

Palicourea heterochroma K. Schum. & K. Krause
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM.

Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Jardín, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3570 (HUA, MO).

Palicourea justicioides Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Concordia, Titiribí.
TIPO: R.A. Toro 1198 (HT: NY; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W. Kalbreyer 1519 (K).

Palicourea lasiorrhachis Oerst.
Palicourea kalbreyeri Standl.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Jardín, Medellín, Salgar, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & A. Gómez 10911 (HUA, MO).

Palicourea latifolia K. Krause
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez et al. 4020 (JAUM, MO).

Palicourea lugoana C.M. Taylor
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13368 (HUA, MO).

Palicourea lutulenta Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4370 (HUA, MO).

Palicourea lyristipula Wernham
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Ciudad Bolívar, El Retiro, La Unión, Medellín, Peque, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Acevedo et al. 1326 (MO, US).

Palicourea macarthurorum C.M. Taylor
Arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8070 (HUA).

Palicourea nubigena Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6140 (HUA, MO).

Palicourea orquidea C.M. Taylor
Arbusto. Endémica. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: Á. Cogollo et al. 5036 (HT: MO; IT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4037 (JAUM).

Palicourea ovalis Standl.
Palicourea paradisiaca Standl.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Valparaiso.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 1374 (MEDEL, NY)

Palicourea perquadrangularis Wernham
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Angostura, Caldas, Frontino, Granada, Guatapé, Jardín, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 4964 (HUA, MO).

Palicourea pyramidalis Standl.
Palicourea gibbosa Dwyer
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5729 (HUA, MO).

Palicourea quadrilateralis C.M. Taylor
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Granada, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santo Domingo.
TIPO: Á. Cogollo & J. Brand 349 (HT: MO; IT:

JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Juncosa & L. Albert de Escobar 733 (MO).

Palicourea rigidifolia (Dwyer & M.V. Hayden) Dwyer
Cephaelis rigidifolia Dwyer & M.V. Hayden
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4726 (HUA, MO).

Palicourea standleyana C.M. Taylor
Psychotria brenesii Standl.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5563 (HUA, MO).

Palicourea sulphurea (Ruiz & Pav.) DC.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guatapé, La Unión.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6606 (HUA, MO).

Palicourea thermydri J.H. Kirkbr.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Granada, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santo Domingo.
TIPO: R. Scolnik et al. 19An510 (HT: US; IT: MEDEL; Foto: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4149 (HUA, MO).

Palicourea thyrsiflora (Ruiz & Pav.) DC.
Palicourea popayanensis Benth., *Palicourea salmonea* K. Schum. & K. Krause, *Psychotria thyrsiflora* Ruiz & Pav.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Fredonia, Frontino, Ituango, Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5685 (HUA, MO).

Palicourea toroi Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guatapé, Medellín.
TIPO: R.A. Toro 1133 (HT: NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 4966 (HUA, MO).

Palicourea triphylla DC.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): San Luis, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 489 (JAUM, MO).

Palicourea tunjaensis C.M. Taylor
Psychotria boyacana Standl.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Frontino, La Estrella, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13461 (HUA, MO).

Palicourea vulcanalis Standl. ex C.M. Taylor
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6324 (HUA).

Palicourea weberbaueri K. Krause
Palicourea anceps Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, La Unión, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3739 (HUA, MO).

Palicourea zarucchii C.M. Taylor
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Medellín, Sonsón, Urrao, Yarumal.
TIPO: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 5128 (HT: MO; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D.L. Echeverri 6335 (MO).

Pentagonia Benth.
7 especies

Pentagonia angustifolia C.M. Taylor
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-

1500 m.
MPIO(s): San Francisco, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 4301 (HUA, MO).

Pentagonia costaricensis (Standl.) W.C. Burger & C.M. Taylor
Nothophlebia costaricensis Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1101 (MEDEL, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Pentagonia donnell-smithii (Standl.) Standl.
Watsonamra donnell-smithii Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5717 (HUA, MO).
NOTA(s): la aplicación del nombre es provisional. Andersson & Rova (2004) lo consideran como sinónimo de *Pentagonia macrophylla*.

Pentagonia grandiflora Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 6100 (JAUM, MO).

Pentagonia macrophylla Benth.
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): San Carlos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 8375 (HUA, MO).

Pentagonia pinnatifida Seem.
Pentagonia brachyotis (Standl.) Standl., *Watsonamra brachyotis* Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M.M. Escobar 723 (JAUM, MO).

Pentagonia sprucei Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2998 (JAUM, MO).
NOTA(s): Andersson & Rova (2004), lo consideran como sinónimo de *P. macrophylla*

Pentas Benth.
1 especie

Pentas lanceolata (Forssk.) M. Deflers
Ophiorrhiza lanceolata Forssk.
Hierba, Subarbusto. Naturalizada. bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Andes, La Estrella, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo & G. Murillo 960 (JAUM).

Pittoniotis trichantha Griseb.
NOTA(s): esperada.

Pogonopus Klotzsch
1 especie

Pogonopus exsertus (Oerst.) Oerst.
Macrocnemum exsertum Oerst.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9684 (HUA, MO).

Pogonopus speciosus (Jacq.) K. Schum.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Posoqueria Aubl.
3 especies

Posoqueria coriacea M. Martens & Galeotti
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13433 (HUA, MO).

Posoqueria latifolia (Rudge) Roem. & Schult.
Posoqueria panamensis (Walp. & Duchass.) Walp., *Solena latifolia* Rudge, *Stannia panamensis* Walp. & Duchass.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Chigorodó, Ituango, Mutatá, Puerto Triunfo, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 7174 (HUA, MO).

Posoqueria velutina Standl.
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente

occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Salgar, Urrao.
TIPO: R.A. Toro 1257 (HT: NY; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3031 (JAUM, MO).

Psychotria L.
71 especies

Psychotria acuminata Benth.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Caucasia, Mutatá, Puerto Berrío, San Luis, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & Curso Tax. Pl. Vasculares 10850 (HUA, MO).

Psychotria allenii Standl.
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 76147 (MO).

Psychotria amplifrons Standl.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & A. Gómez 10913 (HUA, MO).

Psychotria anceps Kunth
Mapouria biacuminata Rusby
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caucasia, San Carlos, San Luis, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 6746 (HUA, MO).

Psychotria apoda Steyerm.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Psychotria aschersoniana K. Schum. & K. Krause
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Ituango, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 4669 (HUA, MO).

Psychotria aubletiana Steyerm.
Cephaelis axillaris Sw.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Guarne, Jardín, La Estrella, Medellín, Salgar, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 468 (MEDEL, MO).

Psychotria berteroana DC.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: T. Arias et al. 1530 (HUA, MO).

Psychotria bertieroides Wernham
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5404 (HUA, MO, NY).

Psychotria brachiata Sw.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Toro 144 (MEDEL, MO).

Psychotria buchtienii (H.J.P. Winkl.) Standl.
Uragoga buchtienii H.J.P. Winkl.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, Mutatá, Remedios, San Carlos, San Luis, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez 316 (JAUM, MO).

Psychotria caerulea Ruiz & Pav.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Frontino, Mutatá, Nariño, Remedios, San Carlos, San Luis, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1751 (JAUM, MO).

Psychotria campyloneura Müll. Arg.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del

Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2292 (HUA, MO).

Psychotria capitata Ruiz & Pav.
Psychotria chlorotica Müll. Arg.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Cáceres, Dabeiba, Frontino, Mutatá, San Francisco, San Luis, Segovia, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Juncosa & L. Albert de Escobar 744 (HUA, MO).

Psychotria carthagenensis Jacq.
Subarbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Arboletes, Puerto Berrío, San Jerónimo, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 484 (HUA, JAUM, MO).

Psychotria chagrensis Standl.
NOTA(s): esperada.

Psychotria chaponiana Standl.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Loaiza & Á. Cogollo 301 (JAUM, MO).

Psychotria colorata (Willd. ex Roem. & Schult.) Müll. Arg.
Cephaelis colorata Willd. ex Roem. & Schult.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Psychotria convergens C.M. Taylor
Hierba, Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Entrerríos, Frontino, Guarne, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Curso de Palinología 2221 (HUA, MO).

Psychotria cooperi Standl.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5637 (HUA, MO).

Psychotria cordobensis C.M. Taylor
Cephaelis crassifolia Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & D. Cárdenas 4604 (JAUM, MO).

Psychotria cuspidata Bredem. ex Roem. & Schult.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Psychotria deflexa DC.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Nariño, Puerto Berrío, San Luis, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez 1852 (JAUM, MO).

Psychotria diguana (Standl. ex Steyerm.) C.M. Taylor
Cephaelis diguana Standl. ex Steyerm.
Arbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17058 (JAUM, MO).

Psychotria elata (Sw.) Hammel
Cephaelis elata Sw.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Campamento, San Carlos, Segovia, Tarazá, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 3314 (MO).

Psychotria erythrocephala (K. Schum. & K. Krause) Standl.
Uragoga erythrocephala K. Schum. & K. Krause
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Curso Palinología Sem II/92 4473 (HUA).

Psychotria fendleri Standl.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 817 (HUA, JAUM, MO).

Psychotria fortuita Standl.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3743 (HUA, MO, NY).

Psychotria glomerulata (Donn. Sm.) Steyerm.
Cephaelis glomerulata Donn. Sm.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.D. Metcalf & J. Cuatrecasas 30185 (MO).

Psychotria gracilenta Müll. Arg.
Psychotria brachybotrya Müll. Arg.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caucasia, Mutatá, Nariño, San Carlos, San Luis, San Rafael, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 267 (HUA, MO).

Psychotria graciliflora Benth.
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 519 (JAUM).

Psychotria grandis Sw.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 4942 (HUA, MO).

Psychotria guapilensis (Standl.) Hammel
Evea guapilensis Standl.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.H. Hodge 7019 (MEDEL, US).

Psychotria hammelii Dwyer
Arbusto, subarbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3569 (JAUM, MO).

Psychotria hazenii Standl.
Arbusto. Nativa. bp-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Caldas, Ituango, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3887 (JAUM, MO).

Psychotria hebeclada DC.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Carepa, Dabeiba, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 514 (HUA, JAUM, MO).

Psychotria hoffmannseggiana (Willd. ex Roem. & Schult.) Müll. Arg.
Cephaelis hoffmannseggiana Willd. ex Roem. & Schult., *Psychotria barbiflora* DC.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 579 (HUA, JAUM, MO).

Psychotria holtonii Standl.
Arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 7499 (HUA, MO).

Psychotria horizontalis Sw.
Arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Chigorodó, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5219 (HUA, MO).

Psychotria hylocharis Standl.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2010 (HUA, MO).

Psychotria jervisei (Standl.) C.M. Taylor
Cephaelis jervisei Standl.
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angostura, Concepción, Granada, Guatapé, San Luis, Urrao.
TIPO: W.R. Jervise s.n (HT: K; IT: F, fragm.).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1749 (HUA, MO).

Psychotria longicuspis Müll. Arg.
Psychotria cincta Standl.

Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Mutatá, San Carlos, San Francisco, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2033a (HUA, MO).

Psychotria longirostris (Rusby) Standl.
Rudgea longirostris Rusby
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Ituango, San Carlos, San Francisco, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6654 (HUA, MO).

Psychotria lupulina Benth.
Arbusto. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Cocorná, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3740 (JAUM, MO).

Psychotria luxurians Rusby
Psychotria berteroana subsp. *luxurians* (Rusby) Steyerm.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente cccidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Frontino, Mutatá, San Francisco, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 1794 (HUA, MO).

Psychotria marginata Sw.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Gómez Plata, Mutatá, Santo Domingo, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 5709 (HUA, MO).

Psychotria micrantha Kunth
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Caucasia, Fredonia, Maceo, Puerto Berrío, San Luis, Tarazá, Turbo, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4432 (HUA, MO).

Psychotria microbotrys Ruiz ex Standl.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3025 (HUA, MO).

Psychotria monsalveae C.M. Taylor
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Anorí, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4110 (HUA, MO).

Psychotria muscosa (Jacq.) Steyerm.
Morinda muscosa Jacq.
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 3622 (HUA, JAUM, MO).

Psychotria nervosa Sw.
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4890 (F, MEDEL).

Psychotria officinalis (Aubl.) Raeusch. ex Sandwith
NOTA(s): Registro basado en material mal identificado.

Psychotria oinochrophylla (Standl.) C.M. Taylor
Cephaelis oinochrophylla Standl.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4516 (HUA, MO).

Psychotria ovatistipula C.M. Taylor
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Anorí, San Carlos, San Francisco.
TIPO: J.J. Hernández et al. 248 (HT: MO; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 4315 (HUA, MO).

Psychotria panamensis Standl.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Mutatá, San Francisco.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1214 (HUA).

Psychotria patens Sw.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Psychotria pilosa Ruiz & Pav.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): San Carlos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13332 (HUA, MO).

Psychotria platypoda DC.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1391 (HUA, JAUM, MO).

Psychotria poeppigiana Müll. Arg.
Cephaelis tomentosa (Aubl.) Vahl
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente cccidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amagá, Anorí, Caucasia, Cocorná, Frontino, Gómez Plata, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 3281 (MO).

Psychotria psychotriifolia (Seem.) Standl.
Cephaelis psychotriifolia Seem.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, Turbo, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 405 (HUA, JAUM, MO).

Psychotria racemosa Rich.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Caucasia, Cocorná, Nariño, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Carlos, San Luis, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & Á. Cogollo 2692 (JAUM, MO).

Psychotria recordiana Standl.
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Acevedo et al. 1254 (HUA, MO, NY).

Psychotria remota Benth.
Psychotria alboviridula K. Krause
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas 2676 (COAH, JAUM, MO).

Psychotria rosea (Benth.) Müll. Arg.
Cephaelis rosea Benth.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Caucasia, Mutatá, San Carlos, San Luis, Segovia, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6640 (HUA, MO).

Psychotria sacciformis C.M. Taylor
Arbusto. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez 1568 (JAUM, MO).

Psychotria sanchezii C.M. Taylor
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: D. Sánchez et al. 98 (HT: MEDEL; IT: HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10052 (HUA, MO).

Psychotria santae-rosae Standl.
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1992 (HUA, MO).

Psychotria schraderoides (K. Krause) C.M. Taylor
Uragoga schraderoides K. Krause
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Briceño, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas &

A. Gómez 10760 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Psychotria schunkei C.M. Taylor
Cephaelis williamsii Standl.
NOTA(s): Esperada.

Psychotria sinuata C.M. Taylor
Arbusto. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2972 (JAUM, MO).

Psychotria soejartoi C.M. Taylor
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
TIPO: D.D. Soejarto et al. 4318 (HT: MO; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3947 (HUA, MO).

Psychotria solitudinum Standl.
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1981 (HUA, MO).

Psychotria suerrensis Donn. Sm.
Arbusto. Nativa. bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Remedios, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Urán 4 (HUA, MO).

Psychotria sylvivaga Standl.
Arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & A.J. Bornstein 11094 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Psychotria tenuifolia Sw.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.A. Stein & L. McDade 3194 (MO).

Psychotria trianae Standl.
Arbusto, trepadora. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17961 (BRIT, MO, US).

Psychotria trichotoma M. Martens & Galeotti
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 76127 (MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Psychotria viridis Ruiz & Pav.
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4862 (JAUM, MO).
NOTA(s): se usa como alucinógeno y tambien en prácticas religiosas.

Randia L.
5 especies

Randia aculeata L.
NOTA(s): esperada.

Randia altiscandens (Ducke) C.M. Taylor
Basanacantha altiscandens Ducke, *Randia pepoformis* Dwyer
Liana. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Peque.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Benítez et al. 671 (JAUM).

Randia armata (Sw.) DC.
Gardenia armata Sw., *Randia spinosa* H. Karst.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Carepa, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 280 (HUA, JAUM, MO).

Randia grandifolia (Donn. Sm.) Standl.
Basanacantha grandifolia Donn. Sm.
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Pérez 442 (MEDEL).

Randia hondensis H. Karst.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis, Turbo, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Toro 20 (MEDEL, MO).

Randia pubistyla C. Gust.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático

del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1082 (COL, JAUM, MO).

Raritebe Wernham
1 especie

Raritebe palicoureoides Wernham
Coussarea euryphylla Standl., *Dukea panamensis* Dwyer, *Raritebe panamensis* (Dwyer) Dwyer
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Frontino, Guatapé, Ituango, Puerto Nare, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2331 (HUA, MO).

Richardia L.
1 especie

Richardia scabra L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Caucasia, Itagüí, Jericó, Medellín, Mutatá, Sonsón, Tarazá, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 1433 (HUA, MO).

Ronabea Aubl.
2 especies

Ronabea emetica (L. f.) A. Rich.
Cephaelis emetica (L. f.) Pers., *Psychotria emetica* L. f.
Subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Mutatá, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1150 (JAUM, MO).

Ronabea latifolia Aubl.
Psychotria axillaris Willd., *Psychotria erecta* (Aubl.) Standl. & Steyerm.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Remedios, San Luis, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2564 (HUA, MO).

Rondeletia L.
1 especie

Rondeletia pubescens Kunth
Arbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Liborina, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7252 (HUA, MO).

Rondeletia purdiei Hook. f.
NOTA(s): esperada.

Rosenbergiodendron Fagerl.
1 especie

Rosenbergiodendron formosum (Jacq.) Fagerl.
Mussaenda formosa Jacq., *Randia formosa* (Jacq.) K. Schum.
Arbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4912 (COL).

Rosenbergiodendron longiflorum (Ruiz & Pav.) Fagerl.
Gardenia longiflora Ruiz & Pav., *Randia ruiziana* DC.
NOTA(s): esperada.

Rudgea Salisb.
3 especies

Rudgea colombiana Standl.
Psychotria choriophylla Standl.
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Frontino, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1240 (HUA, JAUM, MO).

Rudgea cornifolia (Kunth) Standl.
Psychotria cornifolia Kunth
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Pérez et al. 414 (MEDEL).

Rudgea skutchii Standl.
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17703 (BRIT, MO, US).
NOTA(s): determinación provisional.

Rustia Klotzsch
3 especies

Rustia occidentalis (Benth.) Hemsl.
Exostema occidentale Benth.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5038 (HUA, MO).

Rustia rubra Standl. ex D.R. Simpson
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 8369 (HUA, MO).

Rustia thibaudioides (H. Karst.) Delprete
Henlea thibaudioides H. Karst., *Rustia splendens* (H. Karst.) Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 5533 (US).

Sabicea Aubl.
5 especies

Sabicea cana Hook. f.
Liana, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Campamento, Cocorná, Remedios, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4722 (HUA, MO).

Sabicea chocoana C.M. Taylor
Trepadora. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1185 (MO).

Sabicea glomerata Wernham
Liana, trepadora. Nativa. bh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, El Peñol, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Juncosa 1408 (JAUM, MO).

Sabicea panamensis Wernham
Sabicea colombiana Wernham, *Sabicea costaricensis* Wernham, *Sabicea paraensis* (K. Schum.) Wernham, *Sabicea reflexa* Standl.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Mutatá, San Carlos, San Luis, San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13366 (HUA, MO).

Sabicea villosa Willd. ex Roem. & Schult.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Frontino, Mutatá, Nariño, San Carlos, San Luis, Sonsón, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.P. Velásquez 274 (HUA, MO).

Schradera Vahl
2 especies

Schradera acuminata Standl.
Epífita, liana, trepadora. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 754 (MEDEL, MO).

Schradera marginalis Standl.
Epífita, liana, trepadora. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7069 (HUA, MO).

Sherardia arvensis L.
NOTA(s): esperada.

Simira Aubl.
2 especies, 1 especie endémica

Simira cordifolia (Hook. f.) Steyerm.
Sickingia cordifolia Hook. f.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13343 (HUA, MO).

Simira hirsuta C.M. Taylor
Árbol. Endémica. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.

MPIO(s): Puerto Triunfo, San Luis.
TIPO: Á. Cogollo & R. Borja 1577 (HT: JAUM; IT: HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1466 (JAUM, MO).

Simira tinctoria Aubl.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Sommera Schltdl.
1 especie

Sommera donnell-smithii Standl.
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1516 (MEDEL, MO).

Spermacoce L.
7 especies

Spermacoce capitata Ruiz & Pav.
Borreria capitata (Ruiz & Pav.) DC., *Borreria suaveolens* G. Mey.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-T, bp-MB. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Cañasgordas, Cocorná, Guatapé, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. White & W.S. Alverson 773 (MO).

Spermacoce confusa Rendle
NOTA(s): Esperada.

Spermacoce densiflora (DC.) Alain
Borreria densiflora DC., *Borreria spinosa* Cham. & Schltdl., *Spermacoce spinosa* Sw.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Caucasia, Dabeiba, Fredonia, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Grupo Tax. de Pl. Vasculares 7332 (HUA, MO).

Spermacoce glabra Michx.
Spermacoceodes glabrum (Michx.) Kuntze
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Spermacoce latifolia Aubl.
Borreria latifolia (Aubl.) K. Schum.
Hierba. Nativa. bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 3348 (MO).

Spermacoce ocymifolia Willd. ex Roem. & Schult.
Borreria ocymifolia (Willd. ex Roem. & Schult.) Bacigalupo & E.L. Cabral, *Diodia ocymifolia* (Willd. ex Roem. & Schult.) Bremek., *Hemidiodia ocymifolia* (Willd. ex Roem. & Schult.) K. Schum.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 592 (HUA, MO).

Spermacoce ovalifolia (M. Martens & Galeotti) Hemsl.
Borreria ovalifolia M. Martens & Galeotti
NOTA(s): esperada.

Spermacoce prostrata Aubl.
Borreria prostrata (Aubl.) Miq.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5780 (HUA, MO).

Spermacoce remota Lam.
Borreria assurgens (Ruiz & Pav.) Griseb., *Borreria herbert-smithii* Rusby, *Borreria remota* (Lam.) Bacigalupo & E.L. Cabral, S*permacoce assurgens* Ruiz & Pav.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Andes, Cañasgordas, Medellín, Montebello, Nariño, Santa Bárbara, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1327 (HUA, MO).

Spermacoce scabiosoides (Cham. & Schltdl.) Kuntze
Borreria scabiosoides Cham. & Schltdl.
NOTA(s): esperada.

Spermacoce tenuior L.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Bello, Copacabana, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 325 (MEDEL, US).

Stenosepala C. Persson
1 especie

Stenosepala hirsuta C. Persson
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Arboletes, Cáceres, Caucasia, Frontino, Puerto Triunfo, Remedios, Tarazá, Turbo.
TIPO: F. Alzate et al. 560 (HT: HUA; IT: COL, GB, MO, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4246 (MO).

Stilpnophyllum Hook. f.
1 especie

Stilpnophyllum oellgaardii L. Andersson
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18599 (BRIT, MO, US).

Tocoyena Aubl.
2 especies

Tocoyena costanensis Steyerm.
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4238 (JAUM, MO).

Tocoyena pittieri (Standl.) Standl.
Posoqueria pittieri Standl.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1097 (HUA, JAUM, MO).

Uncaria Schreb.
1 especie

Uncaria guianensis (Aubl.) J.F. Gmel.
Ourouparia guianensis Aubl.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Remedios, Segovia, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 3374 (MO).

Uncaria tomentosa (Willd. ex Roem. & Schult.) DC.
Nauclea tomentosa Willd. ex Roem. & Schult.
NOTA(s): esperada.

Warszewiczia Klotzsch
2 especies

Warszewiczia coccinea (Vahl) Klotzsch
Macrocnemum coccineum Vahl
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Caucasia, Frontino, Montebello, Mutatá, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, Segovia, Tarazá, Támesis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4232 (HUA, MO).

Warszewiczia uxpanapensis (Lorence) C.M. Taylor subsp. **meridionalis** C.M. Taylor
Elaeagia uxpanapensis Lorence
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 754 (HUA, JAUM, MO).

Wittmackanthus Kuntze
1 especie

Wittmackanthus stanleyanus (R.H. Schomb.) Kuntze
Calycophyllum stanleyanum R.H. Schomb.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4589 (JAUM, MO).

RUTACEAE

Por: Á. Idárraga; C. Reynel (*Zanthoxylum*)

14 géneros, 32 especies, 10 especies introducidas, 1 especie esperada.

Gereau, R.E. 1991. El género *Amyris* (Rutaceae) en América del Sur, con dos especies nuevas de la amazonia occidental. Candollea 46: 227—235; Kaastra, R.C. 1982. Pilocarpinae (Rutaceae). Fl. Neotrop. Monogr. 33: 1—198; Mabberley, D.J. 1997. A classification for edible *Citrus* (Rutaceae). Telopea 7: 167—172; Porter, D.M. & T.S. Elias. 1979. Flora of Panama, Part VI. Family 89. Rutaceae. Ann. Missouri Bot. Gard. 66: 123—164.

Amyris P. Browne
3 especies

Amyris crebrinervis Gereau
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena

Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Nare.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 3069 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Amyris macrocarpa Gereau
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 4346 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Amyris pinnata Kunth
Árbol. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Olaya, Santa Fé de Antioquia, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5469 (COL, HUA, MO).

Casimiroa La Llave & Lex.
1 especie

Casimiroa edulis La Llave & Lex.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Caldas, Girardota, Itagüí, Medellín, Salgar.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6844 (HUA, JAUM, MEDEL).
N.V.: matasano.

Citrus L.
6 especies

Citrus aurantium L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, San Pedro de los Milagros, Santa Bárbara.
USO(s): comestible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.M. Naranjo 3 (HUA).
N.V.: naranja agria.

Citrus maxima (Burm. ex Rumph.) Merr.
Aurantium maximum Burm. ex Rumph.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Caldas, Medellín.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 5258 (HUA).

Citrus reticulata Blanco
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Velez & J. Blandon 6776 (HUA, JAUM, MEDEL).
N.V.: mandarina.

Citrus X aurantiifolia (Christm.) Swingle
Citrus limetta Risso, *Limonia X aurantiifolia* Christm.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Andes, Medellín, Santa Bárbara.
USO(s): comestible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 5426 (HUA, MO).

Citrus X aurantium L.
Citrus X sinensis (L.) Osbeck
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Fredonia, La Estrella, Medellín, San Luis, Támesis.
USO(s): comestible, maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Girón & E. Ortiz. 197 (HUA, MO).
N.V.: naranja.

Citrus X limon (L.) Burm. f.
Citrus medica var. *limon* L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Apartadó, Bello, Cocorná, Fredonia, Jericó, Medellín, Necoclí, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Turbo.
USO(s): aceites, comestible, gomas, medicinal, resinas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6996 (HUA, JAUM, MEDEL).
N.V.: limón.

Conchocarpus nicaraguensis (Standl. & L.O. Williams) Kallunki & Pirani
Angostura nicaraguensis (Standl. & L.O. Williams

T.S. Elias, *Galipea nicaraguensis* Standl. & L.O. Williams
NOTA(s): esperada. La especie ha sido colectada en Chocó, cerca al límite con Antioquia.

Esenbeckia Kunth
1 especie

Esenbeckia panamensis T.S. Elias
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2315 (HUA, MO).

Galipea Aubl.
1 especie

Galipea panamensis T.S. Elias
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Dabeiba, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & E. Rentería 968 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Hortia Vand.
1 especie

Hortia brasiliana Vand. ex DC.
Hortia colombiana Gleason
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez et al. 6000 (HUA, JAUM).

Murraya J. König ex L.
1 especie

Murraya paniculata (L.) Jack
Chalcas paniculata L., *Murraya exotica* L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce. 500-2000 m.
MPIO(s): Bello, Cáceres, Itagüí, Medellín, Segovia, Tarazá.
USO(s): artesanal, medicinal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 4930 (HUA).
NOTA(s): azahar de la India.

Peltostigma Walp.
1 especie

Peltostigma guatemalense (Standl. & Steyerm.) Gereau
Galipea guatemalensis Standl. & Steyerm.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1003 (COL, HUA, JAUM, MO, NY).

Pilocarpus Vahl
1 especie

Pilocarpus racemosus Vahl
Arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Sopetrán.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: N. Vélez s.n. (MEDEL).

Raputia Aubl.
1 especie

Raputia heptaphylla Pittier
Árbol. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Betania.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 3851 (MEDEL).

Ravenia Vell.
1 especie

Ravenia rosea Standl.
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & E. Rentería 1099 (HUA).

Ruta L.
1 especie

Ruta chalepensis L.
Hierba, subarbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Donmatías, El Santuario, Girardota, Guarne, Medellín, Rionegro, San Vicente, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Valparaiso.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Gutiérrez 65 (HUA).
N.V.: ruda.

Swinglea Merr.
1 especie

Swinglea glutinosa (Blanco) Merr.
Limonia glutinosa Blanco
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Santa Fé de Antioquia,

Sopetrán, Támesis.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & J. Blandón 6939 (HUA, JAUM, MEDEL).
N.V.: swinglea.

Zanthoxylum L.
12 especies

Zanthoxylum caribaeum Lam.
subsp. **caribaeum**
Zanthoxylum rugosum A. St.-Hil. & Tul.
Árbol. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Santa Fé de Antioquia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4667 (COL, HUA, MO).

Zanthoxylum culantrillo Kunth
Árbol. Nativa. bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 1082 (MEDEL).

Zanthoxylum fagara (L.) Sarg.
subsp. **fagara**
Schinus fagara L.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 500-2000 m.
MPIO(s): Caldas, Dabeiba, Medellín, Sabanalarga, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10960 (HUA, MO).

Zanthoxylum formiciferum (Cuatrec.) P.G. Waterman
Fagara formicifera Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17035 (MO).

Zanthoxylum lenticulare Reynel
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Chigorodó, Medellín, San Luis, Tarazá.
TIPO: D.D. Soejarto et al. 4058 (HT: COL; IT: F, GH, HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3922 (COL, F, HUA, MO).

Zanthoxylum martinicense (Lam.) DC.
Fagara martinicensis Lam.
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & G. Gutiérrez 17C481 (COL, F, MEDEL).

Zanthoxylum melanostictum Schltdl. & Cham.
Zanthoxylum tachirense Steyerm.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Buriticá, Carmen de Viboral, El Retiro, Envigado, Guatapé, Medellín, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 656 (COL, HUA, MO).

Zanthoxylum monophyllum (Lam.) P. Wilson
Fagara monophyllum Lam.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Anzá, Chigorodó, Copacabana, Fredonia, Girardota, Jericó, Santa Bárbara, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & F.J. Roldán 9433 (HUA).

Zanthoxylum pucro D.M. Porter
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4829 (HUA, MO).

Zanthoxylum quinduense Tul.
Zanthoxylum macrospermum Tul.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Belmira, El Retiro, Envigado, Jardín, La Unión, Medellín, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & F.J. Roldán 7260 (COL, HUA, MO).
N.V.: tachuelo.

Zanthoxylum rhoifolium Lam.
Fagara rhoifolia (Lam.) Engl., *Zanthoxylum microcarpum* Griseb.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Amalfi, Andes, Bello, Caucasia,

Ciudad Bolívar, Copacabana, Envigado, Girardota, Ituango, Medellín, Puerto Berrío, Remedios, San Jerónimo, Tarazá, Támesis, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2412 (HUA, NY).
N.V.: tachuelo.

Zanthoxylum riedelianum Engl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & Á. Cogollo 173 (COL, HUA, JAUM, MO).

SABIACEAE
Por: M. Merello

1 género, 6 especies, 2 especies endémicas.

Cornejo, X. 2008. *Meliosma antioquiensis*: una nueva Sabiaceae de Colombia. J. Bot. Res. Inst. Texas 2: 57—60; Cuatrecasas, J. 1948 [1949] . Studies in South American Plants—I. Lloydia 11: 185—225; Cuatrecasas, J. & J.M. Idrobo. 1955. El género *Meliosma* en Colombia. Caldasia 7: 187—211; Cuatrecasas, J. 1988. Miscellaneous notes on Neotropical flora—XVII. New species of *Meliosma*. Phytologia 64: 489—494; Gentry, A.H. 1986. New neotropical species of *Meliosma* (Sabiaceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 73: 820—824.

Meliosma Blume
6 especies, 2 especies endémicas

Meliosma antioquiensis X. Cornejo
Árbol. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: Á. Cogollo et al. 6887 (HT: NY; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 7197 (MO).

Meliosma frondosa Cuatrec. & Idrobo
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13412 (MO).

Meliosma lindae Cuatrec.
Árbol. Endémica. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas.
TIPO: L. Albert de Escobar & M.P. Velásquez 7527 (HT: HUA).
NOTA(s): conocida solamente del Tipo.

Meliosma occidentalis Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Cocorná, Dabeiba, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 717 (JAUM, MO).

Meliosma pittieriana Steyerm.
Árbol. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13193 (MO).

Meliosma vasquezii A.H. Gentry
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3565 (JAUM, MO).

SALICACEAE
Por: R. Liesner

17 géneros, 43 especies, 4 especies introducidas

López, R.P. 1993. Salicaceae. En: Killeen, T.J., E. García E., & S. G. Beck (eds.). Guía Árboles de Bolivia. 715—718; Sleumer, H. 1980. Flacourtiaceae. Fl. Neotrop. Monogr. 22: 1—499.

Abatia Ruiz & Pav.
1 especie

Abatia parviflora Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Jardín, Medellín, Salgar, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3513 (MO).
N.V.: chirlobirlo.

Banara Aubl.
3 especies

Banara glauca (Kunth) Benth.
Kuhlia glauca Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca. 500-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Arias 435 (HUA, MO).

Banara guianensis Aubl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato

y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Campamento, Caucasia, Ciudad Bolívar, Cocorná, Frontino, Mutatá, San Carlos, San Luis, San Rafael, Támesis, Urrao, Valdivia.
USO(s): combustible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas & J.G. Ramírez 2747 (HUA, JAUM, MO).

Banara ibaguensis Tul.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4596 (JAUM, MO).

Casearia Jacq.
19 especies

Casearia aculeata Jacq.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Chigorodó, Mutatá, Necoclí, San Luis, Turbo, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4426 (HUA, MO).

Casearia arborea (Rich.) Urb.
Samyda arborea Rich.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Campamento, Ciudad Bolívar, Guatapé, Medellín, Mutatá, Nariño, Remedios, San Carlos, San Luis, San Roque, Tarazá, Urrao, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4926 (JAUM, MO).

Casearia arguta Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Mutatá, Turbo, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. Narváez 694 (HUA, JAUM, MO).

Casearia cajambrensis Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2655 (JAUM, MO).

Casearia commersoniana Cambess.
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2090 (HUA, MO).

Casearia coronata Standl. & L.O. Williams
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4510 (HUA, MO).

Casearia corymbosa Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Sabanalarga, Santa Fe de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10949 (HUA, MO, NY).

Casearia grandiflora Cambess.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Caucasia, Remedios, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 7197 (HUA, MO).

Casearia javitensis Kunth
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caucasia, Puerto Nare, Remedios, San Luis, Segovia, Urrao, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5280 (HUA, MO).

Casearia mariquitensis Kunth
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Puerto Berrío, San Luis, San Roque, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 1269 (HUA, MO).

Casearia megacarpa Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera

Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 5012 (JAUM, MO).

Casearia obovalis Poepp. ex Griseb.
Arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4862 (HUA).

Casearia pitumba Sleumer
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1451 (HUA, JAUM, MO).

Casearia praecox Griseb.
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & J.M. Correa 7244 (HUA).

Casearia quinduensis Tul.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & R. Callejas 11794 (HUA, MO, NY).

Casearia subopaca Triana & Planch.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Chigorodó.
TIPO: J.J. Triana s.n. (LT: P; Foto: F; ILT: BM, Foto: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia & G. Gómez 25 (HUA, MO).

Casearia sylvestris Sw.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Frontino, Mutatá, Remedios, San Luis, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 626 (HUA, MO).

Casearia ulmifolia Vahl ex Vent.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 521 (MO).

Casearia zahlbruckneri Szyszyl.
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Jericó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8442 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Dovyalis E. Mey. ex Arn.
1 especie

Dovyalis hebecarpa (Gardner) Warb.
Roumea hebecarpa Gardner
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Arias 189 (HUA).
N.V.: cerezo del gobernador, espino.

Hasseltia Kunth
2 especies

Hasseltia floribunda Kunth
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Mutatá, Nariño, Necoclí, Puerto Triunfo, Remedios, San Carlos, San Luis, San Rafael, Segovia, Sonsón, Turbo, Valdivia, Yalí, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 503 (JAUM, MO).
N.V.: totumo.

Hasseltia lateriflora Rusby
Árbol. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caramanta.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1055 (HUA, MO).

Homalium Jacq.
1 especie

Homalium guianense (Aubl.) Oken
Napimoga guianensis Aubl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería 5284 (HUA).

Laetia Loefl. ex L.
1 especie

Laetia procera (Poepp.) Eichler
Samyda procera Poepp.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2958 (JAUM, MO).

Lunania Hook.
1 especie

Lunania parviflora Spruce ex Benth.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Maceo, Puerto Berrío, San Luis, Sonsón, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas & J.G. Ramírez 2538 (JAUM, MO).

Macrohasseltia L.O. Williams
1 especie

Macrohasseltia macroterantha (Standl. & L.O. Williams) L.O. Williams
Hasseltia macroterantha Standl. & L.O. Williams
Árbol. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.P. Yepes & A. Restrepo 295 (HUA, MEDEL).

Neoptychocarpus Buchheim
1 especie

Neoptychocarpus chocoensis A.H. Gentry & Forero
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9214 (HUA, MO).

Pleuranthodendron L.O. Williams
1 especie

Pleuranthodendron lindenii (Turcz.) Sleumer
Pineda lindenii Turcz.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Frontino, San Luis, Segovia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 1234 (HUA, JAUM, MO).

Populus L.
1 especie

Populus deltoides W. Bartram ex Marshall
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Bello.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & J.D. Villa 2601 (HUA).

Ryania Vahl
1 especie

Ryania speciosa Vahl
var. **chocoensis** (Triana & Planch.) Monach.
Patrisia chocoensis Triana & Planch.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Mutatá, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Luis, Segovia, Sonsón, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4916 (JAUM, MO).

Salix L.
2 especies

Salix babylonica L.
Árbol, arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Concepción, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 4902 (MEDEL).
N.V.: sauce llorón.

Salix humboldtiana Willd.
Árbol, arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): Medellín, San Pedro de los Milagros.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 2256 (HUA).
N.V.: sauce, sauce llorón.

Tetrathylacium Poepp.
2 especies

Tetrathylacium johansenii Standl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Necoclí, Turbo, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4975 (HUA, MO).
NOTA(s): utilizado para cercas vivas.

Tetrathylacium macrophyllum Poepp.
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Cocorná, Nariño, San Luis, Sonsón, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1008 (HUA, JAUM, MO).

Xylosma G. Forst.
4 especies

Xylosma benthamii (Tul.) Triana & Planch.
Flacourtia benthamii Tul.
Árbol. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal 1232 (MEDEL).

Xylosma obovata (H. Karst.) Triana & Planch.
Craepaloprumnon obovatum H. Karst.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Giraldo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7234 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Xylosma oligandra Donn. Sm.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.W. Rengifo 4868 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Xylosma paucinervosa (Steyerm.) Sleumer
Banara paucinervosa Steyerm.
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 683 (HUA, MO).

Zuelania A. Rich.
1 especie

Zuelania guidonia (Sw.) Britton & Millsp.
Laetia guidonia Sw.
Árbol. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Fredonia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1197 (MEDEL, MO).

SANTALACEAE

Por: F.J. Roldán

3 géneros, 48 especies, 7 especies endémicas.

Kuijt, J. 1961. A revision of *Dendrophthora* (Loranthaceae). Wentia 6: 1—145; Kuijt, J. 1980. Miscellaneous mistletoe notes, 1-9. Brittonia 32: 518—529; Kuijt, J. 1987. Novelties in Mesoamerican mistletoes (Loranthaceae and Viscaceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 74: 511—532; Kuijt, J. 1988. Monograph of the Eremolepidaceae. Syst. Bot. Monogr. 18: 1—60; Kuijt, J. 1994. Typification of the names of New World mistletoe taxa (Loranthaceae and Viscaceae) described by Martius and Eichler. Taxon 43: 187—199; Kuijt, J. 2000. An update on the genus *Dendrophthora* (Viscaceae). Bot. Jahrb. Syst. 122: 169—193; Kuijt, J. 2003. Monograph of *Phoradendron* (Viscaceae). Syst. Bot. Monogr. 66: 1—643; Kuijt, J. & E.A. Kellogg, 1996. Miscellaneous mistletoe notes, 20—36. Novon 6: 33—53.

Antidaphne Poepp. & Endl.
2 especies

Antidaphne andina Kuijt
Hemiparásita. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & R. Callejas 1894A (HUA).

Antidaphne viscoidea Poepp. & Endl.
Hemiparásita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Argelia, Belmira, Caldas, Campamento, Caramanta, Carmen de Viboral, El Retiro, Envigado, Frontino, Granada, Guatapé, Heliconia, Jardín, La Unión, Medellín, Rionegro, Salgar, San Rafael, Santa Rosa de Osos, Támesis, Titiribí, Urrao, Valdivia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1127 (HUA, LEA, MO).

Dendrophthora Eichler
14 especies, 2 especies endémicas.

Dendrophthora amalfiensis Kuijt
Hemiparásita. Endémica. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amalfi.
TIPO: R. Callejas et al. 9135 (HT: HUA; IT: LEA, US).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Dendrophthora ambigua Kuijt
Hemiparásita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos,

Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Argelia, Belmira, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1151 (HUA, LEA, MO).

Dendrophthora avenia (Trel.) Kuijt
Phoradendron avenium Trel.
Hemiparásita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Carmen de Viboral, La Ceja del Tambo, La Unión, Urrao, Yarumal.
TIPO: F.J. Roldán et al. 1556 (NT: LEA; INT: HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn & R. Callejas 11754 (HUA, LEA, MO, NY).

Dendrophthora clavata (Benth.) Urb.
Phoradendron clavatum (Benth.) Eichler, *Viscum clavatum* Benth.
Hemiparásita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Caldas, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & D. Tuberquia 4612 (HUA, LEA, MO).

Dendrophthora costaricensis Urb.
Hemiparásita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Entrerríos, Jardín, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 1213 (HUA, LEA, MO).

Dendrophthora elegantissima Kuijt
Hemiparásita. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1895 (HUA).

Dendrophthora elliptica (Gardner) Krug & Urb.
Phoradendron ellipticum (Gardner) Eichler, *Viscum ellipticum* Gardner
Hemiparásita. Nativa. bh-PM, bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Granada, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 5327 (HUA, LEA, MO).

Dendrophthora fendleriana (Eichler) Kuijt
Phoradendron fendlerianum Eichler
Hemiparásita. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7907 (HUA).

Dendrophthora lindeniana Tiegh.
Hemiparásita. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Belmira, Caldas, Carmen de Viboral, Entrerríos, Envigado, Guarne, Guatapé, La Unión, Medellín, San Luis, Santa Rosa de Osos, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & N. Bedoya 4506 (HUA, MO).

Dendrophthora luerii Kuijt
Hemiparásita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & R. Callejas 1551 (HUA, LEA, MO).

Dendrophthora obliqua (C. Presl) Wiens
Phoradendron obliquum (C. Presl) Eichler, *Phoradendron quascanum* Trel., *Viscum obliquum* C. Presl,
Hemiparásita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Caldas, Carmen de Viboral, Envigado, Frontino, Guatapé, La Unión, Medellín, San José de la Montaña, San Luis, Sonsón, Uramita, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6530 (HUA, LEA, MO).

Dendrophthora paucifolia (Rusby) Kuijt
Phoradendron paucifolium Rusby
Hemiparásita. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 826 (HUA, LEA, MO).

Dendrophthora sulcata Kuijt
Hemiparásita. Endémica. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Jericó.
TIPO: R. Callejas et al. 8498 (HT: LEA; IT: HUA, MO).
NOTA(s): conocida solamente del Tipo.

Dendrophthora thomasii Kuijt
Hemiparásita. Nativa. bp-M. Cordillera

Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Andes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Alzate et al. 3254 (HUA).

Dendrophthora virgata (Trel. ex J.F. Macbr.) Kuijt
Phoradendron virgatum Trel. ex J.F. Macbr.
Hemiparásita. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6282 (HUA).

Phoradendron Nutt.
32 especies, 5 especies endémicas

Phoradendron antioquianum Kuijt
Hemiparásita. Endémica. bh-PM, bp-MB. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Guatapé, Valdivia.
TIPO: F.J. Roldán 1224 (HT: HUA; IT: LEA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9028 (HUA, MO).

Phoradendron brittonianum Rusby
Hemiparásita. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Loaiza et al. 138 (HUA, JAUM).

Phoradendron chrysocladon A. Gray
Phoradendron flavens Griseb.
Hemiparásita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Argelia, Campamento, Carmen de Viboral, Cocorná, Frontino, Guatapé, Jardín, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, Santo Domingo, Sonsón, Támesis, Titiribí, Urrao, Valdivia, Yarumal, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 820 (HUA, LEA, MO, US).
N.V.: golondrina, suelda.

Phoradendron colombianum Kuijt
Hemiepífita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Caramanta, Frontino, Jardín, Medellín, Sonsón, Támesis, Urrao.
TIPO: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3543 (HT: MO; IT: HUA, LEA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & M.P. Velásquez 7858 (HUA, WIS).

Phoradendron crassicarpum Kuijt
Hemiparásita. Endémica. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Gómez Plata, Remedios, San Luis, San Rafael, Segovia, Yolombó.
TIPO: F.J. Roldán et al. 801 (HT: HUA; IT: LEA, MO, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1704 (JAUM, MO).

Phoradendron crassifolium (Pohl ex DC.) Eichler
Viscum crassifolium Pohl ex DC.
Arbusto, hemiparásita, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Guatapé, Maceo, Mutatá, Remedios, San Carlos, San Luis, San Rafael, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 834 (HUA, K, LEA, MO, US).

Phoradendron dipterum Eichler
Arbusto, hemiparásita, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Andes, Guatapé, Sonsón, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1068 (HUA, LEA, MO).

Phoradendron eggersii Urb.
Hemiparásita. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Uramita.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 689 (HUA, LEA, MO).

Phoradendron englerianum Pacz.
Hemiparásita. Nativa. bh-MB, bh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, La Unión, San

Carlos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 2122 (HUA).

Phoradendron fasciculatum Kuijt
Hemiparásita. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Cañasgordas, Uramita.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 864 (HUA, LEA, MO).

Phoradendron gracilicarpum Kuijt
Hemiparásita. Endémica. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Barbosa.
TIPO: R. Callejas et al. 8905 (HT: HUA; IT: LEA, MO, NY).
NOTA(s): conocida solamente del tipo.

Phoradendron herbert-smithii Trel.
Hemiparásita. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Támesis, Valdivia, Valparaiso.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1098 (HUA, LEA, MO, NY).

Phoradendron heterostachyum Kuijt
Hemiparásita. Endémica. bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Guatapé.
TIPO: N. Contreras & D.L. Echeverri 353 (HT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 4189 (HUA, MO).

Phoradendron hexastichum (DC.) Griseb.
Viscum hexastichum DC.
Hemiparásita. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 781 (HUA, K, LEA, MO, NY).

Phoradendron inaequidentatum Rusby
Phoradendron jenmanii Trel.
Hemiparásita. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Betania, Gómez Plata, Santa Bárbara, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 807 (HUA, K, LEA, MO).

Phoradendron larense Kuijt
Hemiparásita. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce. 500-1000 m.
MPIO(s): Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1087 (HUA, LEA, MO, NY).

Phoradendron liesnerianum Rizzini
Hemiparásita. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Andes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1065 (HUA, MO).

Phoradendron metense Kuijt
Hemiparásita. Nativa. bh-PM, bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Andes, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1067 (HUA, LEA, MO, NY).

Phoradendron mucronatum (DC.) Krug & Urb.
Phoradendron degenianum Trel.
Hemiparásita. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Liborina, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & Curso de Tax. Pl. Vasculares 10955 (HUA, MO).

Phoradendron nervosum Oliv.
Phoradendron trianae Eichler, *Phoradendron turbinispicum* Trel.
Hemiparásita. Nativa. bh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2000 m.
MPIO(s): Granada, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 786 (HUA, K, LEA, MO).

Phoradendron nitens Kuijt
Hemiparásita. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6740 (HUA, MO).

Phoradendron obtusissimum (Miq.) Eichler
Phoradendron acinacifolium Mart. ex Eichler, *Viscum obtusissimum* Miq.
Hemiparásita. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Nariño, Segovia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & R. Fonnegra 890 (HUA, K, LEA, MO).

Phoradendron parietarioides Trel.
Hemiparásita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental

de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Buriticá, Caramanta, Guatapé, Jericó, Medellín, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 1060 (HUA, LEA, MO).

Phoradendron piperoides (Kunth) Trel.
Loranthus piperoides Kunth, *Viscum piperoides* (Kunth) DC.
Hemiparásita. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Cáceres, Cañasgordas, Cocorná, Dabeiba, Frontino, Mutatá, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, Segovia, Tarazá, Turbo, Uramita, Valdivia, Yalí, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 1345 (HUA, LEA, MO).

Phoradendron planiphyllum Kuijt
Hemiparásita. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & J. Betancur 1621 (HUA, MO).

Phoradendron pteroneuron Eichler
Hemiparásita. Nativa. bh-PM, bh-T, bp-MB. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Guatapé, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & L. Albert de Escobar 1368 (HUA, LEA, MO, UMO).

Phoradendron quadrangulare (Kunth) Griseb.
Loranthus quadrangularis Kunth, *Viscum quadrangulare* (Kunth) DC.
Hemiparásita. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Liborina, Puerto Berrío, Remedios, San Jerónimo, Santa Fé de Antioquia, Yondó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 813 (HUA, LEA, MO).

Phoradendron robustissimum Eichler
Hemiparásita. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Remedios, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 1931 (HUA).

Phoradendron roldanii Kuijt
Hemiparásita. Endémica. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: F.J. Roldán et al. 861 (HT: LEA; IT: HUA, MO).
NOTA(s): conocida solamente del Tipo.

Phoradendron tardispicum Kuijt
Hemiparásita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Mutatá, Turbo, Uramita.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 635 (HUA, MO).

Phoradendron uniseriale Kuijt
Hemiparásita. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
TIPO: F.J. Roldán et al. 732 (HT: HUA; IT: K, LEA, MO, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1128 (HUA, LEA, MO, UMO).

Phoradendron woodsonii Trel.
Hemiparásita. Nativa. bh-T, bmh-PM, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá, San Carlos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 759 (HUA, LEA, MO)

SAPINDACEAE

Por: M. Merello; Á. Idárraga (*Billia*)

17 géneros, 89 especies, 1 especie endémica, 1 especie introducida.

Acevedo-Rodríguez, P. 1993. Systematics of *Serjania* (Sapindaceae). Part 1: A revision of *Serjania* sect. *Platycoccus*. Mem. New York Bot. Gard. 67: 1—93; Acevedo-Rodríguez, P. 2003. Melicocceae (Sapindaceae): *Melicoccus* and *Talisia*. Fl. Neotrop. Monogr. 87: 1—179; Croat, T.B. 1976 [1977]. Flora of Panama, Part VI. Family 108. Sapindaceae. Ann. Missouri Bot. Gard. 63: 419—540; Leenhouts, P.W. 1967. A Conspectus of the Genus *Allophylus* (Sapindaceae). The problem of the complex species. Blumea 15: 301—358; Radlkofer, L. 1933. Sapindaceae. Pflanzenr. IV. 165: 1019—1434; Ulloa U., C. & P.M. Jørgensen. 2001. *Billia rosea*: the correct name for *Billia columbiana* (Hippocastanaceae). Novon 11: 287.

Allophylus L.
6 especies

Allophylus amazonicus (Mart.) Radlk.
Schmidelia amazonica Mart.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 1611 (HUA).

Allophylus angustatus (Triana & Planch.) Radlk.
Schmidelia angustata Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): San Luis.
TIPO: J.J. Triana 5605-4 (IT: CO; Foto: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4278 (HUA, MO).
NOTA(s): se desconoce la localidad precisa de la colección tipo.

Allophylus excelsus (Triana & Planch.) Radlk.
Schmidelia excelsa Triana & Planch.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3500 m.
MPIO(s): Cocorná, Frontino, Jardín, La Unión, Medellín, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1533 (MEDEL, MO).

Allophylus goudotii (Triana & Planch.) Radlk.
Schmidelia goudotii Triana & Planch.
Árbol. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caramanta, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 987 (HUA, MO).

Allophylus nitidulus (Triana & Planch.) Radlk.
Schmidelia nitidula Triana & Planch.
Arbusto. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas & J.G. Ramírez 2784 (JAUM, MO).

Allophylus psilospermus Radlk.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, Puerto Berrío, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4530 (HUA, MO).

Billia Peyr.
1 especie

Billia rosea (Planch. & Linden) C. Ulloa & P. Jørg.
Billia columbiana Planch. & Linden, *Putzeysia rosea* Planch. & Linden
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Barbosa, Belmira, Caldas, Cocorná, Concepción, El Retiro, Envigado, Frontino, Granada, Guarne, La Ceja del Tambo, La Unión, Marinilla, Medellín, Peque, San Vicente, Sonsón, Titiribí, Urrao, Valdivia.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6859 (HUA, MO).
N.V.: cariseco, doncel, manzano.

Blighia Peyr.
1 especie

Blighia sapida K.D. Koenig
Árbol. Introducida, cultivada. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 500-1000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Santa Bárbara, Santa Fé de Antioquia.
USO(s): comestible, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 17C355 (MEDEL, MO).
N.V.: bien me sabe.

Cardiospermum
3 especies

Cardiospermum corindum L.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Liborina, Medellín, Santa Fé de Antioquia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7242 (COL, HUA, MO).

Cardiospermum grandiflorum Sw.
Trepadora. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 506 (HUA, MO).

Cardiospermum halicacabum L.
var. **microcarpum** (Kunth) Blume
Cardiospermum microcarpum Kunth
Hierba, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente

occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Caldas, Carepa, Salgar, Sopetrán.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 5501 (MEDEL).

Cupania L.
7 especies

Cupania americana L.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Betania, Dabeiba, Jardín, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 7306 (HUA, MO).
N.V.: mestizo.

Cupania cinerea Poepp.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cisneros, Cocorná, Donmatías, Granada, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Luis, San Roque, Santa Bárbara, Santo Domingo, Segovia, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 797 (HUA, MO).
N.V.: cariseco, mestizo.

Cupania hirsuta Radlk.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. López & M. Sánchez 50 (MO).
N.V.: guamo.

Cupania latifolia Kunth
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Betania, Copacabana, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Girardota, Jardín, Medellín, Peque, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Carlos, San Luis, Sonsón, Támesis, Titiribí, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & B.H. Corral 1404 (HUA, MO).
N.V.: juan blanco, mestizo.

Cupania livida (Radlk.) Croat
Matayba livida Radlk.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Guatapé, Puerto Berrío, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 7746 (HUA, MO).

Cupania scrobiculata Rich.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Puerto Berrío, San Carlos, Támesis, Titiribí, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 106 (MO).

Cupania sylvatica Seem.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Cáceres, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez et al. 5949 (JAUM).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Dilodendron Radlk
1 especie

Dilodendron costaricense (Radlk.) A.H. Gentry & Steyerm.
Dipterodendron costaricense Radlk.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-2000 m.
MPIO(s): Cáceres, Medellín, San Luis, Turbo.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 2024 (JAUM, MO).
N.V.: loro

Dodonaea Mill.
1 especie

Dodonaea viscosa Jacq.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Bello, Fredonia, San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: I. Melo & O. Forero 5 (HUA).

Exothea Macfad.
1 especie

Exothea paniculata (Juss.) Radlk.
Melicoccus paniculata Juss.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1691 (HUA, JAUM, MO).

Matayba Aubl.
6 especies

Matayba adenanthera Radlk.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Urrao, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2573 (HUA, MO).

Matayba arborescens (Aubl.) Radlk.
Sapindus arborescens Aubl.
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4120 (HUA, MO).

Matayba elegans Radlk.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Cáceres, Carmen de Viboral, El Retiro, Envigado, Puerto Berrío, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 3473 (JAUM, MO).

Matayba guianensis Aubl.
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18377 (MO).

Matayba macrolepis Radlk.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4517 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Matayba purgans (Poepp.) Radlk.
Cupania purgans Poepp.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 3539 (JAUM, MO).

Melicoccus P. Browne
3 especies, 1 especie endémica

Melicoccus antioquensis Acev.-Rodr.
Árbol. Endémica. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
TIPO: Á. Cogollo 1568 (HT: JAUM; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 974 (JAUM, MO).

Melicoccus bijugatus Jacq.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Bello, Concordia, Liborina, Medellín, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fé de Antioquia, Sopetrán, Támesis, Venecia.
USO(s): maderable, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4815 (HUA, MO).
N.V.: mamoncillo.

Melicoccus oliviformis Kunth
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 3503 (JAUM, MO).

Paullinia L.
33 especies

Paullinia alata G. Don
Semarillaria alata Ruiz & Pav. ex E.A. López
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Cáceres, Caucasia, Chigorodó, Tarazá, Támesis, Turbo, Venecia, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & W. González 847 (HUA, MO).

Paullinia bracteosa Radlk.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Ituango, Necoclí, San Andrés de Cuerquia, San Luis, Santo Domingo, Tarazá, Turbo, Vigía del Fuerte.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 853 (HUA, JAUM, MO).

Paullinia brentberlinii Croat
Liana. Nativa. bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 75868 (MO).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Paullinia capreolata (Aubl.) Radlk.
Enourea capreolata Aubl., *Paullinia clathrata* Radlk.
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Caldas, Santo Domingo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4039 (HUA, MO).

Paullinia clavigera Schltdl.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1725 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Paullinia cururu L.
Liana, subarbusto, trepadora. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Armenia, Betulia, Ciudad Bolívar, Olaya, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & Curso Tax. Pl. Vasculares 10959 (HUA, MO).

Paullinia densiflora Sm.
Liana. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Concordia, Fredonia, Hispania.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & L.E. Eusse 1374 (MEDEL, MO).
N.V.: tres filos.

Paullinia eriocarpa Triana & Planch.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1019 (HUA, JAUM, MO).

Paullinia faginea (Triana & Planch.) Radlk.
Enourea faginea Triana & Planch.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4273 (HUA, MO).

Paullinia fraxinifolia Triana & Planch.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Maceo, San Luis, Urrao.
TIPO: J.J. Triana s.n. (ST: G; IST: MPU)
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 7876 (MO).

Paullinia fuscescens Kunth
Liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Ituango, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. Escobar 786 (HUA, MO).

Paullinia glomerulosa Radlk.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 515 (HUA, MO).

Paullinia granatensis (Planch. & Linden ex Triana & Planch.) Radlk.
Castanella granatensis Planch. & Linden ex Triana & Planch.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4925 (JAUM, MO).

Paullinia hispida Jacq.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Campamento, Mutatá, San Carlos, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 2852 (JAUM, MO).

Paullinia imberbis Radlk.
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Liborina, Mutatá, San Luis, Santo Domingo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2060 (HUA, MO).

Paullinia ingifolia Rich.
Liana. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1359 (JAUM, MO).

Paullinia macrophylla Kunth
Liana. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5493 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Paullinia mallophylla Radlk.
Liana. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Acevedo et al. 1361 (MO, NY).

Paullinia obovata (Ruiz & Pav.) Pers.
Semarillaria obovata Ruiz & Pav.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1273 (JAUM, MO).

Paullinia pinnata L.
Liana. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & Curso de Fitogeografia 3960 (HUA).

Paullinia pterocarpa Triana & Planch.
Liana. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco et al. 569 (MEDEL).
NOTA(s): determinación provisional. Ejemplar no observado.

Paullinia rubiginosa Cambess.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Carepa, Remedios, San Carlos, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4931 (HUA, MO).

Paullinia rugosa Benth. ex Radlk.
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Medellín, Mutatá, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17904 (MO).

Paullinia selenoptera Radlk.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Maceo, San Luis, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 787 (JAUM, MO).

Paullinia serjaniifolia Triana & Planch.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá, Puerto Nare, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1995 (HUA, MO).

Paullinia sessiliflora Radlk.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Segovia, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1712 (JAUM, MO).

Paullinia spicata Benth.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4529 (JAUM, MO).

Paullinia spicithyrsa Cuatrec.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 516 (HUA, MO).

Paullinia splendida R.E. Schult.
Liana. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3668 (JAUM, MO).

Paullinia sprucei J.F. Macbr.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.

MPIO(s): Mutatá, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & J. Betancur 4676 (HUA, MO).

Paullinia stipitata Cuatrec.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 550 (MO).

Paullinia tenuifolia Standl. ex J.F. Macbr.
Liana. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4699 (HUA, MO).

Paullinia turbacensis Kunth
Liana. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C. Loaiza et al. 190 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Pseudima Radlk.
1 especie

Pseudima frutescens (Aubl.) Radlk.
Sapindus frutescens Aubl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4987 (HUA, MO).

Sapindus L.
1 especie

Sapindus saponaria L.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Bello, Copacabana, Frontino, Ituango, Jericó, Medellín, Rionegro, Santa Bárbara.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & R. Fonnegra 2263 (HUA, MO).
N.V.: chumbimbo, jaboncillo.

Serjania Mill.
12 especies

Serjania ampelopsis Planch. & Linden ex Planch.
Liana. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Castaño et al. 365 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Serjania amplifolia Radlk.
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Caucasia, San José de la Montaña.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2591 (HUA, MO).

Serjania atrolineata C. Wright
Liana. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4941 (HUA, MO).

Serjania caracasana (Jacq.) Willd.
Paullinia caracasana Jacq.
Liana. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9300 (HUA, MO).

Serjania circumvallata Radlk.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1092 (HUA, MO).

Serjania clematidea Triana & Planch.
Liana. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Anzá, Betania, Ciudad Bolívar, Fredonia, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1876 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Serjania grandidens Radlk.
Liana. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Ituango, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 551 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Serjania grandifolia Sagot ex Radlk.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-PM. Cañón y valle del

Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Anorí, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Correa et al. 172 (HUA, MO).

Serjania membranacea Splitg.
Hierba, liana, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 515 (HUA).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Serjania mexicana (L.) Willd.
Paullinia mexicana L.
Liana. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand 1051 (HUA, JAUM).

Serjania pyramidata Radlk.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Betulia, Giraldo, Liborina, San Carlos, San Luis, Venecia, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2588 (HUA, MO).

Serjania rhombea Radlk.
Liana. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Liborina.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Acevedo et al. 1352 (HUA, MO).

Talisia Aubl.
10 especies

Talisia bullata Radlk.
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 4572 (JAUM, MO).

Talisia cerasina (Benth.) Radlk.
Sapindus cerasinus Benth.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 519 (JAUM, MO).

Talisia croatii Acev.-Rodr.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 76186 (MO).

Talisia equatoriensis Acev.-Rodr.
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 671 (MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Talisia hexaphylla Vahl
subsp. **elegans** Acev.-Rodr., subsp. **hexaphylla**
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis, Sonsón, Turbo.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1823 (HUA, JAUM, MO).

Talisia macrophylla (Mart.) Radlk.
Cupania macrophylla Mart.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 529 (HUA, JAUM, MO).

Talisia morii Acev.-Rodr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2700 (JAUM, MO).

Talisia nervosa Radlk.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería 3771 (COL, MO).

Talisia setigera Radlk.
Árbol. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 2774 (JAUM, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Talisia velutina Acev.-Rodr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.

MPIO(s): Chigorodó, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería 3741 (JAUM, MO).

Thinouia Triana & Planch.
1 especie

Thinouia myriantha Triana & Planch.
Liana. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 599 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Urvillea Kunth
1 especie

Urvillea ulmacea Kunth
Trepadora. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Necoclí, Olaya.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2248 (HUA, MO).

SAPOTACEAE

Por: J.G. Ramírez

8 géneros, 35 especies.

Pennington, T.D. 1990. Sapotaceae. Fl. Neotrop. Monogr. 52: 1—771.

Chromolucuma Ducke
1 especie

Chromolucuma rubriflora Ducke
Pouteria rubriflora (Ducke) Baehni
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 222 (JAUM, MO).
N.V.: caimo blanco.

Chrysophyllum L.
6 especies

Chrysophyllum argenteum Jacq. subsp. **auratum** (Miq.) T.D. Penn., subsp. **panamense** (Pittier) T.D. Penn.
Chrysophyllum auratum Miq., *Chrysophyllum panamense* Pittier, *Chrysophyllum sericeum* A. DC., *Cynodendron panamense* (Pittier) Aubrév.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Carepa, Cisneros, Ciudad Bolívar, Mutatá, Necoclí, Puerto Berrío, Remedios, San Luis, Tarazá, Turbo, Vigía del Fuerte.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & E. Rentería 3608 (F, HUA, MO).

Chrysophyllum cainito L.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Fredonia, Medellín, Necoclí, San Jerónimo, Santa Fé de Antioquia, Sopetrán, Turbo.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 987 (COL, HUA, JAUM, MO).

Chrysophyllum colombianum (Aubrév.) T.D. Penn.
Prieurella colombiana Aubrév.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto &E. Rentería 3615 (COL, F, MO).

Chrysophyllum lucentifolium Cronquist subsp. **pachycarpum** Pires & T.D. Penn.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 492 (JAUM, MO).

Chrysophyllum prieurii A. DC.
Ecclinusa prieurii (A. DC.) Aubrév., *Prieurella prieurii* (A. DC.) Aubrév.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Granada, Guatapé.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 7540 (HUA, MO).
N.V.: caimo, caimo de tierra.

Chrysophyllum venezuelanense (Pierre) T.D. Penn.
Cornuella venezuelanensis Pierre
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 1239 (HUA, JAUM, MO).

Ecclinusa Mart.
3 especies

Ecclinusa guianensis Eyma
Chrysophyllum guianense (Eyma) Baehni, *Ecclinusa bacuri* Aubrév. & Pellegr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 3431 (COL).

Ecclinusa lanceolata (Mart. & Eichler) Pierre
Passaveria lanceolata Mart. & Eichler
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Hernández et al. 315 (HUA).

Ecclinusa ramiflora Mart.
Chrysophyllum ramiflorum (Mart.) A. DC.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, San Luis.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Garcia 17641 (AAU, COL, MEDEl, MO, US).

Manilkara Adans.
1 especie

Manilkara zapota (L.) P. Royen
Achras zapota L.
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Itagüí, Liborina, Santa Fé de Antioquia, Tarazá.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 152 (HUA, MEDEL).

Micropholis (Griseb.) Pierre
3 especies

Micropholis egensis (A. DC.) Pierre
Pouteria egensis (A. DC.) Baehni, *Sideroxylon egense* A. DC.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Puerto Berrío, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4005 (HUA, MO).

Micropholis guyanensis (A. DC.) Pierre
subsp. **guyanensis**
Sideroxylon guyanense A. DC.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 858 (COL, HUA, MO).

Micropholis venulosa (Mart. & Eichler) Pierre
Sideroxylon venulosum Mart. & Eichler
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Remedios, San Luis, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 504 (COL, HUA, JAUM, MO).

Pouteria Aubl.
16 especies

Pouteria baehniana Monach.
Árbol. Nativa. bmh-T, bs-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Betania, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3211 (COL, JAUM, MO).

Pouteria caimito (Ruiz & Pav.) Radlk.
Achras caimito Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Medellín, Necoclí, Puerto Berrío, San Luis.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 813 (COL, HUA, MO).

Pouteria cladantha Sandwith
Neoxythece cladantha (Sandwith) Aubrév., *Pouteria loretensis* Baehni, *Richardella cladantha* (Sandwith) Baehni
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4508 (F, HUA, MO).

Pouteria cuspidata (A. DC.) Baehni
subsp. **dura** (Eyma) T.D. Penn.
Pouteria dura Eyma, *Sideroxylon cuspidatum* A. DC.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4116 (F, HUA, MO).

Pouteria durlandii (Standl.) Baehni
subsp. **durlandii**
Lucuma durlandii Standl.
Árbol. Nativa. bh-T, bh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Cáceres, Ciudad Bolívar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3695 (HUA, MO).

Pouteria espinae (Standl.) Baehni
Lucuma espinae Standl.
Árbol. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Betania.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 3204 (COL, MEDEL).

Pouteria glomerata (Miq.) Radlk.
subsp. **stylosa** (Pierre) T.D. Penn.
Guapeba stylosa Pierre, *Lucuma glomerata* Miq.
Árbol. Nativa. bh-T, bs-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, San Luis.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4949 (HUA, MO).

Pouteria guianensis Aubl.
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
USO(s): comestible, maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 4096 (COL, HUA, MO).

Pouteria hispida Eyma
Pouteria benoistii Aubrév., *Pouteria solimoesensis* Aubrév. & Pellegr.
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez et al. 6105 (JAUM).

Pouteria krukovii (A.C. Sm.) Baehni
Lucuma krukovii A.C. Sm.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1050 (HUA, JAUM, MO).

Pouteria leptopedicellata Pilz
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 2150 (JAUM, MO).

Pouteria lucuma (Ruiz & Pav.) Kuntze
Achras lucuma Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Betania.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 4553 (COL, MEDEL).
N.V.: caimo, maco serrano.

Pouteria multiflora (A. DC.) Eyma
Lucuma multiflora A. DC.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Jericó, Mutatá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4055 (COL, F, HUA, MO).

Pouteria subrotata Cronquist
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Carepa, Necoclí, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 367 (HUA, JAUM, MO).

Pouteria torta (Mart.) Radlk.
subsp. **glabra** T.D. Penn., subsp. **tuberculata** (Sleumer) T.D. Penn.
Labatia torta Mart., *Lucuma tuberculata* Sleumer, *Pouteria neglecta* Cronquist
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Caracolí, Cáceres, Cocorná, Envigado, Granada, Mutatá, San Luis.
USO(s): maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 856 (COL, HUA, MO).
N.V.: caimo, caimo peludo.

Pouteria trilocularis Cronquist
Franchetella neblinaensis Aubrév.
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1267 (HUA, MEDEL. MO).

Pradosia Liais
4 especies

Pradosia caracasana (Pittier) T.D. Penn.
Chrysophyllum caracasanum (Pittier) Pittier, *Oxythece caracasana* Pittier

Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 2362 (JAUM).

Pradosia cuatrecasasii (Aubrév.) T.D. Penn.
Ecclinusa cuatrecasasii Aubrév.
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & L. Atehortúa 365 (HUA).

Pradosia mutisii Cronquist
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Dabeiba, Frontino, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4748 (HUA, MO).

Pradosia schomburgkiana (A. DC.) Cronquist subsp. **sericea** T.D. Penn.
Chrysophyllum schomburgkianum A. DC.
Árbol. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Tuberquia et al. 832 (JAUM).

Sarcaulus Radlk.
1 especie

Sarcaulus brasiliensis (A. DC.) Eyma subsp. **brasiliensis**
Chrysophyllum brasiliense A. DC.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & Á. Cogollo 89 (HUA, JAUM, MO).

SAXIFRAGACEAE
Por: A. Freire-Fierro

1 género, 1 especie introducida.

Uribe, J.A. 1940. Flora de Antioquia. L. Uribe (ed.). Imprenta departamental. 1—342.

Saxifraga L.
1 especie

Saxifraga sarmentosa L. f.
Hierba. Naturalizada. 3000-3500 m.
NOTA(s): La especie es originaria de Asia (China y Japón) y es posible que se encuentre naturalizada en Antioquia. No se ha observado muestra para este tratamiento, el nombre fué citado por Uribe (1940) y se acepta provisionalmente para Antioquia.

SCHLEGELIACEAE
Por: Á. Idárraga
Revisado por: L.G. Lohmann

1 género, 5 especies.

Schlegelia Miq.
5 especies

Schlegelia fastigiata Schery
Árbol, liana. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar et al. 1670 (HUA, MO).

Schlegelia fuscata A.H. Gentry
Árbol, liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé, Ituango, San Luis, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10825 (HUA, MO).

Schlegelia monachinoi Moldenke
Liana. Nativa. bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Frontino, Guatapé, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7109 (HUA, MO).

Schlegelia parviflora (Oerst.) Monach.
Dermatocalyx parviflorus Oerst.
Árbol, liana. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Caldas, Chigorodó, Dabeiba, Frontino, San Luis, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & O. Escobar 6062 (HUA, MO).

Schlegelia sulphurea Diels
Árbol, hemiepífita, liana. Nativa. bh-T, bmh-T.

Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4291 (HUA).

SCROPHULARIACEAE

Por: J.L. Fernández; A. Brant (*Buddleja*)

4 géneros, 8 especies, 1 especie introducida, 1 especie esperada.

Norman, E.M. 2000. Buddlejaceae. Fl. Neotrop. Monogr. 81: 1—225.

Alonsoa Ruiz & Pav.
2 especies

Alonsoa meridionalis (L. f.) Kuntze
Scrophularia meridionalis L. f.
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): San Pedro de los Milagros.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 4210 (MEDEL).

Alonsoa serrata Pennell
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1760 (HUA, MO).

Buddleja L.
4 especies

Buddleja americana L.
Arbusto, Árbol. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6099 (HUA, MO).

Buddleja bullata Kunth
Buddleja lindenii Benth., *Buddleja obovata* Kraenzl.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Abejorral, Caldas, Caramanta, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1110 (HUA, MO).

Buddleja davidii Franch.
Arbusto. Adventicia. bh-MB. Cordillera Occidental.
MPIO(s): Jericó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3375 (MEDEL).
NOTA(s): elevación estimada: 2000-2500 m.

Buddleja incana Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Boeke & J.B. McElroy 251 (GH, MO, NY, U).

Capraria L.
1 especie

Capraria biflora L.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Triunfo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.W. Pennell 3704 (MO, NY).

Limosella australis R. Br.
NOTA(s): esperada.

Peltanthera Benth.
1 especie

Peltanthera floribunda Benth.
Árbol. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4789 (HUA, MO).

SIMAROUBACEAE

Por: M. Merello

4 géneros, 4 especies.

Picrolemma Hook. f.
1 especie

Picrolemma huberi Ducke
Cedronia granatensis Cuatrec.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Anorí, Cáceres, Puerto Triunfo, Remedios, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4698 (HUA, MO).

Quassia L.
1 especie

Quassia amara L.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia, Chigorodó, Necoclí, Turbo.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 436 (HUA, JAUM, MO).

Simaba Aubl.
1 especie

Simaba cedron Planch.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, Segovia, Tarazá, Turbo, Vigía del Fuerte, Zaragoza.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2119 (HUA, MO).
NOTA(s): usado para curar cólicos en los animales.
N.V.: cedrón.

Simarouba Aubl.
1 especie

Simarouba amara Aubl.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-BM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Barbosa, Campamento, Chigorodó, Cocorná, Granada, Guatapé, Medellín, Nariño, Remedios, San Carlos, San Luis, Yolombó.
USO(s): maderable, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.W. Rengifo 4817 (HUA, MO).
N.V.: balsillo, cedrillo, chingalé negro, palo blanco.

SIPARUNACEAE
Por: S.S. Renner

1 género, 17 especies.

Renner, S.S. & G. Hausner. 1997. 49B. Monimiaceae. Fl. Ecuador 59: 99—123; Renner, S.S. & G. Hausner. 2005. Siparunaceae. Fl. Neotrop. Monogr. 95: 1—247.

Siparuna Aubl.
1 género, 17 especies

Siparuna aspera (Ruiz & Pav.) A. DC.
Citrosma aspera Ruiz & Pav., *Siparuna elliptica* A.C. Sm.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Caldas, Campamento, Caramanta, Donmatías, Envigado, Fredonia, Jardín, La Ceja del Tambo, La Estrella, Medellín, Salgar, San Luis, Santa Bárbara, Sonsón, Támesis, Titiribí, Urrao, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & G. Gutiérrez 1654 (BM, COL, F, MEDEL, MO, NY, P, S, UC, US).
NOTA(s): en zonas bajas y bosques montanos.
N.V.: limón de monte, palo de mono.

Siparuna cervicornis Perkins
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, San Luis, Sonsón, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2884 (COL, JAUM, MO).
NOTA(s): en bosques no inundables.

Siparuna conica S.S. Renner & Hausner
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Campamento, Frontino, Mutatá, San Carlos, San Luis, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7177 (COL, HUA, MO).
NOTA(s): arbusto escandente.
N.V.: limón de monte.

Siparuna croatii S.S. Renner & Hausner
Arbusto. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8005 (HUA, MO).

Siparuna cuspidata (Tul.) A. DC.
Citrosma cuspidata Tul.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, San Carlos, San Francisco, San

Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 758 (COL, JAUM, MO).

Siparuna echinata (Kunth) A. DC.
Citrosma echinata Kunth
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Envigado, Jardín, Peque, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6924 (COL, HUA, MO, TEX).
NOTA(s): arbusto escandente.

Siparuna gesnerioides (Kunth) A. DC.
Citrosma gesnerioides Kunth
Arbusto, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Guarne, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4103 (COL, F, HUA, MO).
N.V.: limoncillo.

Siparuna gigantotepala S.S. Renner & Hausner
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3000 (COL, F, HUA).
NOTA(s): en bosques poco perturbado.

Siparuna grandiflora (Kunth) Perkins
Citrosma grandiflora Kunth
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Mutatá, Puerto Berrío, San Francisco, San Luis, Urrao, Yondó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 1361 (BM, COL, F, NY, US).
NOTA(s): arbusto común en sotobosque de bosques primario y secundario.

Siparuna guianensis Aubl.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, Caucasia, Mutatá, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, Remedios, San Carlos, San Luis, San Vicente, Tarazá, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 334 (COL, HUA, JAUM, MO).
N.V.: limoncillo.

Siparuna laurifolia (Kunth) A. DC.
Citrosma laurifolia Kunth, *Siparuna sinuata* A.C. Sm.
Arbusto, liana, trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bs-T, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Caldas, Campamento, Caramanta, Cocorná, Dabeiba, Envigado, Gómez Plata, Jardín, Medellín, Peque, San Luis, Sonsón, Urrao, Valparaíso.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6803 (COL, HUA, MO).
NOTA(s): arbusto escandente, común en sotobosques de bosques perturbados y a lo largo de carreteras.

Siparuna lepidota (Kunth) A. DC.
Citrosma lepidota Kunth
Árbol, arbusto, liana, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Bello, Caldas, Caramanta, Cocorná, El Retiro, Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín, Peque, Salgar, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & J. Araque 19An075 (BM, COL, F, MEDEL, P, S, US).
NOTA(s): arbusto escandente.

Siparuna pauciflora (Beurl.) A. DC.
Citrosma pauciflora Beurl.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Dabeiba, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5085 (COL, F, HUA, MO).

Siparuna petiolaris (Kunth) A. DC.
Citrosma petiolare Kunth
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 3162 (HUA, MEDEL, MO, NY).

Siparuna sessiliflora (Kunth) A. DC.
Citrosma sessiliflora Kunth

Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Cocorná, Dabeiba, Nariño, Remedios, San Carlos, San Rafael, Santo Domingo, Segovia, Tarazá, Valdivia, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1478 (COL, HUA, MO).
NOTA(s): arbusto escandente. En sitios perturbados.
N.V.: citronella, limoncillo, limoncillo de monte.

Siparuna stellulata Perkins
Siparuna asterotricha A.C. Sm., *Siparuna subscandens* A.C. Sm.
Arbusto, liana, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Frontino, Guatapé, Medellín, Rionegro, San Luis, San Rafael, Santo Domingo, Sonsón, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 9624 (COL, HUA, NY).
NOTA(s): arbusto escandente.

Siparuna thecaphora (Poepp. & Endl.) A. DC.
Citrosma thecaphora Poepp. & Endl.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Angostura, Anorí, Briceño, Cáceres, Campamento, Dabeiba, Guatapé, Mutatá, Remedios, San Luis, Tarazá, Turbo, Valdivia, Yarumal, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 66A (COL, HUA, MO, NY, S, U, WIS).
NOTA(s): arbusto subescandente. En bosques primario y secundario.

SMILACACEAE

Por: L. Ferrufino

1 género, 7 especies

Andreata, R.H.P.A. 1997. Revisão das espécies brasileiras do gênero *Smilax* Linnaeus (Smilacaceae). Pesquisas 47: 7—244; Ferrufino Acosta, L. & J. Gómez-Laurito. 2004. Estudio morfológico de *Smilax* L. (Smilacaceae) en Costa Rica, con implicaciones sistemáticas. Lankesteriana 4: 5—36; Guaglianone, E.R. & S. Gattuso. 1991. Estudios taxonómicos sobre el género *Smilax* (Smilacaceae) I. Bol. Soc. Argent. Bot. 27: 105—129; Macbride, J.F. 1936. Liliaceae, Flora of Perú. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13: 617—630.

Smilax L.
7 especies

Smilax domingensis Willd.
var. **domingensis**
Smilax caudata Lundell, *Smilax engleriana* F.W. Apt, *Smilax schlechtendalii* Kunth, *Smilax kunthii* Killip & C.V. Morton
Liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3500 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Anorí, Bello, Belmira, Betania, Cáceres, Caldas, Chigorodó, Cocorná, Envigado, Frontino, La Unión, Medellín, Peque, Rionegro, San Luis, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1142 (HUA, MO).
N.V.: cuculmeca.

Smilax fluminensis Steud.
Smilax syringoides Griseb.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 816 (HUA, MO).
N.V.: japicanga, zarzaparrilla.

Smilax longifolia Rich.
Smilax papyracea Duhamel
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-P. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): San Luis, Urrao.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17772 (MO).

Smilax mollis Humb. & Bonpl. ex Willd.
Smilax gymnopoda F.W. Apt
Liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce,

valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Campamento, Frontino, Guatapé, Medellín, San Carlos, San Pedro de los Milagros, Turbo, Yarumal, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 18392 (MO).

Smilax schomburgkiana Kunth
var. **gracilis** A. DC.
Trepadora. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Caucasia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 7234 (HUA, MO).

Smilax siphilitica Humb. & Bonpl. ex Willd.
Smilax febrifuga Kunth
Liana. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Envigado, Guatapé, Jardín, Jericó, Medellín, Mutatá, Puerto Berrío, San Carlos, San Jerónimo, San Luis.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.P. Velásquez et al. 247 (HUA, MO).
N.V.: ataja perros, clavo verde.

Smilax tomentosa Kunth
Liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Argelia, Belmira, El Santuario, Envigado, Frontino, Guarne, Medellín, Nariño, Salgar, San Pedro de los Milagros, Sonsón, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 195 (HUA, MO).
NOTA(s): se usa como amarre.
N.V.: amarra corral, ata corral.

SOLANACEAE

Por: M. Nee

23 géneros, 159 especies, 23 especies introducidas.

Bohs, L. 1988. The Colombian species of *Cyphomandra*. Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 16: 67—75; Bohs, L. 1994. *Cyphomandra* (Solanaceae). Fl. Neotrop. Monogr. 63: 1—175; Correll, D.S. 1962. Section *Tuberarium* of the genus *Solanum*. Potato Wild Relat. 1—606; Hunziker, A.T. 1960. Estudios sobre Solanaceae—II. Sinopsis taxonómica del género *Dunalia* H.B.K. Bol. Acad. Ci. (Cordoba) 41: 211—244; Hunziker, A.T. 1971. Estudios sobre Solanaceae VII. Contibución al conocimiento de *Capsicum* y géneros afines (*Witheringia*, *Acnistus*, *Athenaea*, etc.). Tercera parte. Kurtziana 6: 241—259; Hunziker, A.T. 1982. Estudios sobre Solanaceae—XVII. Revisión sinoptica de *Acnistus*. Kurtziana 15: 81—102; Hunziker, A.T. & R. Subils. 1986. Estudios sobre Solanaceae. XXII. Un nuevo género en la tribu Salpiglossideae. Kurtziana 18: 121—132; Hunziker, A.T. 1997. Estudios sobre Solanaceae—XLIII. Revisión de las especies de *Markea*. Kurtziana 25: 67113; Knapp, S. & T. Helgason. 1997. A revision of *Solanum* section *Pteroidea*: Solanaceae. Bull. Nat. Hist. Mus. Lond. (Bot.) 27: 31—73; Knapp, S. 2002. *Solanum* section *Geminata* (Solanaceae). Fl. Neotrop. Monogr. 84: 1—404; Roe, K.E. 1972. A revision of *Solanum* section *Brevantherum* (Solanaceae). Brittonia 24: 239—278; Whalen, M.D., D.E. Costich & C.B. Heiser. 1981. Taxonomy of *Solanum* section *Lasiocarpa*. Gentes Herb. 12: 41—129.

Acnistus Schott
1 especie

Acnistus arborescens (L.) Schltdl.
Atropa arborescens L.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Barbosa, Copacabana, Ituango, Medellín, Toledo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6517 (HUA, MO, NY).

Browallia L.
2 especies

Browallia americana L.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Angelópolis, Cañasgordas, Caramanta, Ciudad Bolívar, Itagüí, Medellín, Mutatá, Salgar, San Vicente, Támesis, Titiribí, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1084 (HUA, NY).

Browallia speciosa Hook.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM,

bmh-T, bp-MB. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-3000 m.
MPIO(s): Betania, Caldas, Caramanta, Fredonia, Frontino, Jardín, Medellín, Salgar, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 992 (HUA, MO, NY).

Brunfelsia L.
3 especies

Brunfelsia australis Benth.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, Sabaneta.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal et al. 4613 (MEDEL).

Brunfelsia chocoensis Plowman
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-PM. Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Frontino, Mutatá, Vigía del Fuerte.
TIPO: O. Haught 4563 (HT: UC; IT: COL, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13462 (HUA, MO).

Brunfelsia undulata Sw.
Arbusto, hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa 118 (HUA).

Capsicum L.
7 especies

Capsicum annuum L.
var. **glabriusculum** (Dunal) Heiser & Pickersgill
Capsicum hispidum var. *glabriusculum* Dunal
Hierba, subarbusto. Nativa, cultivada. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Cañasgordas, Chigorodó, Dabeiba, Medellín, Montebello, Necoclí, Santa Fé de Antioquia.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 477 (HUA, MO, NY).
N.V.: ají pajarito.

Capsicum chinense Jacq.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 3365 (JAUM, MO, NY).
N.V.: ají.

Capsicum dimorphum (Miers) Kuntze
Brachistus dimorphus Miers
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Carmen de Viboral, Frontino, Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, Sabaneta, San José de la Montaña, Sonsón, Sopetrán, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 3151 (HUA, MO, NY).

Capsicum frutescens L.
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 823 (MEDEL, NY).
NOTA(s): determinación provisional. Los frutos del único ejemplar de Antioquia son similares a los de *Capsicum chinense* y probablemente corresponda a ésta especie.

Capsicum lycianthoides Bitter
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Fredonia, Guarne, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 4442 (HUA, NY).

Capsicum pubescens Ruiz & Pav.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Cardona 65 (HUA).

Capsicum rhomboideum (Dunal) Kuntze
Witheringia rhomboidea Dunal
Arbusto. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5476 (HUA, MO, NY).

Cestrum L.
16 especies

Cestrum alternifolium (Jacq.) O.E. Schulz
Ixora alternifolia Jacq.
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Hispania, San Luis, Tarso.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5472 (HUA, MO).

Cestrum bigibbosum Pittier
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Cestrum buxifolium Kunth
Arbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7713 (HUA, MO, NY).

Cestrum glanduliferum Kerber ex Francey
NOTA(s): registro basado en material mal identificado. Los ejemplares corresponden a *Cestrum ochraceum*.

Cestrum humboldtii Francey
Sessea macrophylla Francey
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB. Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & F.J. Roldán 3562 (HUA, MO).

Cestrum langeanum D'Arcy
Subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4312 (HUA, MO).

Cestrum latifolium Lam.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Ituango, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1713 (HUA, JAUM, MO, NY).

Cestrum mariquitense Kunth
Arbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Hispania, Medellín, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 7299 (HUA, MO).

Cestrum microcalyx Francey
Cestrum sylvaticum Francey
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Cocorná, Frontino, Mutatá, Nariño, Remedios, San Carlos, San Luis, Segovia, Sonsón, Urrao, Venecia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2129 (HUA, MO, NY).

Cestrum morae Hunz.
Arbusto. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 2724 (JAUM, MO).

Cestrum nocturnum L.
Arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Betania, Medellín, Titiribí.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Nee 32536 (MO, NY).
N.V.: jazmín de noche.

Cestrum ochraceum Francey
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín, Sonsón, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1534 (HUA, MEDEL, NY).

Cestrum racemosum Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Cáceres, Fredonia, La Estrella, Medellín, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 5403 (HUA, NY).
N.V.: chucho.

Cestrum reflexum Sendtn.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Turbo.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. Narváez 619 (HUA, MO).

Cestrum scandens Vahl
Trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-MB. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 493 (MEDEL).
NOTA(s): determinación provisional.

Cestrum schlechtendalii G. Don
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Betania, Chigorodó, Cocorná, Frontino, Guatapé, Jardín, Mutatá, Peque, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, San Rafael, Sonsón, Tarazá, Támesis, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1825 (HUA, MO, NY).

Cestrum strigilatum Ruiz & Pav.
Arbusto. Nativa. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Nariño.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5149 (HUA, MO).

Cestrum tomentosum L. f.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Caldas, Cocorná, El Retiro, Ituango, Jericó, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, Sonsón, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.A. Stein 3341 (JAUM, MO, NY).

Cuatresia Hunz.
7 especies

Cuatresia colombiana Hunz.
Arbusto, hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Caldas, Frontino, Giraldo, Peque, Salgar, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar & A. Uribe 3648 (HUA, MO, NY).

Cuatresia exiguiflora (D'Arcy) Hunz.
Witheringia exiguiflora D'Arcy
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Briceño, Frontino, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 5483 (HUA, NY).

Cuatresia foreroi Hunz.
Arbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 1643 (HUA).

Cuatresia garciae Hunz.
Arbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & G.E. Martínez 1410 (HUA, MO, NY).

Cuatresia plowmanii Hunz.
Arbusto, hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 3053 (HUA, NY).

Cuatresia riparia (Kunth) Hunz.
Witheringia riparia Kunth
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Caramanta, Frontino, Heliconia, Medellín, Salgar, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9551 (HUA, MO, NY).

Cuatresia trianae Hunz.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Gómez et al. 598 (HUA, MO, NY).

Datura L.
6 especies

Datura arborea L.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado. Los ejemplares previamente identificados como *Datura arborea* corresponden a *Datura* x *candida*.

Datura aurea (Lagerh.) Saff.
Brugmansia aurea Lagerh.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caramanta, Guarne, Rionegro, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1102 (HUA, MO, NY).

Datura metel L.
Arbusto, hierba. bh-T, bs-T. Nativa, cultivada. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1000 m.
MPIO(s): Arboletes, Cañasgordas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 508 (HUA, MO, NY).

Datura sanguinea Ruiz & Pav.
Brugmansia sanguinea (Ruiz & Pav.) D. Don
Árbol, arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Betania.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Ortiz 250 (MEDEL).

Datura stramonium L.
Hierba. Adventicia. bh-PM, bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. White & W.S. Anderson 759 (HUA, MO, NY).

Datura suaveolens Humb. & Bonpl. ex Willd.
Brugmansia suaveolens (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Bercht. & C. Presl
Árbol, arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Nariño.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 15 (JAUM).

Datura X candida (Pers.) Saff.
Brugmansia X candida Pers.
Árbol, arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Campamento, Frontino, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & A.E. Brant 5344 (HUA, MO, NY).

Deprea Raf.
1 especie

Deprea orinocensis (Kunth) Raf.
Athenaea glabra Standl., *Physalis orinocensis* Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Medellín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 428 (HUA).

Dunalia Kunth
1 especie

Dunalia solanacea Kunth
Dunalia trianaei Dammer
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Jardín, Medellín, Peque, Rionegro, Santa Fé de Antioquia, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Nee & F.J. Roldán 32562 (HUA, MO, NY).

Jaltomata Schltdl.
4 especies

Jaltomata procumbens (Cav.) J.L. Gentry
Atropa procumbens Cav.
Hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Cocorná.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 249 (HUA, MO).

Jaltomata repandidentata (Dunal) Hunz.
Atropa procumbens Cav., *Saracha procumbens* (Cav.) Ruiz & Pav. var. *repandidentata* Dunal
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1440 (HUA, MO).

Jaltomata sinuosa (Miers) Mione
Hebecladus sinuosus Miers, *Jaltomata glandulosa* (Miers) R. Castillo & R.E. Schult., *Saracha glandulosa* Miers
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Fredonia, Ituango, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F. Solano et al. 247 (MEDEL).

Jaltomata viridiflora (Kunth) M. Nee & Mione
Atropa viridiflora Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-M.

Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Caldas, Jardín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3917 (HUA, MO, NY).

Juanulloa Ruiz & Pav.
2 especies

Juanulloa mexicana (Schltdl.) Miers
Juanulloa sargii Donn. Sm., *Laureria mexicana* Schltdl.
Hemiepífita, liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & J.G. Ramírez 3221 (JAUM, MO).

Juanulloa ochracea Cuatrec.
Hemiepífita. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Cáceres, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 27 (MO).

Larnax Miers
1 especie

Larnax sylvarum (Standl. & C.V. Morton) Sawyer subsp. **novogranatensis** Sawyer
Athenaea sylvarum Standl. & C.V. Morton
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3748 (COL, HUA, MO).

Lycianthes (Dunal) Hassl.
8 especies

Lycianthes acutifolia (Ruiz & Pav.) Bitter
Solanum acutifolium Ruiz & Pav.
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2500-3500 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín, Salgar, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 7860 (HUA, MO, NY).

Lycianthes heteroclita (Sendtn.) Bitter
Solanum heteroclitum Sendtn.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 3298 (MO, NY).

Lycianthes inaequilatera (Rusby) Bitter
Bassovia inaequilatera Rusby, *Lycianthes amatitlanensis* (J.M. Coult. & Donn. Sm.) Bitter
Arbusto, hierba. Nativa. bh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Cáceres, Cocorná, Frontino, Heliconia, San Luis, Tarazá, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5478 (HUA, MO, NY).

Lycianthes pauciflora (Vahl) Bitter
Solanum paucidens Bitter, *Solanum pauciflorum* Vahl.
Trepadora, Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, San Francisco, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5750 (HUA, MO, NY).

Lycianthes profunderugosa Bitter
Trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín, Peque.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3827 (HUA, MO, NY).

Lycianthes purpusii (Brandegee) Bitter
Solanum purpusii Brandegee
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M.P. Velásquez et al. 201 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Lycianthes radiata (Sendtn.) Bitter
Solanum radiatum Sendtn.
Hierba, Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Fredonia, Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Nee & F.J. Roldán 32554 (HUA, NY).

Lycianthes sanctae-marthae Bitter
Lycianthes synanthera (Sendtn.) Bitter, *Solanum integrum* C.V. Morton
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental.

500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6739 (HUA, MO, NY).

Lycopersicon Mill.
1 especie

Lycopersicon esculentum Mill.
Hierba. Adventicia. bh-MB, bh-PM, bh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Amalfi, Bello, Dabeiba, Envigado, Girardota, Marinilla, Medellín, Titiribí.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O.D. Quintero 5 (MEDEL).
N.V.: tomate.

Markea Rich.
4 especies

Markea antioquiensis S. Knapp
Epífita. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
TIPO: D. Sánchez et al. 1559 (HT: MEDEL; IT: MEDEL, NY).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13420 (HUA, MO, NY).

Markea lopezii Hunz.
Arbusto, hemiepífita. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central.1000-2000 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W. Kalbreyer 1638 (K).

Markea sturmii Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín, San Carlos, San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 4319 (HUA, MO).

Markea ulei (Dammer) Cuatrec.
Ectozoma ulei Dammer, *Hawkesiophyton panamense* (Standl.) Hunz., *Hawkesiophyton ulei* (Dammer) Hunz., *Markea dimorpha* C.V. Morton, *Markea panamensis* Standl.
Epífita, liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Dabeiba, Mutatá, San Luis, Tarazá, Turbo, Valdivia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10897 (HUA, MO, NY).

Nicotiana L.
1 especie

Nicotiana tabacum L.
Hierba. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Bello, Copacabana, Fredonia, Medellín.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 2613 (HUA).
N.V.: tabaco.

Petunia Juss.
1 especie

Petunia hybrida Vilm.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 10354 (HUA).
N.V.: petunia.

Physalis L.
3 especies

Physalis angulata L.
Hierba. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Mutatá, Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5024 (HUA, MO).

Physalis peruviana L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-5500 m.
MPIO(s): Belmira, Cocorná, El Peñol, Guarne, Marinilla, Medellín.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Palacio 155 (HUA).
N.V.: uchuva.

Physalis pubescens L.
Hierba. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2133 (HUA, MO).

Saracha Ruiz & Pav.
1 especie

Saracha punctata Ruiz & Pav.
Trepadora. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): Bello.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3765 (HUA, MO).

Schultesianthus Hunz.
2 especies

Schultesianthus coriaceus (Kuntze) Hunz.
Solandra coriacea Kuntze
Arbusto, liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Copacabana, El Retiro, Entrerríos, Envigado, Fredonia, Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro, Salgar, San José de la Montaña, San Pedro de los Milagros, Támesis, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Nee & R. Callejas 32545 (MO, NY).

Schultesianthus megalandrus (Dunal) Hunz.
Markea megalandra (Dunal) D'Arcy, *Metternichia megalandra* Dunal
Epífita, trepadora. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, San Luis, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 76041 (MO, NY).

Solanum L.
84 especies

Solanum acerifolium Dunal
Arbusto, hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Armenia, Caldas, Campamento, Cocorná, Copacabana, El Peñol, Frontino, Jardín, La Estrella, Medellín, Rionegro, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & O. Escobar 3260 (NY).

Solanum albidum Dunal
Arbusto. Nativa. bh-MB. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Estrella.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Gómez et al. 745 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Solanum allophyllum (Miers) Standl.
Pionandra allophylla Miers
Hierba. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 548 (HUA, MO, NY).

Solanum altissimum Benítez
NOTA(s): registro basado en material mal identificado. Es muy probable que todo el material de Antioquia corresponda a una especie aún no descrita.

Solanum amblophyllum Hook.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Solanum americanum Mill.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Abejorral, Amagá, Amalfi, Andes, Arboletes, Cáceres, Campamento, Dabeiba, Fredonia, Frontino, Guarne, Itagüí, Marinilla, Medellín, Montebello, Nariño, Rionegro, Sabanalarga, San Jerónimo, San Luis, Segovia, Támesis, Tarso, Titiribí, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Muñoz 301 (COL, HUA, MO, NY).

Solanum anceps Ruiz & Pav.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Heliconia, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9552 (HUA, NY).

Solanum aphyodendron S. Knapp
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.

MPIO(s): Angelópolis, Betania, Caldas, Campamento, Envigado, Frontino, Heliconia, Jardín, Marinilla, Pueblorrico, Urrao, Valdivia, Valparaiso, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9548 (HUA, MO, NY).

Solanum arboreum Dunal
Subarbusto, Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Betania, Caracolí, Carepa, Cáceres, Chigorodó, Frontino, Ituango, Jardín, Medellín, Mutatá, Necoclí, Remedios, San Luis, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2842 (HUA, MO, NY).

Solanum argenteum Dunal
NOTA(s): registro basado en material mal identificado. Ejemplares identificados como *S. argenteum* corresponden a *S. lepidotum*.

Solanum asperolanatum Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Buriticá, Envigado, Medellín, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5381 (HUA, MO).

Solanum asperum Rich.
Arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Caucasia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.W. Pennell 3778 (GH, NY).

Solanum atropurpureum Schrank
Arbusto. Naturalizada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Copacabana, El Retiro, Envigado, Jericó, Medellín, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1259 (COL, HUA, MO, NY).

Solanum aturense Dunal
Trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Anorí, Betania, Cáceres, Caldas, Campamento, Envigado, Frontino, Granada, Guatapé, Ituango, La Ceja del Tambo, Medellín, Salgar, San Luis, Sonsón, Turbo, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8319 (HUA, MO, NY).

Solanum aureum Dunal
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Jardín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3919 (COL, HUA, MO).

Solanum betaceum Cav.
Cyphomandra betacea (Cav.) Sendtn.
Arbusto. Adventicia. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Andes, Angostura, Bello, Belmira, Hispania, Medellín, Rionegro, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.H. Hodge 6713 (NY).
N.V.: tomate de árbol.

Solanum brevifolium Dunal
Solanum sodiroi subsp. *dimorphophyllum* Bitter, *Solanum sodiroi* var. *dimorphophyllum* (Bitter) Correll
Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Caldas, Envigado, Heliconia, Jardín, Medellín, Santa Fé de Antioquia, Santa Rosa de Osos, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9516 (HUA, MO, NY).

Solanum canense Rydb.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.G. Peña V. 20 (US).

Solanum capsicoides All.
Arbusto. Naturalizada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Betania, Copacabana, Itagüí, Medellín.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & R. Fonnegra 7305 (HUA, MO, NY).

Solanum caripense Dunal
Solanum caripense var. *stellatum* Correll
Hierba, trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Copacabana, Entrerríos, Envigado, Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, Marinilla, Medellín, San Vicente, Valparaiso, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6804 (COL, HUA, MO, NY).

Solanum circinatum Bohs
Cyphomandra hartwegii subsp. *hartwegii, Cyphomandra hartwegii* subsp. *ramosa* Bohs, *Cyphomandra kalbreyeri* Bitter
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Cáceres, Campamento, Chigorodó, Frontino, Mutatá, Nariño, Puerto Berrío, San Luis, Segovia, Tarazá, Titiribí, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9302 (HUA, MO, NY).

Solanum colombianum Dunal
Hierba. Nativa. bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4587 (HUA, MO).

Solanum cordovense Sessé & Moc.
Solanum extensum Bitter
Arbusto, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2500 m.
MPIO(s): Medellín, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4114 (HUA, MO, NY).

Solanum crinitum Lam.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Barbosa, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Luis, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1057 (HUA, JAUM, MO).

Solanum crotonifolium Dunal
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto 3459 (JAUM).
NOTA(s): determinación provisional.

Solanum cyclophyllum S. Knapp
Arbusto, hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez et al. 4405 (JAUM, MO).

Solanum darienense S. Knapp
Arbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 579 (NY).

Solanum deflexiflorum Bitter
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Bello, Fredonia, Frontino, Jardín, Jericó, Medellín, San Francisco, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & O. Escobar 3304 (HUA, MO, NY).

Solanum dichroandrum Dunal
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Solanum dimorphandrum S. Knapp
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Campamento, Carepa, Chigorodó, Frontino, Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4994A (MO).

Solanum diversifolium Dunal
Cyphomandra chlorantha Rusby, *Cyphomandra diversifolia* (Dunal) Bitter, *Cyphomandra diversifolia* subsp. *chlorantha* (Rusby) Bohs
Hierba, Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Uribe 2043 (US).

Solanum dolichosepalum Bitter
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos

de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Armenia, Heliconia, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3995 (MEDEL).

Solanum dolosum C.V. Morton ex S. Knapp
Arbusto. Nativa. bh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Carmen de Viboral, Envigado, Frontino, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 720 (HUA, MO, NY).

Solanum erianthum D. Don
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2545 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Solanum evolvulifolium Greenm.
Hierba. Nativa. bh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Caldas, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 10707 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Solanum hayesii Fernald
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5713 (HUA, MO, NY).

Solanum hazenii Britton
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Donmatías.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley & G. Gutiérrez 17C476 (MEDEL, NY).

Solanum hebecarpum Salzmann
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Solanum hirtum Vahl
Arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Caucasia, Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Nee & S. Mori 3726 (NY, WIS).

Solanum hispidum Pers.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6371 (HUA, MO, NY).

Solanum hypaleurotrichum Bitter
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, Envigado.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 11552 (HUA, MO).

Solanum imberbe Bitter
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Dabeiba, Frontino, Mutatá, Remedios.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5801 (HUA, K, MO, NY).

Solanum jamaicense Mill.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Barbosa, Betania, Cáceres, Campamento, Caucasia, Chigorodó, Cisneros, Cocorná, Frontino, Mutatá, Nariño, Puerto Berrío, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, Segovia, Tarazá, Valdivia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3528 (HUA, MO, NY).

Solanum juglandifolium Dunal
Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Caldas, Caramanta, Guarne, Ituango, Jardín, Jericó, Medellín, Nariño, Peque, Rionegro, Salgar, Santa Bárbara, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1003 (HUA, MO, NY).

Solanum laevigatum Dunal
Arbusto. Nativa. bp-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13218 (HUA, MO).

Solanum lanceifolium Jacq.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.
MPIO(s): Amagá, Sabanalarga.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2270 (HUA, MO, NY).

Solanum laxum Spreng.
Solanum jasminoides Paxton
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & M. Callejas 11448 (HUA).

Solanum lepidocaule Standl. & L.O. Williams
NOTA(s): Registro basado en material mal identificado. La especie sólo se conoce de Costa Rica y Panamá.

Solanum lepidotum Dunal
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Betania, Cocorná, Frontino, Mutatá, San Luis, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & G.E. Martínez 1399 (HUA, MO, NY).

Solanum leucocarpon Dunal
Arbusto, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Granada, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Santo Domingo, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 862 (HUA, MO, NY).

Solanum mammosum L.
Hierba, subarbusto. Naturalizada. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Barbosa, Chigorodó, Fredonia, Hispania, Ituango, Maceo, Medellín, Remedios, Santa Bárbara, Támesis.
USO(s): artesanal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3023 (F, GH, MEDEL, UC, US).
N.V.: lulo de perro.

Solanum melongena L.
Hierba, subarbusto. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez 1137 (MEDEL).
N.V.: berenjena, pepino morado.

Solanum microleprodes Bitter
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Campamento, Chigorodó, Dabeiba, Mutatá, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4478 (HUA, NY).

Solanum muricatum Aiton
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Marrugo & A. Restrepo 625 (MEDEL).

Solanum nematorhachis S. Knapp
Arbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16829 (MO).

Solanum nigrescens M. Martens & Galeotti
Solanum macrotonum Bitter
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3500 m.
MPIO(s): Angelópolis, Belmira, Caldas, Frontino, Guarne, Jardín, Medellín, Peque, Rionegro, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 12126 (MO, NY).

Solanum nigricans M. Martens & Galeotti
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Solanum nigrum L.
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Solanum nudum Dunal
Solanum micranthum Willd. ex Roem. & Schult.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, Cocorná, Dabeiba, Fredonia, Mutatá, Salgar, San Francisco, Támesis, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 3179 (HUA, MO, NY).

Solanum nutans Ruiz & Pav.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Caramanta, El Peñol, La Unión, Medellín, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1020 (HUA, MO, NY).

Solanum oblongifolium Dunal
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Amagá, Belmira, Caldas, Medellín, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 3415 (US).

Solanum ochranthum Dunal
NOTA(s): registro basado en material mal identificado.

Solanum ovalifolium Dunal
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Caldas, El Retiro, Envigado, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, La Estrella, Medellín, Rionegro, Salgar, Santa Fé de Antioquia, Urrao, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2493 (HUA, MO, NY).

Solanum pectinatum Dunal
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 355 (MO).

Solanum pensile Sendtn.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Acevedo et al. 1213 (HUA, MO, NY).

Solanum pentaphyllum Bitter
Hierba, trepadora. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6525 (HUA, MO, NY).

Solanum phureja Juz. & Bukasov
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Santa Rosa de Osos.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Marrugo & A. Restrepo 605 (MEDEL).
N.V.: papa criolla.

Solanum pseudocapsicum L.
Hierba, subarbusto. Introducida, cultivada. bh-P, bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m, 2000-2500 m.
MPIO(s): Copacabana, Envigado, Fredonia, Medellín, Rionegro, Sonsón, Valparaiso.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 171 (MEDEL, NY).

Solanum pseudolulo Heiser
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Caldas, Cocorná, Fredonia, Medellín, Santa Fé de Antioquia, Támesis, Zaragoza.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Nee & S. Mori 3724 (COL, MAD, MEDEL, NY, WIS).

Solanum psychotrioides Dunal
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB.

Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Jardín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3850 (HUA, IEB, MO, NY).

Solanum quitoense Lam.
Arbusto. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Andes, El Peñol, Frontino, Medellín, Rionegro, San Rafael.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.H. Hodge 6712 (NY).
N.V.: lulo

Solanum ripense Dunal
NOTA(s): registro basado en material mal identificado. La especie se conoce sólo de Venezuela.

Solanum rudepannum Dunal
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Carepa, Chigorodó, Dabeiba, Ituango, Mutatá, San Carlos, San Roque, Santa Fé de Antioquia, Támesis, Turbo, Valdivia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5026 (HUA, MO, NY).
N.V.: frutillo.

Solanum rugosum Dunal
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6726 (MO, NY).
N.V.: frutillo.

Solanum schlechtendalianum Walp.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Cocorná, Dabeiba, Frontino, Mutatá, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1912 (HUA, MO).

Solanum scorpioideum Rusby
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): Envigado, La Unión, Medellín, Salgar, San José de la Montaña, San Pedro de los Milagros, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4261 (HUA, MO, NY).

Solanum seaforthianum Andrews
Liana. Introducida, cultivada. bh-T, bmh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Hispania, Medellín, Santa Fé de Antioquia, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2493 (HUA, MEDEL, MO).

Solanum selachophyllum Bitter
NOTA(s): nombre usado por error en referencia a *S. trachycyphum*.

Solanum sessiliflorum Dunal
Hierba, subarbusto. Nativa, cultivada. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 356 (HUA, MO).

Solanum sisymbrifolium Lam.
Subarbusto. Naturalizada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, Rionegro, San Vicente.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 736 (JAUM, NY).

Solanum stellatiglandulosum Bitter
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce. 500-2500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Betulia, Caldas, Carmen de Viboral, Envigado, Guadalupe, Guarne, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Rionegro, Salgar, San José de la Montaña, San Pedro de los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fé de Antioquia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 3221 (HUA).

Solanum stenophyllum Dunal
Arbusto. Nativa. 2500-3000 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Triana s.n. (BM).
NOTA(s): sin información adicional.

Solanum suaveolens Kunth & C.D. Bouché
Hierba, trepadora. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Liborina, Sabanalarga, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2261 (HUA, MO, NY).

Solanum subinerme Jacq.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Caucasia, El Bagre, Maceo, Remedios, Sabaneta, San Carlos, San Rafael, Tarazá, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4460 (HUA, MO, NY).

Solanum sycophanta Dunal
Solanum inopinum Ewan
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Caldas, Caramanta, Envigado, Fredonia, Frontino, Ituango, Medellín, Peque, Titiribí, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Luteyn et al. 12139 (MO, NY).

Solanum thelopodium Sendtn.
NOTA(s): ejemplares identificados como *S. thelopodium* Sendthn., corresponden a *S. dimorphandrum* S. Knapp.

Solanum torvum Sw.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bp-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anzá, Barbosa, Caramanta, Caucasia, Ciudad Bolívar, Copacabana, Donmatías, Fredonia, Gómez Plata, Hispania, Itagüí, Medellín, Montebello, Sabaneta, Salgar, San Luis, San Rafael, Santa Fé de Antioquia, Tarazá, Venecia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Muñoz 307 (HUA, MO).
N.V.: friegaplatos, frutillo.

Solanum trachycyphum Bitter
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Cocorná, Frontino, Guatapé, Ituango, San Francisco, San Luis, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2492 (HUA, MO, NY).

Solanum trachyphyllum Dunal
NOTA(s): nombre usado por error en referencia a *S. trachycyphum* Bitter.

Solanum tuberosum L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Angostura, Guarne, La Unión, Marinilla, Medellín, San Vicente, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F. Uribe 4 (HUA).
N.V.: papa.

Solanum umbellatum Mill.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Andes, Ciudad Bolívar, Guarne, Jericó, Medellín, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8461 (HUA, NY).

Solanum uncinellum Lindl.
Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Betania, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Marulanda et al. 210 (HUA).

Solanum venosum Dunal
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Bello, Jardín, Santa Rosa de Osos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6388 (HUA, MO).

Solanum vestissimum Dunal
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Entrerríos, Envigado, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Nee & S. Mori 3869 (MAD, NY).

Solanum volubile Sw.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.

MPIO(s): Puerto Berrío, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 4930 (HUA, MO, NY).

Solanum wendlandii Hook. f.
Trepadora. Introducido, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central 1000-2000 m.
MPIO(s): Barbosa, Medellín, Titiribí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto & G. Latz 2517 (HUA, NY).

Solanum wrightii Benth.
Árbol. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Bello, Hispania, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2513 (HUA, MO, NY).
N.V.: tachuelo.

Streptosolen Miers
1 especie

Streptosolen jamesonii (Benth.) Miers
Browallia jamesonii Benth.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Fredonia, Marinilla, Medellín, Sonsón.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6247 (HUA, MO, NY).
N.V.: mermelada.

Witheringia L'Hér.
2 especies

Witheringia coccoloboides (Dammer) Hunz.
Acnistus coccoloboides Dammer
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-3000 m.
MPIO(s): Caldas, Campamento, Frontino, Guatapé, Mutatá, San Luis, Sonsón, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8343 (HUA, MO, NY).

Witheringia solanacea L'Hér.
Arbusto, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-MB. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Betulia, Caldas, Campamento, Cocorná, Fredonia, Frontino, Guatapé, Jardín, Maceo, Medellín, Mutatá, Nariño, San Francisco, San Luis, Segovia, Sonsón, Támesis, Tarazá, Turbo, Valdivia, Valparaiso, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4044 (HUA, MO, NY).

SPHENOCLEACEAE
Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie, 1 especie introducida.

Sphenoclea Gaertn.
1 especie

Sphenoclea zeylanica Gaertn.
Hierba. Naturalizada. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Carepa, Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4767 (JAUM, MO).

STAPHYLEACEAE
Por: R. del C. Ortiz

1 género, 1 especie.

Turpinia Vent.
1 especie

Turpinia occidentalis (Sw.) G. Don
subsp. **breviflora** Croat
Staphylea heterophylla Ruiz & Pav., *Staphylea occidentalis* Sw., *Turpinia heterophylla* (Ruiz & Pav.) Tulasne
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-3000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Buriticá, Caldas, Caramanta, Cáceres, El Retiro, Frontino, Jardín, Jericó, La Ceja del Tambo, Medellín, Peque, Remedios, San Luis, Segovia, Sonsón, Tarazá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13061 (HUA, MO).
N.V.: mantequillo.

STEMONURACEAE
Por: M. Merello

1 género, 1 especie.

Discophora Miers
1 especie

Discophora guianensis Miers
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Campamento, Cocorná, Frontino, Mutatá, Puerto Nare, San Carlos, San Francisco, San José de la Montaña, San Luis, San Roque, Tarazá, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas et al. 2463 (JAUM, MO).

STRELITZIACEAE
Por: R. Callejas

2 generos, 3 especies, 3 especies introducidas.

Ravenala Adans.
1 especie

Ravenala madagascariensis Sonn.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-1500 m.
MPIO(s): Fredonia, Medellín, Santa Bárbara.
USO(s): ornamental.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia, observada en jardines.
N.V.: palma del viajero.

Strelitzia Aiton
2 especies

Strelitzia nicolai Regel & Körn.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 0-1500 m.
MPIO(s): Caucasia, Medellín.
USO(s): ornamental.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia, observada en jardines.
N.V.: strelizia.

Strelitzia reginae Aiton
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-2500 m.
MPIO(s): Apartadó, Barbosa, Caucasia, Guarne, Medellín, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Zapata 2 (HUA).
N.V.: ave del paraiso.

STYRACACEAE
Por: P.W. Fritsch

1 género, 7 especies.

Perkins, J.R. 1907. Styracaceae. Pflanzenr. IV 241: 1—111.

Styrax L.
7 especies

Styrax davillifolius Perkins
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 5434 (COL, HUA).

Styrax hypochryseus Perkins
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi.
TIPO: F.C. Lehmann 4067 (HT: B; IT: US; Foto: MO).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Styrax macrophyllus Schott ex Pohl
Strigilia macrophylla (Schott ex Pohl) Miers, *Styrax heteroclitus* J.F. Macbr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 811 (COL, HUA, WIS).

Styrax microphyllus Perkins
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Triana 4252 (BM).

Styrax pavonii A. DC.
Foveolaria cordata Ruiz & Pav., *Foveolaria ovata* Ruiz & Pav.,*Strigilia cordata* DC., *Strigilia pavonii* Miers, *Strigilia ovata* DC., *Styrax andinus* Steyerm., *Styrax argyrophyllus* Perkins, *Styrax cordatus* (Ruiz & Pav.) A. DC., *Styrax heterotrichus* Perkins, *Styrax mathewsii* Perkins, *Styrax ovatus* (Ruiz & Pav.) A. DC., *Styrax pseudargyrophyllus* Sleumer, *Styrax*

vidalianus Sleumer, *Styrax weberbaueri* Perkins, *Tremanthus ovata* Pers., *Tremanthus cordata* (Ruiz & Pav.) Pers.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-3500 m.
MPIO(s): Caldas, El Retiro, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13199 (COL, HUA, MO).

Styrax pentlandianus J. Rémy
Styrax buchtienii Sleumer, *Styrax ferax* J.F. Macbr., *Styrax leptactinosus* Cuatrec., *Styrax socialis* J.F. Macbr., *Styrax subheterotrichus* Herzog
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 3617 (COL, JAUM, MO).

Styrax trichocalyx Perkins
Styrax macrotrichus Perkins
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 79028 (MO).

SYMPLOCACEAE

Por: R. Liesner

1 género, 9 especies.

Ståhl, B. 1996. The genus *Symplocos* (Symplocaceae) in Colombia. Candollea 51: 323—364.

Symplocos Jacq.
9 especies

Symplocos bogotensis Brand
Arbusto. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Tomas 1503 (US).

Symplocos fuliginosa B. Ståhl
Árbol. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & H. Cuadros 79072 (MO).

Symplocos lehmannii Brand
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Santa Rosa de Osos.
TIPO: F.C. Lehmann 7456 (LT: K; ILT: F, GH, K).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & A.E. Brant 5360 (COL, HUA, MO).

Symplocos mucronata Bonpl.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3000 m.
MPIO(s): San Pedro de los Milagros, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13108 (HUA, MO).

Symplocos phaeoneura B. Ståhl
Arbusto, subarbusto. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guatapé, Sonsón.
TIPO: L. Albert de Escobar et al. 2326 (HT: MO; IT: HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5263 (HUA, MO).

Symplocos rhomboidea B. Ståhl
Árbol, subarbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-4000 m.
MPIO(s): Urrao.
TIPO: J.M. MacDougal et al. 4391 (HT: S; IT: HUA, MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Londoño et al. 65 (COL).

Symplocos rigidissima Brand
Árbol, subarbusto. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: H. Cuadros 4945 (MO).
N.V.: uvito.

Symplocos serrulata Bonpl.
Árbol. Nativa. bp-PM, bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino, La Ceja del Tambo, Medellín, Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13423 (COL, HUA, MO).
N.V.: fruto de pava, pavas.

Symplocos theiformis (L. f.) Oken
Alstonia theiformis L. f.
Árbol, arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y

Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5356 (HUA, MO).

TALINACEAE
Por: Á. Idárraga

1 géneros, 2 especies.

Talinum L.
2 especies

Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn.
Portulaca paniculata Jacq.
Hierba. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Armenia, Fredonia, Peque, Santa Fé de Antioquia, Tarso, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5456 (HUA, MO).

Talinum triangulare (Jacq.) Willd.
Portulaca triangularis Jacq.
Hierba. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-1000 m.
MPIO(s): Santa Fé de Antioquia, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & F.J. Roldán 9436 (HUA).

THEACEAE
Por: M. Merello

2 géneros, 4 especies, 1 especie introducida.

Keng, H. 1980. On the unification of *Laplacea* and *Gordonia* (Theaceae). Gard. Bull. Singapore 33: 303—311; Kobuski, C.E. 1950. Studies in the Theaceae—XX. Notes on the South and Central American species of *Laplacea*. J. Arnold Arbor. 31: 405—429; Kobuski, C.E. 1953. Studies in the Theaceae—XXVII. Miscellaneous new species in Theaceae. J. Arnold Arbor. 34: 125—137.

Camellia L.
1 especie

Camellia japonica L.
Árbol, arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Medellín, Peque, Rionegro.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 9563 (HUA).
N.V.: camelia.

Gordonia J. Ellis
3 especies

Gordonia fruticosa (Schrad.) H. Keng
Wikstroemia fruticosa Schrad.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-4000 m.
MPIO(s): Belmira, Buriticá, Caicedo, Envigado, Ituango, Medellín, Sonsón, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13144 (HUA, MO).

Gordonia pubescens L'Hér.
Árbol. Nativa. bmh-MB. Cordillera Occidental. 2500-3000 m.
MPIO(s): Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & H. Cuadros 79099 (MO).

Gordonia robusta (Kobuski) H. Keng
Laplacea robusta Kobuski
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 6417 (MO).

THYMELAEACEAE
Por: Z. Rogers

2 géneros, 2 especies.

Daphnopsis Mart.
1 especie

Daphnopsis caracasana Meisn.
Arbol. Nativa. bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 6391 (HUA).
N.V.: guasco.
NOTA(s): determinación provisional. Sin duda el género ocurre en Antioquia, pero las colecciones son insuficientes para asignar a especie con certeza. Posiblemente exista una especie adicional aún no descrita.

Schoenobiblus Mart.
1 especie

Schoenobiblus peruvianus Standl.
Árbol, arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-

T, bmh-T, bp-PM. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Betania, Campamento, Cocorná, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Giraldo et al. 1148 (HUA, MO).
N.V.: aguanoso, barbasquillo, pela manos.
NOTA(s): empleada para la elaboración de cordeles.

TOFIELDIACEAE
Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie.

Isidrogalvia Ruiz & Pav.
1 especie

Isidrogalvia sessiliflora (Hook.) Cruden
Tofieldia sessiliflora Hook.
Hierba. Nativa, cultivada. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3500 m.
MPIO(s): Belmira, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Yarumal.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 261 (HUA, MO).

TOVARIACEAE
Por: R. Callejas

1 género, 1 especie.

Tovaria Ruiz & Pav.
1 especie

Tovaria pendula Ruiz & Pav.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Cañasgordas, Ciudad Bolívar, Envigado, Frontino, Heliconia, Ituango, Jardín, La Estrella, Liborina, Salgar, Santa Bárbara, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7121 (HUA, MO).

TRIGONIACEAE
Por: Á. Idárraga

2 géneros, 5 especies.

Lleras, E. 1978. Trigoniaceae. Fl. Neotrop. Monogr. 19: 1—65.

Isidodendron Fern. Alonso, Pérez-Zabala & Idárraga
1 especie

Isidodendron tripterocarpum Fern. Alonso, Pérez-Zabala & Idárraga
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): El Bagre, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo.
USO(s): combustible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Idárraga et al. 1948 (HUA).
N.V.: marfil.

Trigonia Aubl.
4 especies

Trigonia laevis Aubl.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Caucasia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 778 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Trigonia rugosa Benth.
Arbusto, trepadora. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4866 (COL).

Trigonia sericea Kunth
Arbusto, trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Amagá, Andes, Betania, Jericó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Romero 2423 (COL).

Trigonia virens J.F. Macbr.
Trigonia crassiflora A.C. Sm.
Arbusto, trepadora. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 1115 (NY).

TRIURIDACEAE
Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie.

Maas, P.J.M. & T. Rübsamen. 1986. Triuridaceae. Fl. Neotrop. Monogr. 40: 1—55; Maas, P.J.M. 1988.

Triuridaceae. Fl. Colombia 6: 1—31.

Sciaphila Blume
1 especie

Sciaphila purpurea Benth.
Saprófita. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & Grupo Palinología 4800 (HUA).

TROPAEOLACEAE
Por: R. del C. Ortiz

1 género, 9 especies.

Sparre, B. & L. Andersson. 1991. A taxonomic revision of the Tropaeolaceae. Opera Bot. 108: 1—140.

Tropaeolum L.
9 especies

Tropaeolum adpressum Hughes
Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caramanta, Guarne, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1010 (HUA, MO).

Tropaeolum deckerianum Moritz & H. Karst.
Trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Betania, Frontino, Jardín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7061 (HUA, MO).

Tropaeolum emarginatum Turcz.
Tropaeolum concavum Killip
Trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Medellín, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2654 (MEDEL, US).

Tropaeolum hirtifolium Hughes
Trepadora. Nativa. 1500-2000 m.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W. Kalbreyer 1455 (HT: K).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo. Sin información adicional

Tropaeolum lindenii Wallis
Trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Medellín, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.H. Hodge 6619 (GH).

Tropaeolum longifolium Turcz.
Trepadora. Nativa. bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Bello, Caldas, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 592 (MEDEL, US).

Tropaeolum magnificum Sparre
Trepadora. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 8052 (HUA, MO).

Tropaeolum majus L.
Trepadora. Nativa, cultivada. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Bello, Guarne, La Estrella, Medellín, San Pedro de los Milagros, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur & R.W. Pohl 217 (HUA, MO).
NOTA(s): B. Sparre & L. Andersson (1991) señalan que la especie es un híbrido natural entre *T. ferreyrae* y *T. minus*.

Tropaeolum moritzianum Klotzsch
Trepadora. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental.
MPIO(s): Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Daniel 2653 (MEDEL, US).
NOTA(s): elevación estimada 1000-1500 m.

TYPHACEAE
Por: Á. Idárraga & R. Callejas

2 géneros, 2 especies.

Sparganium L.
1 especie

Sparganium americanum Nutt.
Hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur & R.W. Pohl 218 (HUA, MO).

Typha L.
1 especie

Typha domingensis Pers.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amagá, Amalfi, Barbosa, Dabeiba, Girardota, Turbo, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E. Ascanio 371 (HUA, JAUM, MO).
N.V.: tornillo.

ULMACEAE

Por: W.G. Vargas

1 género, 2 especies.

Ampelocera Klotzsch
2 especies

Ampelocera longissima Todzia
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí.
USO(s): combustible, maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Castaño et al. 442 (HUA).

Ampelocera macrocarpa Forero & A.H. Gentry
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos.
USO(s): combustible, maderable.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. McPherson 13320 (HUA, MO).

URTICACEAE

Por: Á. Idárraga & R. Liesner; P. Franco & C.C. Berg (*Cecropia*, *Coussapoa*, *Pourouma*)

12 géneros, 83 especies, 1 especie endémica, 3 especies introducidas, 3 especies esperadas.

Berg, C.C., R.W.A.P. Akkermans & E.C.H. van Heusden. 1990. Cecropiaceae: *Coussapoa* and *Pourouma*, with an introduction to the family. Fl. Neotrop. Monogr. 51: 1—208; Berg, C.C. 2000. Cecropiaceae. Fl. Venezuela 191—249; Berg, C.C. 2001. A new species of *Cecropia* (Cecropiaceae) from Colombia. Caldasia 23: 77—79; Berg, C.C. 2002. An account on the *Cecropia* species (Cecropiaceae) of Peru. Caldasia 24: 229—238; Berg, C.C. & P. Franco. 2005. *Cecropia*. Fl. Neotrop. Monogr. 94: 1—230; Cuatrecasas, J. 1945. Notas a la flora de Colombia—VII. Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 6: 274—299; Cuatrecasas, J. 1956. Notas a la flora de Colombia—XIV. Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 9: 325—341; Killip, E.P. 1939. The Andean species of *Pilea*. Contr. U.S. Natl. Herb. 26: 475—530; Steinmann, V.W. 2005. Four new neoptropical species and a new combination of *Urera* (Urticaceae). Acta Bot. Mex. 71: 19—43.

Boehmeria Jacq.
6 especies

Boehmeria aspera Wedd.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM, bs-T. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3000 m.
MPIO(s): Campamento, Frontino, Liborina, Medellín, Peque, Salgar, Uramita, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6078 (COL, HUA, MO).

Boehmeria bullata Kunth
subsp. **bullata** , subsp. **coriacea** (Killip) Friis & Wilmot-Dear

Boehmeria coriacea Killip
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-3000 m.
MPIO(s): Betania, Fredonia, Jardín, Sabanalarga, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5242 (HUA, MO).

Boehmeria caudata Sw.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Amagá, Amalfi, Andes, Caldas, Campamento, Ciudad Bolívar, Cocorná, Fredonia, Frontino, Girardota, Jericó, Medellín, Montebello, Nariño, Peque, Pueblorrico, Sabanalarga, Salgar, San Jerónimo, San Luis, Sonsón, Támesis, Tarso, Urrao, Venecia, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & N. Bedoya 4538 (COL, HUA, MO).
N.V.: zanca de mula.

Boehmeria celtidifolia Kunth
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera

Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Medellín, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1230 (MEDEL, MO).

Boehmeria nivea (L.) Gaudich.
Urtica nivea L.
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-PM, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Andes, Bello, Cocorná, Donmatías, El Peñol, Medellín.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.A. Giraldo 663 (HUA).
NOTA(s): es usada como planta forrajera.
N.V.: ramio.

Boehmeria ulmifolia Wedd.
Arbusto. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 3880 (HUA, MO).

Cecropia Loefl.
15 especies, 1 especie endémica

Cecropia angustifolia Trécul
Cecropia caucana Cuatrec., *Cecropia danielis* Cuatrec., *Cecropia palmatisecta* Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2500 m.
MPIO(s): Abejorral, Anorí, Betania, Cocorná, Envigado, Frontino, Ituango, La Ceja del Tambo, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Franco & C.C. Berg 5570 (BG, COL, HUA, LP, MO, NY, QCA).
N.V.: yarumo.

Cecropia bullata C.C. Berg & P. Franco
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Franco & C.C. Berg 5550 (BG, COL, HUA).

Cecropia gabrielis Cuatrec.
Cecropia monostachya C.C. Berg
Árbol. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Angelópolis, Cocorná, Yarumal.
TIPO: F.A. Barkley & G. Gutiérrez 17C675 (HT: F; IT: COL, MEDEL, VALLE).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Franco & C.C. Berg 4590 (BG, COL, HUA).

Cecropia garciae Standl.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Franco & C.C. Berg 5559 (BG, COL, HUA, MO).

Cecropia hispidissima Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Granada, San Carlos, San Luis, San Rafael, Valdivia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6756 (BG, COL, HUA, MO).

Cecropia insignis Liebm.
Cecropia eximia Cuatrec., *Cecropia polyandrophora* Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, Cocorná, Frontino, Mutatá, San Carlos, San Luis, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Franco et al. 4585 (BG, COL, HUA).
N.V.: yawino rojo.

Cecropia longipes Pittier
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 4735 (JAUM).

Cecropia megastachya Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Franco & C.C. Berg 5556 (BG, COL, HUA, US).

Cecropia membranacea Trécul
Cecropia tessmannii Mildbr.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Necoclí, Puerto Berrío, Tarazá, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1929 (COL, HUA, JAUM, MO).

Cecropia multisecta P. Franco & C.C. Berg
Árbol. Endémica. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Anorí, San Rafael.
TIPO: P. Franco & C.C. Berg 5573 (HT: COL; IT: BG, COL, HUA).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Franco & C.C. Berg 4574 (BG, HUA).

Cecropia obtusifolia Bertol.
subsp. **burriada** (Cuatrec.) C.C. Berg & P. Franco
Cecropia alvarezii Cuatrec., *Cecropia burriada* Cuatrec., *Cecropia dabeibana* Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, Dabeiba, Frontino, Mutatá, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, Turbo, Urrao, Valdivia, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Franco & C.C. Berg 5567 (BG, COL, HUA, LP, MO, US).
N.V.: yarumo.

Cecropia peltata L.
Cecropia arachnoidea Pittier, *Cecropia goodspeedii* Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Barbosa, Betulia, Caucasia, El Bagre, Fredonia, Frontino, Ituango, Jericó, Medellín, Mutatá, Sabanalarga, San Carlos, San Luis, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Tarazá, Turbo, Uramita, Valdivia, Yondó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Franco & C.C. Berg 5561 (BG, COL, HUA, LP, MO, NY, US).
N.V.: guarumo, yarumo.

Cecropia plicata Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Donmatías, Frontino, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Franco et al. 4592 (BG, HUA).

Cecropia reticulata Cuatrec.
Cecropia scutata Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Dabeiba, Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Franco & C.C. Berg 5151 (BG, COL, HUA, LP, MO, US).

Cecropia telenitida Cuatrec.
Cecropia teleincana Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Cañasgordas, El Retiro, Guarne, Medellín, Rionegro, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: P. Franco et al. 4579 (COL, HUA).
N.V.: yarumo blanco.

Coussapoa Aubl.
9 especies

Coussapoa asperifolia Trécul
subsp. **magnifolia** (Trécul) Akkermans & C.C. Berg
Coussapoa magnifolia Trécul
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Barbosa, Donmatías, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand et al. 1288 (COL, HUA, JAUM, MO).

Coussapoa cinnamomifolia Mildbr.
Árbol, liana. Nativa. bh-PM, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3997 (BG, HUA, MO).

Coussapoa contorta Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1044 (COL, HUA, MEDEL, MO).

Coussapoa crassivenosa Mildbr.
Árbol. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & J. Betancur 5356 (HUA, MO, NY).

Coussapoa duquei Standl.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.

MPIO(s): Jericó, Medellín, Puerto Nare.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8463 (HUA).
N.V.: suelda de roca.

Coussapoa herthae Mildbr.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6719 (BG, HUA, MO).

Coussapoa parviceps Standl.
Árbol, hemiepífita. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 75944 (MO).

Coussapoa parvifolia Standl.
Árbol, hemiepífita. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1798 (BG, HUA, MO).

Coussapoa villosa Poepp. & Endl.
Coussapoa araneosa Standl., *Coussapoa danielis* Cuatrec., *Coussapoa macarenensis* var. *antioquiensis* Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Campamento, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Cocorná, Ebéjico, Jardín, Puerto Nare, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & F.J. Roldán 2309 (BG, HUA, MO).

Hemistylus Benth.
1 especie

Hemistylus boehmerioides Benth.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Amagá, Andes, Ebéjico, Salgar, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.S. Espinal et al. 4631 (COL, MEDEL).

Laportea Gaudich
1 especie

Laportea aestuans (L.) Chew
Urtica aestuans L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-1500 m.
MPIO(s): Medellín, Sabanalarga.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & J.C. Marrugo 5434 (MEDEL).

Myriocarpa Benth.
3 especies

Myriocarpa cordifolia Liebm.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Gómez & Grupo al Bosque 74 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Myriocarpa longipes Liebm.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Carepa, Dabeiba, Frontino, Medellín, Mutatá, Necoclí, Puerto Nare, Salgar, San Andrés de Cuerquia, San Luis, Támesis, Turbo, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L Zarucchi et al. 4993 (COL, HUA, MO).

Myriocarpa stipitata Benth.
Árbol. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Jericó, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5519 (HUA, MO).

Phenax Wedd.
5 especies

Phenax angustifolius (Kunth) Wedd.
Boehmeria angustifolia Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2000 m.
MPIO(s): Armenia, Hispania, Liborina, Nariño, Salgar, Valdivia, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra 5253 (HUA, MO).

Phenax laevigatus Wedd.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.

MPIO(s): San Francisco.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Hno. Ariste-Joseph A259 (MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Phenax mexicanus Wedd.
Arbusto. Nativa. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Campamento.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8250 (HUA, MO).

Phenax sonneratii (Poir.) Wedd.
Parietaria sonneratii Poir.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2132 (HUA, MO).

Phenax uliginosus Wedd.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Frontino, Guarne, San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5833 (HUA, MO).

Pilea Lindl.
30 especies

Pilea alsinifolia Wedd.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce. 0-2000 m.
MPIO(s): Medellín, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 824 (COL, HUA, JAUM, MO).

Pilea angustifolia Killip
Epífita, hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Envigado, Fredonia, Jardín, Medellín, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6036 (COL, HUA, MO).

Pilea antioquensis Killip
Hierba. Nativa. bh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Angelópolis.
TIPO: R.A. Toro 885 (HT: NY; IT: MEDEL, US).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Pilea cadierei Gagnep. & Guillaumin
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L Albert de Escobar 2251a (HUA).

Pilea carnosula Wedd.
Hierba. Nativa. 1000-2000 m.
TIPO: J.J. Triana 345 (HT: P).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo. Sin información adicional.

Pilea centradenioides Seem.
Pilea trianaeana Wedd.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2019 (HUA, MO).

Pilea ceratocalyx Wedd.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 16828 (MO).

Pilea cuprea K. Krause
NOTA(s): esperada.

Pilea daguensis Killip
Hierba, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & E. Rentería 1071 (HUA, MO).

Pilea dauciodora Pav. ex Wedd.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, Guarne, Jardín, Medellín, Salgar, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & M.V. Arbeláez 9580 (HUA).

Pilea fasciata Wedd.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 24581 (COL, MO).

Pilea filicina Killip
Epífita, trepadora. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental,

vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 24564 (COL, HUA, MO).

Pilea gallowayana Killip
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 24602 (COL, MO).

Pilea goudotiana Wedd.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Dabeiba, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5067 (COL, HUA, MO).

Pilea hitchcockii Killip
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 24592 (COL, HUA, MO).

Pilea hyalina Fenzl
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Fredonia, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4278 (COL, HUA, MO).

Pilea imparifolia Wedd.
Epífita, hemiepífita, hierba, trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Chigorodó, Dabeiba, Mutatá, Remedios, Segovia, Tarazá, Turbo, Vigía del Fuerte.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4491 (COL, HUA, MO).

Pilea latifolia Wedd.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 24565 (COL, HUA, MO).

Pilea microphylla (L.) Liebm.
Parietaria microphylla L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Andes, Angelópolis, Dabeiba, Medellín, Santa Fé de Antioquia, Uramita.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5497 (HUA, MO).

Pilea mutisiana (Spreng.) Wedd.
Urtica mutisiana Spreng.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bp-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Caldas, Envigado, Frontino, Jericó, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & G.E. Martínez A. 1394 (HUA, MO).

Pilea obetiifolia Killip
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Jardín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 3735 (HUA, MO).

Pilea pennellii Killip
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Ebéjico, La Estrella, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley 19An159 (MEDEL).

Pilea plumulosa A.K. Monro
Hierba. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & M.V. Arbeláez 9579 (HUA, MO).

Pilea ptericlada Donn. Sm.
Hierba. Nativa. bh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): Sonsón, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Gutiérrez 35576 (MO).

Pilea pteropodon Wedd.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1907 (HUA, MO).

Pilea pubescens Liebm.
Hierba. Nativa. bh-PM, bp-PM. Valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 944 (HUA, MEDEL).

Pilea purpurea Killip
Arbusto. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 18C212 (MEDEL).

Pilea rhombea (L. f.) Liebm.
Urtica rhombea L. f.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 19An160 (MEDEL).

Pilea rojasiana Killip
Liana, trepadora. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 2000-2500 m.
MPIO(s): Jardín, Salgar.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6052 (HUA, MO).
NOTA(s): determinación provisional.

Pilea serpyllacea (Kunth) Liebm.
Urtica serpyllacea Kunth
Hierba. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Triana 898 (B, K, NY, P).

Pilea tatamensis Killip
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Medellín, Santa Bárbara, Támesis, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley et al. 19an341 (MEDEL).

Pilea vegasana Killip
NOTA(s): esperada.

Pilea vulcanica Liebm.
NOTA(s): esperada.

Pourouma Aubl.
5 especies

Pourouma bicolor Mart.
subsp. **bicolor,** subsp. **chocoana** (Standl.) C.C. Berg & Heusden, subsp. **scobina** (Benoist) C.C. Berg & Heusden
Pourouma aspera Trécul, *Pourouma chocoana* Standl., *Pourouma scobina* Benoist.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Barbosa, Campamento, Caracolí, Caucasia, Cocorná, Fredonia, Frontino, Granada, Maceo, Mutatá, Nariño, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Luis, San Rafael, Santo Domingo, Tarazá, Turbo, Urrao, Yondó, Zaragoza.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8214 (HUA, MO).
N.V.: cirpo, cirpo macho.

Pourouma cecropiifolia Mart.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Puerto Berrío, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8642 (HUA).

Pourouma hirsutipetiolata Mildbr.
subsp. **hirsutipetiolata,** subsp. **hispida** (Standl. & Cuatrec.) C.C. Berg & Heusden
Pourouma hispida Standl. & Cuatrec.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Cáceres, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, San Carlos, San Luis, Urrao, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1302 (HUA, JAUM, MO).
N.V.: cirpe, cirpo.

Pourouma melinonii Benoist
subsp. **glabrata** C.C. Berg & Heusden
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá, San Luis, Urrao, Yondó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1879 (BG, HUA, MO).
N.V.: cirpe macho.

Pourouma minor Benoist
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y

valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Frontino, Puerto Nare, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 4063 (A, COL, HUA, MO).

Pouzolzia Gaudich.
2 especies

Pouzolzia obliqua (Wedd.) Wedd.
Margarocarpus obliquus Wedd.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Hispania, Nariño, San Luis, San Rafael, Támesis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1516 (HUA, MO).

Pouzolzia occidentalis (Liebm.) Wedd.
var. **occidentalis**
Leucococcus occidentalis Liebm.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Carepa, Dabeiba, Maceo, San Jerónimo, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5458 (HUA, MO).

Urera Gaudich.
4 especies

Urera baccifera (L.) Gaudich. ex Wedd.
Urtica baccifera L.
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Caldas, Carepa, El Bagre, Envigado, Frontino, Granada, Maceo, Mutatá, Nariño, Necoclí, Peque, Puerto Berrío, Salgar, San Carlos, San Luis, Támesis, Zaragoza.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.C. Daly & O. Escobar 6087 (HUA, MO, NY).
N.V.: ortiga.

Urera laciniata Goudot ex Wedd.
Arbusto, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá, San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1700 (HUA, MO, NY).

Urera simplex Wedd.
Urera eggersii Hieron.
Árbol, arbusto, liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cáceres, Dabeiba, Frontino, Mutatá, Nariño, Segovia, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 917 (HUA, MO).

Urera verrucosa (Liebm.) V.W. Steinm.
Urtica verrucosa Liebm.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Abejorral, Anorí, Carepa, Cocorná, Dabeiba, Fredonia, Frontino, Gómez Plata, Ituango, Medellín, Necoclí, Sabanalarga, San Luis, Támesis, Turbo, Venecia.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5932 (HUA, MO).
NOTA(s): muy similar a *Urera caracasana* con la que es frecuentemente confundida.
N.V.: pringamosa.

Urtica L.
2 especies

Urtica ballotifolia Wedd.
Hierba. Nativa. bp-M. Cordillera Occidental. 3000-3500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4371 (HUA, MO).

Urtica dioica L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez & J. C. Marrugo 5687 (MEDEL).
N.V.: ortiga.

VERBENACEAE

Por: R. Liesner

11 géneros, 33 especies, 4 especies introducidas.

Moldenke, H.N. 1964. Materials toward the

monograph of the genus *Verbena*. XXII. Phytologia 10: 490—504; Rueda, R.M. 1994. Systematics and evolution of the genus *Petrea* (Verbenaceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 81: 610—652.

Aloysia Palau
1 especie

Aloysia triphylla Royle
Arbusto. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
MPIO(s): Andes, Guarne, Medellín, Titiribí.
USO(s): medicinal
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 571 (JAUM, MEDEL).
N.V.: cidrón.

Bouchea Cham.
1 especie

Bouchea prismatica (L.) Kuntze
Verbena prismatica L.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Ciudad Bolívar, Hispania, Montebello, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2484 (HUA, MO).

Citharexylum L.
4 especies

Citharexylum caudatum L.
Arbusto. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 531 (COL, HUA, MO).

Citharexylum kunthianum Moldenke
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1500 m.
MPIO(s): Liborina, Sabanalarga, Santa Fé de Antioquia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5499 (COL, HUA, MO).

Citharexylum montanum Moldenke
Árbol. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): La Ceja del Tambo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Arias 210 (HUA, MO).

Citharexylum sulcatum Moldenke
Árbol. Nativa. bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 3000-3500 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & F.J. Roldán 10653 (HUA).

Duranta L.
3 especies

Duranta erecta L.
Duranta repens L.
Arbusto. Naturalizada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Caldas, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: B.E. Madrigal 56 (HUA).
N.V.: espino, ochuvo.

Duranta mutisii L. f.
Arbusto. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-3000 m.
MPIO(s): Caramanta, Frontino, La Ceja del Tambo, Medellín, Montebello, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 1131 (HUA, MO).
N.V.: aguapante.

Duranta obtusifolia Kunth
Arbusto. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Gómez et al. 82 (HUA, MO).

Lantana L.
10 especies

Lantana camara L.
Arbusto, hierba. Naturalizada. bh-PM, bh-MB, bmh-PM, bmh-T. Cordillera Occidental, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Guarne, Jericó, Medellín, Montebello, San Luis, Turbo.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1249 (HUA, MO).
N.V.: venturosa.

Lantana canescens Kunth
Arbusto. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 500-1000 m.
MPIO(s): Liborina, San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & H. León 20186 (MO).

Lantana cujabensis Schauer
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 940 (JAUM, MO).

Lantana fucata Lindl.
Arbusto. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Anzá, San Jerónimo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5416 (HUA, MO).

Lantana hirta Graham
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Frontino, Guarne, Medellín, Rionegro, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas 11326 (HUA, MO).

Lantana lopez-palacii Moldenke
Arbusto. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 1500-2500 m.
MPIO(s): Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 464 (MEDEL).

Lantana salicifolia Kunth
Arbusto. Nativa. bp-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.I. Orozco et al. 461 (COL, MEDEL).

Lantana tomasii Moldenke
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Santo Domingo.
TIPO: Hno. Daniel 2643 (HT: US; IT: MEDEL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D. Soejarto et al. 3109 (HUA).

Lantana trifolia L.
Lantana maxima Hayek
Arbusto, hierba, subarbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Ciudad Bolívar, El Bagre, Ituango, Medellín, Mutatá, Puerto Nare, San Luis, Sonsón, Tarso, Turbo, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 938 (HUA, JAUM, MO).

Lantana urticifolia Mill.
Arbusto, hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Betulia, Medellín, San Jerónimo, Sonsón, Turbo, Valdivia.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry & H. León 20184 (MO).
N.V.: palabra de mujer, tango

Lippia L.
4 especies

Lippia alba (Mill.) N.E. Br. ex Britton & P. Wilson
Lantana alba Mill.
Arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-2500 m.
MPIO(s): Envigado, Itagüí, Medellín, Rionegro.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Calle & S. Muriel 34 (HUA).
N.V.: pronto alivio.

Lippia americana L.
Arbusto. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Liborina, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7038 (HUA, MO).

Lippia hirsuta L. f.
Árbol. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.D. Rodriguez et al. 788 (HUA).

Lippia schlimii Turcz.
Lippia hirsuta var. *glabrescens* Moldenke
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Buriticá, Caldas, El Retiro, Envigado, Frontino, Guarne, Jardín, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, Nariño, Peque, Sabaneta, Salgar, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5654 (HUA, MO).

Petrea L.
3 especies

Petrea pubescens Turcz.
Árbol. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 242 (MEDEL, NY, US).

Petrea rugosa Kunth
Arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 500-1000 m.
MPIO(s): San Jerónimo, Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley 38C494 (TEX).

Petrea volubilis L.
Petrea aspera Turcz., *Petrea atrocoerulea* Moldenke
Arbusto, liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Jardín, Mutatá, San Luis, Segovia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1399 (COL, MO).
N.V.: plumón.

Phyla Lour.
2 especies

Phyla betulifolia (Kunth) Greene
Lippia betulifolia Kunth
Hierba. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 1402 (MEDEL).

Phyla nodiflora (L.) Greene
Verbena nodiflora L.
Hierba. Nativa. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 530 (HUA, MO).

Priva Adans.
1 especie

Priva lappulacea (L.) Pers.
Verbena lappulacea L.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Caucasia, Montebello, Turbo, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & Curso de Fitogeografia 4918 (HUA).

Stachytarpheta Vahl.
2 especies

Stachytarpheta cayennensis (Rich.) Vahl
Verbena cayennensis Rich.
Hierba, subarbusto. Nativa. bh-T, bmh-MB, bmh-PM. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Andes, Anorí, Betania, Campamento, Caucasia, Ciudad Bolívar, Fredonia, Hispania, Montebello, Nariño, Sabanalarga, San Jerónimo, San Luis, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5168 (HUA, MO).
N.V.: verbena blanca.

Stachytarpheta mutabilis (Jacq.) Vahl
Verbena mutabilis Jacq.
Hierba, Arbusto. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-1500 m.
MPIO(s): Anzá, Medellín, Sabanalarga, Santa Fé de Antioquia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5130 (HUA).

Verbena L.
2 especies

Verbena hybrida Groenl. & Rumpler
Hierba. Naturalizada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Rionegro.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Atehortúa 8 (HUA).

Verbena litoralis Kunth
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-MB, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Andes, Caldas, Ciudad Bolívar, Copacabana, El Retiro, Fredonia, Frontino, Itagüí, Medellín, Montebello, Sabanalarga, Salgar, Támesis.
USO(s): medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 1336 (HUA, MO).
N.V.: verbena, verbena blanca.

VIOLACEAE

Por: H. Ballard

9 géneros, 30 especies, 1 especies endémica, 2 especies introducidas, 1 especie esperada.

Hekking, W.H.A. 1988. Violaceae, Part I. *Rinorea* and *Rinoreocarpus*. Fl. Neotrop. Monogr. 46: 1—207.

Amphirrhox Spreng.
1 especie

Amphirrhox longifolia (A. St.-Hil.) Spreng.
Spathularia longifolia A. St.-Hil.
Arbusto. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 5641 (HUA).

Anchietea A. St.-Hil.
1 especie

Anchietea frangulaefolia Melch.
Liana. Nativa. bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.C. Lehmann 7546 (B?).

Corynostylis Mart. & Zucc.
1 especie

Corynostylis arborea (L.) S.F. Blake
Viola arborea L.
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 582 (JAUM, MO).

Fusispermum Cuatrec.
1 especie

Fusispermum minutiflorum Cuatrec.
Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: K.S. Edwards & Á. Cogollo 754 (JAUM, K, MO).

Gloeospermum Triana & Planch.
3 especies

Gloeospermum falcatum Hekking
Arbusto, liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Anorí, San Carlos.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4535 (HUA, MO).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Gloeospermum longifolium Hekking
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, San Luis, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería & Á. Cogollo 2682 (JAUM, MO).

Gloeospermum sphaerocarpum Triana & Planch.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Cocorná, Mutatá, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, San Carlos, San Luis, San Roque, Tarazá, Turbo, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 1003 (HUA, JAUM, MO).

Hybanthus Jacq.
2 especies

Hybanthus attenuatus (Humb. & Bonpl. ex Schult.) Schulze-Menz
Ionidium attenuatum Humb. & Bonpl. ex Schult.
Hierba. Nativa. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.A. Archer 686 (MEDEL).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Hybanthus prunifolius (Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.) Schulze-Menz
Viola prunifolia Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1758 (HUA, MO).

Leonia Ruiz & Pav.
4 especies

Leonia cymosa Mart.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez et al. 90 (JAUM, MO).

Leonia glycycarpa Ruiz & Pav.
var. **glycycarpa**
Leonia racemosa Mart.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.

MPIO(s): Anorí, Cáceres, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D.D Soejarto & E. Rentería 3591 (HUA, MO).

Leonia occidentalis Cuatrec. ex L.B. Sm. & A. Fernández
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi 3319 (JAUM, MO).

Leonia triandra Cuatrec. ex L.B. Sm. & A. Fernández
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Anorí, Cáceres, Caracolí, Caucasia, Cocorná, Frontino, Mutatá, Nariño, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, Tarazá, Turbo.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S.E. Hoyos & J.J. Hernández 265 (JAUM, MO).
N.V.: cascarillo.

Rinorea Aubl.
13 especies, 1 especie endémica

Rinorea antioquiensis L.B. Sm. & A. Fernández
Árbol. Endémica. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
TIPO: O. Haught 4566 (HT: US; IT: COL, K, NY).
NOTA(s): conocida solamente del Tipo.

Rinorea apiculata Hekking
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 1627 (HUA, JAUM, MO).

Rinorea dasyadena A. Robyns
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Ramírez & D. Cárdenas 528 (HUA, JAUM, MO).

Rinorea falcata (Mart. ex Eichler) Kuntze
Alsodeia falcata Mart. ex Eichler
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería et al. 1571 (HUA, MO).

Rinorea flavescens (Aubl.) Kuntze
NOTA(s): esperada. Se encuentra en el límite entre Antioquia y Chocó.

Rinorea haughtii L.B. Sm. & A. Fernández
Árbol. Nativa. bh-T, bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Castaño 363 (HUA).
NOTA(s): determinación provisional.

Rinorea hirsuta Hekking
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Berrío, Puerto Triunfo, San Luis, Sonsón, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & Lozano 916 (JAUM, MO).

Rinorea hymenosepala S.F. Blake
Árbol. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
TIPO: F.W. Pennell 3783 (HT: NY).
NOTA(s): conocida en Antioquia solamente del tipo.

Rinorea lindeniana (Tul.) Kuntze
var. **fernandeziana** Hekking, var. **lindeniana**
Alsodeia lindeniana Tul.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, San Luis, Segovia, Tarazá, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 1578 (JAUM, MO).

Rinorea paniculata (Mart.) Kuntze
Alsodeia paniculata Mart.
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Caucasia, Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & J. Betancur 3591 (HUA, MO).

Rinorea pubiflora (Benth.) Sprague & Sandwith
Alsodeia pubiflora Benth.
Árbol. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. de Bruijn 1522 (MO).
NOTA(s): ejemplar no observado.

Rinorea sylvatica (Seem.) Kuntze
Alsodeia sylvatica Seem.
Árbol. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4780 (G, UC, US).

Rinorea ulmifolia Kuntze
Alsodeia ulmifolia (Kunth) Spreng., *Conohoria ulmifolia* Kunth
Arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Cáceres, Puerto Berrío, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & D. Cárdenas 4197 (HUA, MO).

Rinorea viridifolia Rusby
Árbol, arbusto. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá, San Luis, Segovia, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 635 (HUA, JAUM, MO).

Viola L.
4 especies

Viola odorata L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín.
USO(s): medicinal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Calle & S. Muriel 2 (HUA, MEDEL).
N.V.: violeta.

Viola scandens Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Caldas.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 7262 (HUA).

Viola stipularis Sw.
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-3500 m.
MPIO(s): Bello, Belmira, Briceño, Caldas, El Retiro, Envigado, Frontino, Granada, Guarne, Jardín, La Unión, Medellín, Peque, Sonsón, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 7150 (HUA, MO).

Viola tricolor L.
Hierba. Adventicia. bh-MB, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3000 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín.
USO(s): medicinal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R.A. Toro 758 (MEDEL).
N.V.: pensamiento.

VITACEAE

Por: M. Merello

2 géneros, 13 especies.

Lombardi, J.A. 2000. Vitaceae: Gêneros *Ampelocissus*, *Ampelopsis* e *Cissus*. Fl. Neotrop. Monogr. 80: 1—250.

Cissus L.
12 especies

Cissus alata Jacq.
Cissus rhombifolia Vahl
Liana. Nativa. bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Caucasia, Liborina, San Luis, Segovia, Turbo, Yondó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & O. Escobar 1168 (HUA, JAUM, MO).

Cissus colombiensis Lombardi
Liana. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9919 (HUA, MO).

Cissus descoingsii Lombardi
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Caldas, Medellín, Puerto Nare, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6703 (HUA, MO).

Cissus erosa Rich.
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.

MPIO(s): Amalfi, Andes, Anorí, Cáceres, Caucasia, Chigorodó, Cocorná, El Bagre, Fredonia, Gómez Plata, Hispania, Mutatá, Nariño, Puerto Berrío, Remedios, Salgar, San Carlos, San Luis, Santa Bárbara, Segovia, Turbo, Valdivia, Vegachí, Yolombó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal & M.P. Velásquez 4140 (HUA, MO).
N.V.: mondonguillo.

Cissus martiniana Woodson & Seibert
Liana, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Andes.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: V. Pérez 534 (HUA).

Cissus microcarpa Vahl
Liana. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bmh-PM, bmh-T, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.
MPIO(s): Anorí, Caldas, Frontino, Medellín, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & O. Escobar 6874 (HUA, JAUM, MO).

Cissus neei Croat
Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.D. Shepherd 568 (HUA, MO).

Cissus obliqua Ruiz & Pav.
Liana. Nativa. bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Scolnik 19An269 (BM, MEDEL, S, US).

Cissus paraensis Lombardi
Liana. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4709 (UC, US).

Cissus sicyoides L.
Liana, trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-MB, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.
MPIO(s): Abejorral, Dabeiba, Hispania, Medellín, Necoclí, Peque, Remedios, Santa Fé de Antioquia, Sonsón, Támesis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Cardona & I. Estrada 1153 (HUA).

Cissus trianae Planch.
Liana. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central. 1000-3000 m.
MPIO(s): Abejorral, Bello, Belmira, Caldas, Envigado, Fredonia, Medellín, San Pedro de los Milagros, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Pipoly et al. 17862 (MO).

Cissus verticillata (L.) Nicolson & C.E. Jarvis subsp. **verticillata**
Viscum verticillatum L.
Arbusto, Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T, bp-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-2000 m.
MPIO(s): Abejorral, Amalfi, Andes, Arboletes, Caldas, Campamento, Caucasia, Chigorodó, Dabeiba, Fredonia, Frontino, Hispania, Ituango, Medellín, Montebello, Mutatá, Nariño, Necoclí, Peque, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Júan de Urabá, San Luis, Santa Fé de Antioquia, Segovia, Támesis, Turbo, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Muñoz 293 (HUA, MO).
N.V.: bejuco de agua, frutillo, tripa de pollo.

Vitis L.
1 especie

Vitis tiliifolia Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.
Vitis caribaea DC.
Arbusto, liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bp-PM, bs-T. Valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Campamento, Ciudad Bolívar, Cocorná, Gómez Plata, Salgar, San Luis, Santa Fé de Antioquia, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo 1329 (HUA, JAUM, MO).

VOCHYSIACEAE

Por: R. del C. Ortiz
Revisado por: E. Sanoja

2 géneros, 5 especies, 1 especie endémica.

Sanoja, E. & L. Marcano-Berti. 2006. *Vochysia antioquiae*, Nueva Vochysiaceae de Colombia. Acta Bot. Venez. 29: 257—261.

Qualea Aubl.
1 especies

Qualea lineata Stafleu
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): San Carlos, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Cárdenas & J.G. Ramírez 2788 (JAUM, MO).

Vochysia Aubl.
4 especies, 1 especie endémica

Vochysia antioquiae Sanoja & Marc.-Berti
Árbol. Endémica. bh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Carlos.
TIPO: R. Callejas et al. 8585 (HT: HUA; IT: MO).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: C.A. Velásquez et al. 128 (HUA)
N.V.: dormilón popocho.

Vochysia braceliniae Standl.
Árbol. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.
MPIO(s): Nariño, Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5133 (HUA, MO).

Vochysia ferruginea Mart.
Cucullaria ferruginea (Mart.) Spreng., *Vochysia tomentosa* Seem.
Árbol. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Campamento, Cocorná, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1476 (HUA, MO).
N.V.: dormilón.

Vochysia megalantha Stafleu
Árbol. Nativa. bmh-MB, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Urrao.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 24647 (HUA, MO).

WINTERACEAE
Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie.

Marquínez-Casas, X., F. González, L. Lohmann, M. L. Faria & A. Salatino. 2007. Diversificación y ausencia de diversificación en *Drymis* J. R. Forst. & G. Forst. (Winteraceae). Actual. Biol. Univ. Antioquia 29. Supl. 1: 76.

Drimys J.R. Forst. & G. Forst.
1 especie

Drimys granadensis L. f.
Drimys winteri var. *granadensis* (L. f.) Eichler ex Dusén
Árbol, arbusto. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-MB, bp-M. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-3500 m.
MPIO(s): Abriaquí, Bello, Belmira, Caicedo, Caldas, Carmen de Viboral, El Retiro, Envigado, Guarne, Ituango, La Ceja del Tambo, La Unión, Medellín, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Urrao, Yarumal.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & D. Tuberquia 4628 (HUA, MO).
N.V.: canelo de páramo, laurel de páramo.

XANTHORRHOEACEAE
Por: Á. Idárraga

4 géneros, 4 especies, 4 especies introducidas

Aloe L.
1 especie, 1 especie introducida

Aloe vera (L.) Burm. f.
Aloe perfoliata var. *vera* L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-2000 m.
MPIO(s): Apartadó, Guarne, Medellín, Puerto Berrío, Rionegro.
USO(s): medicinal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Zapata 12 (HUA).
N.V.: penca sábila.
NOTA(s): ampliamente cultivada en todo el departamento.

Eccremis Willd. ex Baker
1 especie

Eccremis coarctata (Ruiz & Pav.) Baker
Anthericum coarctatum Ruiz & Pav.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bmh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1500-3000 m.

MPIO(s): Guarne, La Unión, Medellín, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 2252 (HUA).
N.V.: fito.

Hemerocallis L.
1 especie

Hemerocallis flava (L.) L.
Hemerocallis lilioasphodelus var. *flavus* L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Andes, Guarne, Medellín, Titiribí.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán & R. Fonnegra 2631 (HUA).
N.V.: lirio, lirio amarillo.

Kniphofia Moench
1 especie

Kniphofia praecox Baker
Oenothera venosa Shull & Bartlett
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle del río Porce. 1000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín.
USO(s): artesanal, ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Giraldo et al. 809 (HUA, JAUM).
N.V.: llama, tritoma

XYRIDACEAE

Por: Á. Idárraga & J. Betancur

1 género, 4 especies.

Idrobo, J.M. 1954. Xyridaceae de Colombia. Caldasia 6: 185—245; Kral, R. 1988. The genus Xyris (Xyridaceae) in Venezuela and contiguous northern South America. Ann. Missouri Bot. Gard. 75: 522—722.

Xyris L.
4 especies

Xyris columbiana Malme
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Belmira, La Unión, Medellín, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 2559 (HUA).

Xyris jupicai Rich.
Hierba. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-2000 m.
MPIO(s): Carolina del Príncipe, Caucasia, Cocorná, El Bagre, Guatapé, Remedios, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4604 (HUA, MO).

Xyris laxifolia Mart.
var. **laxifolia**
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Anorí, Carolina del Príncipe, San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 8880 (HUA).

Xyris subulata Ruiz & Pav.
var. **acutifolia** Heimerl, var. **breviscapa** Idrobo & L.B. Sm., var. **subulata**
Hierba. Nativa. bh-MB, bmh-MB, bp-M, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental. 2000-4000 m.
MPIO(s): Andes, Bello, Belmira, Medellín, Santa Rosa de Osos, Urrao, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.M. MacDougal et al. 4492 (HUA, MO).

ZINGIBERACEAE

Por: Á. Idárraga & J. Betancur

7 géneros, 21 especies, 7 especies introducidas.

Maas, P.J.M. 1977. *Renealmia* (Zingiberaceae—Zingiberoideae), Costoideae (Additions) (Zingiberaceae). Fl. Neotrop. Monogr. 18: 1—218.

Alpinia
2 especies

Alpinia purpurata (Vieill.) K. Schum.
Guillainia purpurata Vieill.
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Apartadó, Barbosa, Bello, Cáceres, Caucasia, Ciudad Bolívar, El Retiro, Envigado, Fredonia, Girardota, Guarne, Itagüí, Medellín, Puerto Berrío, Santa Bárbara, Santo Domingo, Tarazá, Venecia.

USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5422 (HUA, MO).
N.V.: gínger.

Alpinia zerumbet (Pers.) B.L. Burtt & R.M. Sm.
Costus zerumbet Pers.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Apartadó, Caucasia, Guarne, Medellín, Puerto Berrío, San Luis, Tarazá, Venecia.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Cardona 51 (HUA).

Curcuma L.
1 especie

Curcuma longa L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Jericó, Medellín, Rionegro.
USO(s): comestible.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia. Observada en jardines.
N.V.: azafrán.

Elettaria Maton
1 especie, 1 especie introducida

Elettaria cardamomum (L.) Maton
Amomum cardamomum L.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Jericó.
USO(s): comestible.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.C. Marrugo 111 (MEDEL).
N.V.: cardamomo.

Etlingera Giseke
1 especie

Etlingera elatior (Jack) R.M. Sm.
Alpinia elatior Jack
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bh-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2500 m.
MPIO(s): Andes, Apartadó, Guarne, Medellín.
USO(s): ornamental.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia. Observada en jardines
N.V.: bastón del emperador.

Hedychium J. König
1 especie

Hedychium coronarium J. König
Hierba. Naturalizada. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Andes, Caldas, Cocorná, Dabeiba, El Santuario, Frontino, Gómez Plata, Liborina, Medellín, Mutatá, Nariño, Puerto Berrío, Remedios, Salgar, San Luis, Sonsón, Támesis, Turbo, Urrao, Valdivia.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.W. Rengifo 4827 (HUA, MO).
N.V.: flor de muerto, mata andrea.

Renealmia L.f.
13 especies

Renealmia alpinia (Rottb.) Maas
Amomum alpinia Rottb.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Angelópolis, Anorí, Cocorná, Frontino, Mutatá, Puerto Berrío, San Carlos, San Luis, San Rafael, Segovia, Tarazá, Urrao, Venecia, Vigía del Fuerte, Yolombó, Zaragoza.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra & J.W. Rengifo 4844 (HUA, MO).

Renealmia aromatica (Aubl.) Griseb.
Alpinia aromatica Aubl., *Renealmia occidentalis* (Sw.) Sweet
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM, bmh-T, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Frontino, Puerto Berrío, San Rafael, Venecia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán 1431 (HUA, MO).

Renealmia cernua (Sw. ex Roem. & Schult.) J.F. Macbr.
Costus cernuus Sw. ex Roem. & Schult.
Hierba. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Carepa, Chigorodó, Cocorná, El Bagre, Mutatá, Necoclí, Puerto Berrío, Remedios, San Luis, Tarazá, Turbo, Zaragoza.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4942 (BM, COL, MEDEL, US).

Renealmia concinna Standl.
Hierba. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L. Albert de Escobar 1728 (HUA).

Renealmia costaricensis Standl.
Hierba. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Mutatá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.H. Hodge 7001 (MEDEL, US).

Renealmia ferruginea Maas
Hierba. Nativa. bmh-MB, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2500-3000 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín, San Andrés de Cuerquia, San José de la Montaña, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5208 (HUA, MO).

Renealmia foliifera Standl.
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-2000 m.
MPIO(s): San Luis, Valdivia, Yarumal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5745 (HUA, MO).

Renealmia ligulata Maas
Hierba. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1500-2500 m.
MPIO(s): Caldas, Jardín, Nariño, Sonsón.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: G. Galeano 138 (COL).

Renealmia lucida Maas
Hierba. Nativa. bmh-PM, bp-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Frontino, Guatapé, Urrao, Valdivia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5617 (COL, HUA, MO).

Renealmia nicolaioides Loes.
Hierba. Nativa. bmh-T. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1000 m.
MPIO(s): San Luis.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.J. Hernández et al. 596 (COL, HUA, MO).

Renealmia puberula Steyerm.
Hierba. Nativa. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 5673 (COL, HUA, MO).

Renealmia thyrsoidea (Ruiz & Pav.) Poepp. & Endl. subsp. **thyrsoidea**
Amomum thyrsoideum Ruiz & Pav.
Hierba. Nativa. bh-PM, bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Frontino, Ituango.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Betancur et al. 815 (HUA, MO).

Renealmia variegata Maas & H. Maas
Hierba. Nativa. bmh-PM, bmh-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 500-1000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 6749 (HUA, MO).

Zingiber Mill.
2 especies

Zingiber officinale Roscoe
Hierba. Introducida, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1500-2000 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): comestible, medicinal.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: L.F. Salazar 19 (HUA).
N.V.: jengibre.

Zingiber spectabile Griff.
Hierba. Introducida, cultivada. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T, bp-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle del Magdalena Medio, valle del río Porce, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central,

vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-2000 m.
MPIO(s): Amagá, Andes, Apartadó, Cáceres, Caucasia, Fredonia, Jericó, Medellín, Rionegro, San Luis, Tarazá, Yolombó.
USO(s): ornamental.
NOTA(s): sin ejemplar de referencia. Observada en jardines.
N.V.: maraca.

ZYGOPHYLLACEAE

Por: Á. Idárraga

3 géneros, 5 especies.

Sheahan, M.C. 2006. Zygophyllaceae. En: Kubitzki, K. (eds.) Fam. Gen. Vasc. Pl. 9: 488–500.

Bulnesia Gay
2 especies

Bulnesia arborea (Jacq.) Engl.
Zygophyllum arboreum Jacq.
Árbol. Nativo. bs-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Arboletes, Necoclí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A. Gómez et al. 574 (HUA, MO)
N.V.: guayacán, guayacan de bola.

Bulnesia carrapo Killip & Dugand
Árbol. Nativa, cultivada. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-1500 m
MPIO(s): Santa Fe de Antioquia, Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: M. Palacio s.n. (HUA)
N.V.: guayacán.

Kallstroemia Scop.
2 especies

Kallstroemia maxima (L.) Hook. & Arn.
Tribulus maximus L.
Hierba. Nativa. bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Liborina, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al 2218 (HUA, MO, NY)

Kallstroemia pubescens (G. Don) Dandy
Tribulus pubescens G. Don
Hierba. Nativa. bs-T. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m
MPIO(s): Dabeiba.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.A. Barkley 17C486 (COL).
NOTA(s): determinación provisional, ejemplar no observado.

Guaiacum L.
1 especie

Guaiacum officinale L.
Arbusto. Nativa, cultivada. bh-PM. Valle del río Porce. 1000-1500 m.
MPIO(s): Medellín.
USO(s): ornamental.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.G. Vélez & D. Botero 7039 (HUA, JAUM)
NV.: guayacán.

Apéndice

Adiciones al listado de las especies

Se incluyen aquí, novedades taxonómicas, nuevos registros y cambios nomenclaturales para el listado que surgieron luego de haber finalizado la diagramación de la obra.

Novedades Taxonómicas

BROMELIACEAE

Aechmea viridispica Aguirre-Santoro & Betancur
Epífita. Endémica. bmh-PM. Vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2000 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí.
TIPO: D. Tuberquia & A. Zapata 1057 (HT: JAUM).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: N. López (HUA).

EUPHORBIACEAE

Croton rufolepidotus Caruzo & Riina
Árbol. Endémica. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-500m.
MPIO(s): Tarazá.
TIPO: R. Callejas et al. 3611 (HT: MO; IT: DAV, HUA, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.W. Thomas & C.J. Castaño 5525 (COL, HUA, JAUM, MO, NY).

MARANTACEAE

Calathea toroi S. Suárez
Hierba. Endémica. bh-PM, bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Anorí, Ituango.
TIPO: S. Suárez et al. 2317 (HT: JAUM; IT: COL).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: S. Suárez et al. 2617 (COL, JAUM).

ORCHIDACEAE

Acronia fonnegrae Luer & L. Endara
Epífita. Endémica. bp-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1500-2000 m.
MPIO(s): Frontino.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al 3496 (HT: HUA; IT: MO, SEL)

Stelis gloriae O. Duque
Epífita. Endémica, cultivada. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Rionegro.
TIPO: O. Duque 2483 (HT: JAUM; IT: COL).
NOTA(s): conocida solamente del Tipo.

PICRAMNIACEAE

Nothotalisia peruviana (Standley) W. Thomas
Talisia peruviana Standley
Árbol. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio. 0-500m.
MPIO(s): Tarazá.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 9272 (HUA, MO, NY, SPF, US).

Nuevos Registros

ASTERACEAE

Mikania globifera Rusby ex B.L. Rob.
Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 500-1000 m.
MPIO(s): Anorí.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: W.S. Alverson et al. 173 (HUA, MO)

Mikania cuatrecasasii W.C. Holmes
Trepadora. Nativa. bh-MB. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón. 2000-2500 m.
MPIO(s): Guarne, Medellín.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et al. 2272 (HUA)

MELIACEAE

Cedrela angustifolia Sessé & Moc. ex DC.
Árbol. Nativa. bh-PM, bs-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del río Porce. 500-2000 m.
MPIO(s): Medellín, Santa Bárbara.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.A. Pérez 1729 (MEDEL).
NV.: cedro.

Cambio Nomenclatural

Schizocalyx bracteosus Wedd.
Bathysa bracteosa (Wedd.) Del Prete
Nota: según Kainulainen et al., Amer. J. Bot. 97: 1961-1981, Dic. 2010. Nuevamente es aceptado *Schizocalyx bracteosus* Wedd.

Literatura general

APG III. 2009. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants. Botanical Journal of Linnean Society. 161: 105–121.

Brako, L. & J.L. Zarucchi. 1993. Catalogue of the Flowering Plants and Gymnosperms of Peru. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 45: 1–1286.

Bremer, B., Bremer, K., Heidari, N., Erixon, P., Olmstead, R.G., Anderberg, A.A., Kallersjo, M & E. Barkhordarian. 2002. Phylogenies of asterids based on 3 coding and 3 non-coding chloroplast DNA markers and the utility of non-coding DNA at higher taxonomic levels. Molecular Phylogenetics and Evolution 24: 274–301.

Brummitt, R.K. & C.F. Powell. 1992. Authors of plant names– List of authors of Scientific names of plants, with recommended standard forms of their names, incluiding abbreviations. Royal Botanic Gardens, Kew.

Chase, M.W., Fay, M.F., Devey, D.S., Maurin, O., Ronsted, N., Davies, T.J., Pillon, Y., Petersen, G., Seberg, O., Tamura, M.N., Asmussen, C.B., Hilu, K., Borsch, T., Davis, J.I., Stvenson, D.W., Pires, J.C., Givnish, T.J., Sytsma, K.J., McPherson, M.A., Graham, S.W & H.S. Rai. 2006. Multigene analyses of monocot relationships: A summary. Aliso 22: 63–75.

Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of flowering plants. Colombia University Press, New York.

Espinal T., L.S. 1966. Esbozo de la Geografía de las plantas del departamento de Antioquia (Colombia). Universidad del Valle. Instituto de Biología. Cali. 150 pp.

Espinal T., L.S. 1964. Algunos aspectos de la vegetación del Oriente Antioqueño. departamento Agrológico. Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). Imprenta IGAC. Bogotá. 75 pp.

Expedición Antioquia 2013. 2008. La relación de Antioquia en 1808. Alvárez M., V.M. (ed.). Colección Expedición Antioquia 2013. Serie Economía, Sociedad y Cultura. Tomo I. Impregón, S.A. Medellín. 149. pp.

Gutiérrez V., G. 1970. Manual práctico de Botánica Taxonómica. Tomo I. Generalidades. Órdenes Casuarinales a Fagales. Universidad Nacional de Colombia (Sede Medellín). Facultad de Ciencias Agrícolas. Centro de Publicaciones U. N. Medellín. 359 pp.

Gutiérrez V., G. 1974. Manual práctico de Botánica Taxonómica. Tomo II. Órdenes: Urticales a Leguminosae. Universidad Nacional de Colombia (Sede Medellín). Facultad de Ciencias Agrícolas. Centro de Publicaciones U. N. Medellín. 594 pp.

Hilu, K.W., Borsch, T., Muller, K., Soltis, D.E., Soltis, P.S., Savolainen, V., Chase, M.W., Powell, M.P., Alice, L.A., Evans, R., Sauquet, H., Neinhuis, C., Slotta, T.A.B., Rohwer, J.G., Campbell, C.S & L.W. Chatrou. 2003. Angiosperm phylogeny based on *matK* sequence information. American Journal of Botany 90: 1758–1776.

Hodge, W.H. 1947. Lista preliminar de las plantas vasculares nativas del departamento de Antioquia (Colombia)- suplemento I. Rev. Fac. Nal. Agron. Medellín 8: 414–428.

Hodge, W.H. & G. Gutiérrez V. 1948. Lista preliminar de las plantas vasculares nativas del departamento de Antioquia, Colombia, suplemento I. Rev. Fac. Nal. Agron. Medellín. 8: 1–32.

Holdridge, L. R. 1967. Life zone ecology. Tropical science Center. San José, Costa Rica.
Holmgren, P.K., N.H. Holmgren & L.C. Barnett. 1990. Index herbariorum. New York botanical Garden, New York.

Jørgensen, P.M. & S. León-Yánez. 1999. Catalogue of the vascular plants of Ecuador. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 75: 1–1181.

Kessler, K. 2002. The elevational gradient of Andean plant endemics: varying influences of taxon-specific traits and topography at diferente taxonomic levels J. Biogr. 29: 1159–1165.

Kubitzki, K (ed.). 1990. The families and generas of vascular plants. Vol. 1. Pteridophytes and Gymnosperms. (eds. KU. Kramer, KU & PS Green) pp. 284–391.

Mabberley, D.J. 1997. The Plant-Book: A Portable Dictionary of the Higher Plants. 2 ed. Cambridge University Press, Cambridge. 858 pp

Moerman, D. E. & G. F. Estabrook. 2006.. The botanist effect: counties with maximal species richness tend to be home to universities and botanists. J. Biogr. 33: 1969–1974.

Posada A., A. 1971. Estudios Científicos (1909). Arango, J.L. (ed.). Biblioteca Schering Corporation, USA. Ser. Ciencia. 42: 1–280. Editextos Ltda. Bogotá.

Qiu, Y-L., Li, Libo., Wang, Bin., Xue, Jia-Yu., Hendry, T.A., Li, Rui-Qi., Brown, J.W., Liu, Y., Hudson, G.T. & Zhi-Duan Chen. 2010. Angiosperm phylogeny inferred from sequences of four mitochondrial genes. Journal of Systematics and Evolution 48: 391–425

Sklenár, P., J.L. Luteyn, C. Ulloa U., P.M. Jorgensen & M. Dillon. Flora genérica de los Páramos. Guía ilustrada de las plantas vasculares. Mem. New. Yor. Bot. Gard. 92: 1–500.

Stevens, W.D., C. Ulloa U., A. Pool & O.M. Montiel. 2001. Flora de Nicaragua. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 85: 1–2666.

Steyermark, J.A., P.E. Berry, K. Yatskievych & B.K. Holst (eds). 1995. Flora of the Venezuelan Guayana. vols I y II. Timber Press, Missouri Botanical Garden. Portland, St. Louis.

Steyermark, J.A., P.E. Berry, & B.K. Holst (eds). 1997. Flora of the Venezuelan Guayana vol III. Timber Press, Missouri Botanical Garden. Portland, St. Louis.

Toro, R.A. 1928a. Adiciones y enmiendas a la nomenclatura vernácula y científica de la flora Antioqueña. I. Bol. Acad. Col. Cienc. Nat. 95: 38–44.

Toro, R.A. 1928b. Adiciones y enmiendas a la nomenclatura vernácula y científica de la flora antioqueña. II. Bol. Acad. Col. Cienc. Nat. 97: 146–154.

Toro, R.A. 1931a. Contribución a la flora de Antioquia. Nota preliminar. 109: 20–32.

Toro, R.A. 1931b. Contribución a la flora de Antioquia. Bol. Acad. Col. Cienc. Nat 110: 57–64.

Tryon, R.M. & Tryon, A.F. 1982. Ferns and Allied Plants, with Special Reference to Tropical America. Berlin: Springer-Verlag.

Uribe-Ángel, M. 1885. Geografía general y compendio histórico del Estado de Antioquia en Colombia. Imprenta de Victor Goupy & Jourdain, Paris. 783 pp.

Uribe, J.A. 1940. Flora de Antioquia. Uribe-Uribe, L. (ed.). Imprenta Departamental de Antioquia. Medellín. 382 pp.

Villegas, A. & G. Lozano. 1968. Estudio general de los bosques del departamento de Antioquia. departamento Agrológico. Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). Imprenta IGAC. Bogotá. 102 pp.

Yepes, A., Cabrera, E., Alvárez, E., Corrales, A., Galindo, G., García, M.C., Navarrete, D., Phillips, J., Vargas, D & A. Duque. 2010. Estimación de las reservas y perdida de carbono por deforestación en el período 2000-2007 en los bosques del departamento de Antioquia, Colombia. En: Expedición Antioquia. Informe final Proyecto Diversidad, Dinámica y productividad de los bosques de Antioquia. Gobernación de Antioquia.171 pp.

Zhu X-Y., Chase, M.W., Qiu, Y-L., Kong, H-Z., Dilcher, D.L., Li, J.H & Z.D Chen 2007. Mitochondrial *matR* sequences help to resolve deep phylogenetic relationships in rosids. BMC Evolutionary Biology 7: 217.

Índice de familias y géneros

A

Abarema 473
Abatia 858
Abelmoschus 578
Abrus 474
Abuta 629
Abutilon 578
Acacia 474
Acaciella 474
Acaena 817
Acalypha 462
Acanthaceae 225
Acanthospermum 309
Acanthus 225
Acca 644
Achariaceae 233
Achatocarpaceae 234
Achatocarpus 234
Achillea 309
Achimenes 515
Achyranthes 240
Achyrocline 309
Aciachne 776
Acianthera 657
Acidoton 463
Aciotis 600
Acisanthera 601
Acmella 309
Acnistus 882
Acostaea 658
Acroceras 776
Acrocomia 291
Acronia 658
Actinidiaceae 234
Ada 661
Adelobotrys 601
Adelphia 571
Adenaria 567
Adenocalymma 345
Adenostemma 310
Adonidia 292
Adoxaceae 236
Aechmea 361
Aegiphila 541
Aegopogon 776
Aeschynomene 474
Aetanthus 564
Agapanthus 243
Ageratina 310
Ageratum 311
Aglaonema 270
Agouticarpa 823
Agrostis 776
Aiouea 551
Aiphanes 292
Aizoaceae 237
Ajuga 543
Albizia 475
Alcea 579
Alchornea 463
Alchorneopsis 464
Alfaroa 539
Alibertia 823
Alismataceae 237
Allamanda 258
Allium 243
Alloispermum 311
Allomaieta 601
Allomarkgrafia 258
Allophylus 866
Alloplectus 515
Alnus 345
Alocasia 270
Aloe 918
Alonsoa 878
Aloysia 911
Alpinia 919
Alseis 823
Alstroemeria 238
Alstroemeriaceae 238
Alternanthera 240
Alysicarpus 475
Alzatea 239
Alzateaceae 239
Amaioua 823
Amalophyllon 515
Amaranthaceae 239
Amaranthus 241
Amaryllidaceae 243
Ambrosia 311
Ammandra 293
Ammi 254
Ampelocera 903
Amphidasya 823
Amphilophium 345
Amphirrhox 914
Amphitecna 346
Amyris 854
Anacardiaceae 244
Anacardium 244
Anadenanthera 475
Ananas 362
Anaxagorea 247
Anchietea 914
Ancipitia 661
Andira 475
Andropogon 777
Anechites 258
Aneilema 414
Anemopaegma 346
Anethum 254
Angelonia 772
Aniba 551
Annona 247
Annonaceae 246
Anoda 579
Anomospermum 629
Anredera 341
Anthaenantia 777
Anthephora 777
Anthericaceae 254
Anthodiscus 395
Anthodon 398
Anthopterus 448
Anthoxanthum 778
Anthurium 270
Antidaphne 862
Antigonon 806
Antirrhinum 772
Apeiba 579
Aphelandra 225
Apiaceae 254
Apium 254
Apocynaceae 257
Apodanthaceae 268
Apodanthes 268
Appunia 824
Aptandra 652
Aquifoliaceae 268
Araceae 270
Arachis 476
Arachnothryx 824
Aragoa 772
Aralia 287
Araliaceae 287
Archontophoenix 293
Arcytophyllum 824
Arecaceae 291
Arenaria 396
Argyranthemum 311
Aristida 778
Aristolochia 306

Arrabidaea 346
Arracacia 254
Artemisia 311
Arthrostemma 602
Arthrostylidium 778
Artocarpus 632
Arundinella 778
Arundo 778
Asclepias 258
Asparagaceae 307
Asparagus 307
Aspasia 662
Aspidogyne 662
Aspidosperma 258
Asplundia 430
Asplundianthus 311
Asteraceae 308
Asterogyne 293
Astrocaryum 293
Astronium 244
Asystasia 227
Attalea 293
Aulonemia 778
Austroeupatorium 311
Averrhoa 737
Avicennia 227
Axinaea 602
Axonopus 779
Ayapana 312
Ayenia 579
Azadirachta 626
Azorella 255

B

Baccharis 312
Bacopa 772
Bactris 294
Badilloa 313
Balanophoraceae 340
Balsaminaceae 341
Banara 858
Banisteriopsis 571
Barbieria 476
Barbosella 662
Barnadesia 313
Bartlettina 314
Bartsia 736
Basellaceae 341
Baskervilla 662
Bastardia 580
Bataceae 341
Bathysa 824
Batis 341
Batocarpus 632
Bauhinia 476
Becquerelia 434
Begonia 342
Begoniaceae 342
Beilschmiedia 551
Bejaria 449
Bellis 314
Bellucia 602
Benjaminia 773
Benzingia 662
Berberidaceae 344
Berberis 344
Bernoullia 580
Berroa 314
Bertiera 825
Besleria 515
Beta 241
Betulaceae 345
Bidens 314
Bignoniaceae 345
Billbergia 362
Billia 867
Biophytum 737
Bismarckia 295
Bixa 352
Bixaceae 352
Blakea 603
Blechum 227
Blepharodon 259
Bletia 662
Blighia 867
Bocconia 738
Boehmeria 903
Boerhavia 649
Bolboschoenus 434
Bollea 663
Bomarea 238
Bonamia 417
Boraginaceae 353
Borago 353
Borojoa 825
Bothriochloa 780
Bouchea 911
Bougainvillea 649
Bourreria 353
Bouteloua 780
Bouvardia 825
Brachionidium 663
Brachtia 663
Brachychiton 580
Brachycylix 477
Brachyotum 604
Brachypodium 780
Brassavola 663
Brassia 663
Brassica 358
Brassicaceae 358
Bredemeyera 803
Brickellia 314
Briquetia 580
Briza 780
Bromelia 362
Bromeliaceae 360
Bromus 780
Bronwenia 571
Brosimum 632
Browallia 882
Brownea 477
Browneopsis 477
Brunellia 377
Brunelliaceae 377
Brunfelsia 883
Buchenavia 413
Buchnera 736
Bucquetia 604
Buddleja 878
Bulbophyllum 663
Bulbostylis 434
Bulnesia 922
Bunchosia 572
Bupleurum 255
Burmannia 378
Burmanniaceae 378
Burmeistera 385
Bursera 379
Burseraceae 378
Byrsonima 572
Byttneria 580

C

Cactaceae 381
Caesalpinia 478
Cajanus 478
Caladium 278
Calamagrostis 781
Calathea 594
Calatola 537
Calceolaria 383
Calceolariaceae 383
Calea 314
Calendula 315
Calliandra 478
Callicarpa 543
Callichlamys 347
Callisia 414
Callistemon 644

Callitriche 773
Calophyllaceae 383
Calophyllum 383
Calopogonium 479
Calotropis 259
Calycolpus 644
Calycophysum 423
Calyptranthes 644
Calyptrocarya 434
Camellia 900
Campanulaceae 384
Campomanesia 645
Campylocentrum 663
Cananga 248
Canavalia 480
Canna 391
Cannabaceae 390
Cannabis 390
Cannaceae 391
Caperonia 464
Capparaceae 392
Capparidastrum 392
Capparis 392
Capraria 878
Caprifoliaceae 393
Capsicum 883
Caraipa 384
Carapa 626
Carapichea 825
Cardamine 358
Cardiopteridaceae 394
Cardiospermum 867
Carex 435
Carica 394
Caricaceae 394
Cariniana 557
Carissa 259
Carludovica 431
Carolus 573
Carpotroche 233
Caryocar 395
Caryocaraceae 395
Caryodaphnopsis 552
Caryodendron 464
Caryophyllaceae 396
Caryota 295
Cascabela 259
Casearia 859
Casimiroa 855
Cassia 480
Cassipourea 817
Cassytha 552
Castilla 633
Castilleja 736
Castratella 604
Casuarina 397
Casuarinaceae 397
Catasetum 663
Catharanthus 259
Catopsis 362
Catostemma 580
Cattleya 664
Cavanillesia 580
Cavendishia 449
Cayaponia 424
Cecropia 904
Cedrela 626
Ceiba 580
Celastraceae 397
Celastrus 398
Celosia 241
Celtis 391
Cenchrus 781
Centella 255
Centratherum 315
Centrolobium 480
Centronia 604
Centropogon 386
Centrosema 480
Cerastium 396
Ceratophyllaceae 400
Ceratophyllum 400
Ceroxylon 295
Cespedesia 651
Cestrum 883
Chaetocalyx 481
Chaetolepis 604
Chamaecrista 481
Chamaedorea 296
Chamaefistula 481
Chamissoa 241
Chaptalia 315
Chaubardiella 664
Chelonanthus 512
Chenopodium 241
Chichicaste 562
Chiococca 825
Chloranthaceae 400
Chloris 781
Chlorospatha 278
Chomelia 826
Chondrodendron 629
Chondrorhyncha 664
Chromolaena 315
Chromolucuma 874
Chrysanthemum 316
Chrysobalanaceae 401
Chrysobalanus 401
Chrysochlamys 405
Chrysocycnis 664
Chrysophyllum 874
Chrysothemis 517
Chusquea 781
Chysis 664
Cinchona 826
Cinnamomum 552
Cipura 538
Cischweinfia 664
Cissampelos 629
Cissus 916
Citharexylum 911
Citronella 394
Citrullus 424
Citrus 855
Cladocolea 564
Clarisia 633
Clathrotropis 481
Cleidion 465
Clematis 815
Cleomaceae 403
Cleome 404
Clerodendrum 543
Clethra 405
Clethraceae 405
Clibadium 316
Clidemia 605
Clitoria 482
Clusia 406
Clusiaceae 405
Clusiella 384
Clytostoma 347
Cnestidium 416
Cnidoscolus 465
Cobaea 803
Coccocypselum 826
Coccoloba 806
Cochlioda 665
Cochlospermum 353
Cocos 297
Codiaeum 465
Codonanthe 517
Coffea 827
Coix 782
Cojoba 482
Colocasia 279
Colombiana 665
Colombobalanus 512
Colubrina 815
Columelliaceae 413
Columnea 517
Combretaceae 413
Combretum 413

Commelina 414
Commelinaceae 414
Comparettia 665
Compsoneura 642
Conceveiba 465
Condaminea 827
Condylago 665
Condylidium 317
Congea 543
Conium 255
Connaraceae 416
Connarus 416
Conobea 773
Conocarpus 413
Conocliniopsis 317
Conostegia 607
Convolvulaceae 417
Convolvulus 417
Conyza 317
Copaifera 482
Corchorus 581
Cordia 353
Cordyline 307
Coriandrum 255
Coriaria 421
Coriariaceae 421
Cornaceae 421
Cornus 421
Cornutia 543
Cortaderia 782
Coryanthes 665
Corynaea 340
Corynostylis 914
Cosmibuena 827
Cosmos 317
Costaceae 422
Costus 422
Cotula 317
Couepia 401
Couma 259
Couratari 557
Couroupita 557
Coussapoa 905
Coussarea 827
Coutarea 828
Coutoubea 512
Cranichis 666
Crassula 423
Crassulaceae 423
Crateva 393
Cremastosperma 248
Cremosperma 521
Cremospermopsis 521
Crepidospermum 379
Crescentia 347
Crinum 243
Critonia 317
Critoniella 318
Critoniopsis 318
Crocodeilanthe 666
Crocosmia 538
Croizatia 465
Crotalaria 482
Croton 466
Crudia 483
Cryosophila 297
Cryptarrhena 667
Cryptochloa 783
Ctenanthe 596
Cuatresia 885
Cucumis 424
Cucurbita 425
Cucurbitaceae 423
Cunoniaceae 429
Cupania 868
Cuphea 567
Curarea 630
Curatella 443
Curcuma 920
Cuscuta 417
Cyathula 242
Cyclanthaceae 430
Cyclanthera 425
Cyclanthus 431
Cyclopogon 667
Cyclospermum 255
Cycnoches 668
Cydista 347
Cydonia 817
Cymbalaria 773
Cymbopetalum 248
Cymbopogon 783
Cymbosema 483
Cynanchum 259
Cynara 318
Cynodon 783
Cynoglossum 355
Cynometra 483
Cyperaceae 434
Cyperus 435
Cyrtidiorchis 668

D

Dacryodes 379
Dactylis 783
Dactyloctenium 783
Dahlia 318
Dalbergia 483
Dalea 483
Dalechampia 467
Danthonia 783
Daphnopsis 900
Datura 885
Daucus 255
Davilla 443
Delairea 318
Delilia 319
Delonix 484
Delostoma 348
Dendrobangia 394
Dendropanax 287
Dendrophorbium 319
Dendrophthora 862
Deprea 886
Derris 484
Desfontainia 413
Desmanthus 484
Desmodium 484
Desmoncus 297
Desmopsis 248
Desmoscelis 607
Dialium 486
Dianthus 396
Diastatea 389
Diastema 521
Dicella 573
Dichaea 670
Dichanthelium 784
Dichanthium 784
Dichapetalaceae 442
Dichapetalum 442
Dichondra 417
Dichorisandra 415
Dicliptera 227
Dicranopygium 431
Dicraspidia 640
Dictyocaryum 297
Dictyostega 378
Dieffenbachia 279
Digitalis 773
Digitaria 784
Dilkea 739
Dilleniaceae 443
Dilodendron 868
Dimerandra 670
Dimerocostus 423
Dimorphandra 486
Dioclea 486
Diogenesia 453
Dioicodendron 828
Dioscorea 445

Dioscoreaceae 445
Diospyros 446
Dipentodontaceae 446
Diplopterys 573
Diplostephium 319
Diplotropis 486
Dipteryx 486
Disciphania 630
Discophora 898
Disocactus 381
Disterigma 453
Distictella 348
Ditassa 260
Dodonaea 868
Dolichodelphys 828
Dolichos 487
Doliocarpus 443
Dombeya 581
Dorstenia 633
Dovyalis 860
Dracaena 308
Dracontium 280
Dracula 670
Dresslerella 674
Drimys 918
Drosera 446
Droseraceae 446
Dryadella 674
Drymaria 396
Drymonia 521
Duchesnea 817
Duguetia 249
Dulacia 653
Dunalia 886
Duranta 911
Duroia 828
Dussia 487
Dypsis 297
Dystovomita 412

E

Ebenaceae 446
Ecclinusa 875
Eccremis 918
Eccremocarpus 348
Echinodorus 237
Eclipta 320
Ectopopterys 574
Egeria 534
Eichhornia 808
Eirmocephala 320
Elachyptera 398
Elaeagia 828
Elaeis 298
Elaeocarpaceae 447
Elaphandra 320
Elateriopsis 425
Elatinaceae 448
Elatine 448
Eleocharis 437
Elephantopus 320
Elettaria 920
Eleusine 785
Eleutheranthera 320
Elleanthus 674
Eloyella 675
Elymus 785
Embreea 675
Emilia 321
Emmeorhiza 829
Encyclia 675
Endlicheria 552
Ensete 641
Entada 487
Enterolobium 487
Ephedranthus 249
Epidendrum 676
Epilobium 654
Epiphyllum 382
Episcia 523
Eragrostis 786
Erato 321
Erechtites 321
Ericaceae 448
Erigeron 321
Eriobotrya 818
Eriocaulaceae 460
Eriochloa 786
Eriochrysis 787
Eriopsis 684
Eriosema 487
Eriotheca 581
Eruca 359
Eryngium 256
Erythrina 488
Erythrodes 684
Erythroxylaceae 461
Erythroxylum 461
Escallonia 462
Escalloniaceae 462
Escobedia 736
Esenbeckia 856
Espeletia 321
Etlingera 920
Eucalyptus 645
Eugenia 645
Eulophia 684
Euphorbia 468
Euphorbiaceae 462
Euplassa 814
Eurystyles 684
Euterpe 298
Evodianthus 432
Evolvulus 417
Exothea 868

F

Fabaceae 472
Fagaceae 512
Fairchildia 488
Faramea 829
Fernandezia 685
Festuca 787
Fevillea 426
Ficus 633
Fimbristylis 438
Fischeria 260
Fleischmannia 322
Flemingia 489
Floscopa 415
Foeniculum 256
Forsteronia 260
Fraxinus 653
Freziera 745
Frondaria 685
Fuchsia 654
Fuertesimalva 581
Fuirena 438
Funastrum 260
Fusaea 249
Fusispermum 914

G

Gaiadendron 565
Gaillardia 322
Galactia 489
Galeandra 685
Galinsoga 322
Galipea 856
Galium 830
Gamochaeta 322
Garcinia 412
Gardenia 831
Gasteranthus 523
Gaultheria 454
Gaylussacia 455
Geissanthus 812
Genipa 831
Genista 489

Gentiana 513
Gentianaceae 512
Geonoma 299
Geophila 831
Geraniaceae 514
Geranium 514
Gerbera 323
Gesneriaceae 514
Gladiolus 538
Glebionis 323
Gliricidia 489
Gloeospermum 914
Glossoloma 523
Gloxinella 524
Gloxiniopsis 524
Glyceria 787
Gmelina 543
Gnaphalium 323
Godmania 348
Godoya 651
Goethalsia 581
Gomphichis 685
Gomphocarpus 261
Gomphrena 242
Gongora 685
Gongrostylus 323
Gonolobus 261
Gonzalagunia 831
Gordonia 900
Gossypium 581
Gouania 816
Goupia 527
Goupiaceae 527
Graffenrieda 608
Gratiola 773
Greigia 363
Grevillea 814
Gronovia 562
Grossulariaceae 527
Guadua 787
Guaiacum 922
Guapira 649
Guarea 626
Guarianthe 686
Guatteria 249
Guazuma 581
Guettarda 832
Gunnera 528
Gunneraceae 528
Gurania 426
Gustavia 559
Guzmania 363
Gymnosiphon 378
Gymnosporia 398
Gynerium 787
Gynoxys 323
Gynura 324
Gypsophila 396
Gyrocarpus 533

H

Habenaria 686
Habracanthus 227
Habranthus 244
Hackelia 355
Haemodoraceae 528
Hagenbachia 254
Halenia 513
Haloragaceae 528
Hamamelidaceae 528
Hamelia 832
Hampea 582
Hasseltia 860
Hebanthe 242
Hebe 773
Hebeclinium 324
Hedera 287
Hedychium 920
Hedyosmum 400
Heisteria 653
Helianthostylis 638
Helianthus 324
Helichrysum 324
Heliconia 529
Heliconiaceae 529
Helicostylis 638
Helicteres 582
Heliocarpus 582
Heliopsis 325
Heliotropium 355
Helipterum 325
Helosis 340
Hemerocallis 919
Hemigraphis 228
Hemistylus 906
Henriettea 608
Heppiella 524
Herissantia 582
Hernandia 533
Hernandiaceae 533
Herrania 582
Hesperomeles 818
Heteranthera 809
Heterocentron 609
Heterocondylus 325
Heteropsis 280
Heteropterys 574
Hevea 469
Hibiscus 583
Hieracium 325
Hieronyma 747
Hillia 833
Himatanthus 261
Hippeastrum 244
Hippobroma 389
Hippocratea 398
Hippotis 833
Hiraea 574
Hirtella 402
Hirtzia 686
Hoffmannia 833
Hohenbergia 367
Holcus 787
Holmskioldia 543
Homalium 860
Homalocladium 806
Homalomena 280
Homolepis 788
Hortia 856
Howea 300
Hoya 261
Huberodendron 583
Humiriaceae 533
Humiriastrum 533
Huntleya 686
Hura 469
Hybanthus 914
Hydrangea 533
Hydrangeaceae 533
Hydrocharitaceae 534
Hydrocleys 561
Hydrocotyle 287
Hygrophila 228
Hylaeanthe 596
Hylenaea 398
Hylocereus 382
Hymenachne 788
Hymenaea 489
Hymenandra 812
Hyophorbe 300
Hyospathe 300
Hyparrhenia 788
Hypericaceae 534
Hypericum 534
Hypochaeris 325
Hypoestes 228
Hypolytrum 439
Hypoxidaceae 537
Hypoxis 537
Hyptidendron 543
Hyptis 544

I

Icacinaceae 537
Ichnanthus 788
Ichthyothere 325
Ilex 268
Impatiens 341
Imperata 789
Incarvillea 348
Indigofera 489
Inga 490
Ionopsis 686
Ipomoea 418
Iresine 242
Iriartea 301
Iridaceae 537
Iryanthera 642
Isachne 789
Ischaemum 789
Ischnosiphon 596
Iseia 420
Isertia 834
Isidrogalvia 901
Isolepis 439
Ixocactus 565
Ixophorus 789
Ixora 834

J

Jacaranda 348
Jacaratia 395
Jacobinia 228
Jacquemontia 420
Jacquiniella 687
Jaegeria 325
Jaltomata 886
Jasminum 653
Jatropha 469
Jennyella 687
Joosia 834
Juanulloa 887
Jubelina 575
Juglandaceae 539
Juglans 539
Juncaceae 540
Juncus 540
Jungia 326
Justicia 228

K

Kalanchoe 423
Kalbreyeriella 229
Kallstroemia 922
Kefersteinia 687
Kigelia 349
Killipia 609
Killipiella 455
Klaprothia 562
Klarobelia 251
Kniphofia 919
Koellensteinia 687
Kohleria 524
Kyllinga 439

L

Lachemilla 818
Lacistema 540
Lacistemataceae 540
Lacmellea 261
Lactuca 326
Lacunaria 651
Ladenbergia 835
Laestadia 326
Laetia 861
Lafoensia 568
Lagascea 326
Lagerstroemia 569
Laguncularia 413
Lamiaceae 541
Lampranthus 237
Langsdorffia 340
Lantana 911
Laportea 906
Larnax 887
Lasiacis 789
Lathyrus 495
Lauraceae 551
Lavatera 584
Leandra 609
Lecythidaceae 557
Lecythis 559
Leersia 790
Lehmanniella 513
Lemna 560
Lemnaceae 560
Lentibulariaceae 560
Leochilus 687
Leonia 914
Leonotis 545
Lepanthes 687
Lepanthopsis 696
Lepechinia 545
Lepidagathis 230
Lepidaploa 326
Lepidium 359
Lepidobotryaceae 561
Leptochloa 790
Leptostigma 835
Leretia 537
Leucaena 495
Leucocarpus 747
Liabum 327
Libertia 538
Licania 402
Licaria 553
Licuala 301
Ligustrum 654
Limnobium 534
Limnocharis 561
Limnocharitaceae 561
Limonium 775
Linaceae 561
Lindackeria 233
Lindernia 562
Linderniaceae 562
Linum 561
Liparis 696
Lipocarpha 439
Lippia 912
Livistona 301
Loasaceae 562
Lobelia 389
Lobularia 359
Lockhartia 697
Loganiaceae 563
Lolium 791
Lonchocarpus 495
Lonicera 393
Lophospermum 773
Loranthaceae 564
Loreya 610
Loricaria 327
Lozanella 391
Lozania 541
Lucilia 327
Luciliocline 327
Ludovia 432
Ludwigia 655
Luehea 584
Luffa 427
Lunania 861
Lundia 349
Lupinus 495
Luziola 791
Luzula 540
Lycaste 697
Lychnis 397
Lycianthes 887
Lycopersicon 888

Lycoseris 327
Lysiloma 496
Lysipomia 390
Lythraceae 567
Lytocaryum 301

M

Mabea 470
Macbrideina 835
Macfadyena 349
Machaerium 496
Machaonia 835
Macleania 455
Maclura 638
Macrocarpaea 513
Macroclinium 697
Macrocnemum 835
Macrohasseltia 861
Macrolobium 497
Macropharynx 261
Macroptilium 497
Magnolia 569
Magnoliaceae 569
Maieta 611
Malachra 584
Malanea 836
Malaxis 697
Malmea 251
Malouetia 261
Malpighia 575
Malpighiaceae 571
Malus 819
Malva 584
Malvaceae 577
Malvastrum 584
Malvaviscus 585
Mammea 384
Mandevilla 262
Manekia 751
Manettia 836
Mangifera 245
Manicaria 301
Manihot 470
Manilkara 875
Mansoa 349
Mapania 439
Maprounea 470
Maquira 638
Maranta 596
Marantaceae 594
Marathrum 803
Marcgravia 597
Marcgraviaceae 597
Margaritaria 747
Margaritopsis 837
Marila 384
Maripa 420
Markea 888
Marrubium 545
Marsdenia 263
Marsypianthes 546
Martinella 349
Mascagnia 575
Masdevallia 697
Matayba 869
Matelea 263
Matisia 585
Matricaria 328
Matthiola 359
Maurandya 773
Mauria 245
Mauritiella 301
Maxillaria 702
Mayaca 600
Mayacaceae 600
Mayna 233
Maytenus 398
Mecardonia 774
Medicago 498
Megathyrsus 791
Melaleuca 646
Melampodium 328
Melanthera 328
Melastomataceae 600
Melia 627
Meliaceae 626
Melicoccus 869
Melinis 791
Meliosma 858
Melissa 546
Melochia 586
Melothria 427
Memora 349
Mendoncia 230
Menispermaceae 629
Mentha 546
Mentzelia 562
Meriania 611
Merremia 420
Mesechites 263
Metteniusa 631
Metteniusaceae 631
Mezobromelia 367
Miconia 611
Microchilus 706
Micropholis 875
Microstachys 470
Microtea 749
Mikania 328
Miltoniopsis 706
Mimosa 498
Minquartia 653
Mirabilis 650
Mitracarpus 837
Mitrastemonaceae 631
Molineria 537
Mollinedia 631
Momordica 427
Monimiaceae 631
Monnina 803
Monochaetum 621
Monolena 622
Monotagma 596
Monotropa 455
Monstera 280
Montanoa 330
Montrichardia 281
Moraceae 632
Morella 641
Morinda 837
Moringa 640
Moringaceae 640
Mormodes 706
Mortoniodendron 587
Morus 638
Mosannona 251
Mouriri 622
Moutabea 804
Mucuna 499
Muehlenbeckia 807
Muellera 500
Muhlenbergia 791
Munnozia 330
Muntingiaceae 640
Murdannia 415
Murraya 856
Musa 641
Musaceae 641
Mussaenda 837
Mutingia 640
Mutisia 330
Myosotis 356
Myoxanthus 707
Myrcia 646
Myrcianthes 647
Myrciaria 647
Myricaceae 641
Myriocarpa 906
Myriophyllum 528
Myristicaceae 641
Myrosmodes 707

Myroxylon 500
Myrrhidendron 256
Myrsine 812
Myrtaceae 644
Myrteola 647

N

Najas 534
Napeanthus 525
Nasa 562
Nasturtium 359
Naucleopsis 639
Nautilocalyx 526
Nectandra 553
Neea 650
Nelumbo 649
Nelumbonaceae 649
Neomarica 538
Neomirandea 331
Neomoorea 707
Neomortonia 526
Neonelsonia 256
Neoptychocarpus 861
Neosprucea 587
Neptunia 500
Nerium 264
Nertera 837
Neurolaena 331
Neurolepis 792
Nicotiana 888
Nidema 707
Niphogeton 256
Nissolia 500
Norantea 598
Nothoscordum 244
Noticastrum 331
Notopleura 838
Notylia 707
Nyctaginaceae 649
Nymphaea 651
Nymphaeaceae 650

O

Ochna 651
Ochnaceae 651
Ochoterenaea 245
Ochroma 587
Ocimum 546
Ocotea 554
Octomeria 707
Odonellia 421
Odontadenia 264
Odontocarya 630
Odontoglossum 708
Odontonema 231
Oeceoclades 709
Oenocarpus 301
Oenothera 656
Olacaceae 652
Oldenlandia 839
Oleaceae 653
Oligactis 331
Oliveriana 709
Olyra 792
Omphalea 471
Onagraceae 654
Oncidium 709
Onoseris 331
Ophidion 710
Oplismenus 792
Opuntia 382
Orchidaceae 656
Oreobolus 439
Oreopanax 288
Origanum 546
Oritrophium 331
Ormosia 500
Ornithocephalus 710
Orobanchaceae 736
Orphanodendron 501
Orthaea 455
Orthoclada 792
Orthomene 631
Orthopappus 332
Orthrosanthus 538
Oryctanthus 565
Oryza 793
Ossaea 622
Otholobium 501
Otoba 642
Otoglossum 711
Ouratea 651
Oxalidaceae 737
Oxalis 737
Oxandra 251
Oxycaryum 439
Oxypetalum 264

P

Pachira 587
Pachyphyllum 711
Pachystachys 231
Pacourina 332
Paepalanthus 460
Palicourea 840
Palmorchis 711
Pandanaceae 738
Pandanus 738
Panicum 793
Panopsis 814
Papaver 738
Papaveraceae 738
Paradrymonia 526
Paragonia 350
Paragynoxys 332
Paraserianthes 501
Parathesis 813
Pariana 794
Parinari 403
Parkia 501
Parkinsonia 501
Parmentiera 350
Parodiolyra 794
Paspalum 794
Passiflora 739
Passifloraceae 738
Patinoa 588
Paullinia 869
Pavonia 588
Pectis 332
Pedaliaceae 745
Pedicularis 737
Pehria 569
Pelargonium 514
Pelexia 711
Peltaea 588
Peltanthera 878
Peltastes 264
Peltogyne 501
Peltophorum 501
Peltostigma 856
Pennisetum 797
Penstemon 774
Pentacalia 332
Pentaclethra 501
Pentagonia 843
Pentapetes 589
Pentaphylacaceae 745
Pentas 844
Peperomia 751
Pepinia 367
Pera 746
Peraceae 746
Perebea 639
Pereskia 382
Pericallis 334
Peristeria 711
Peritassa 399
Pernettya 456

Perrottetia 446
Persea 556
Perymenium 334
Pescatoria 711
Petitia 547
Petiveria 749
Petrea 913
Petroselinum 257
Petunia 888
Pfaffia 242
Phalaris 797
Pharus 797
Phaseolus 501
Phenax 906
Philodendron 281
Phlox 803
Phoenix 302
Pholidostachys 302
Phoradendron 864
Phragmipedium 712
Phragmotheca 589
Phryganocydia 350
Phrymaceae 747
Phthirusa 566
Phyla 913
Phyllanthaceae 747
Phyllanthus 748
Phyllonoma 749
Phyllonomaceae 749
Physalis 888
Phytelephas 302
Phytolacca 749
Phytolaccaceae 749
Picramnia 750
Picramniaceae 750
Picrolemma 878
Pilea 907
Pilocarpus 856
Pilosperma 412
Pimenta 648
Pimpinella 257
Pinzona 444
Piper 760
Piperaceae 751
Piptocarpha 334
Piptocoma 334
Pisonia 650
Pistia 284
Pisum 502
Pitcairnia 367
Pithecellobium 502
Pithecoctenium 350
Pittosporaceae 772
Pittosporum 772
Pityphyllum 712
Plagiocheilus 335
Plantaginaceae 772
Plantago 774
Platymiscium 502
Platypodium 502
Platystele 712
Platythelys 714
Plectranthus 547
Pleiostachya 596
Pleonotoma 350
Pleuranthodendron 861
Pleuropetalum 243
Pleurostachys 440
Pleurothallis 714
Pleurothyrium 556
Plukenetia 471
Plumbaginaceae 775
Plumbago 775
Plumeria 264
Poa 797
Poaceae 775
Podandrogyne 404
Podostemaceae 802
Podranea 350
Pogonopus 844
Poidium 797
Polemoniaceae 803
Polyanthina 335
Polycycnis 717
Polygala 804
Polygalaceae 803
Polygonaceae 805
Polygonum 807
Polylepis 819
Polypogon 798
Polyscias 289
Polystachya 717
Pontederiaceae 808
Ponthieva 717
Populus 861
Porophyllum 335
Porroglossum 717
Portulaca 809
Portulacaceae 809
Posadaea 427
Posoqueria 844
Potalia 563
Potamogeton 809
Potamogetonaceae 809
Potentilla 819
Poulsenia 639
Pourouma 909
Pouteria 875
Pouzolzia 910
Pradosia 876
Praxelis 335
Prescottia 718
Prestonia 264
Prionostemma 399
Prioria 503
Pritchardia 303
Priva 913
Proserpinaca 528
Prosthechea 718
Proteaceae 813
Protium 380
Prunella 547
Prunus 819
Psammisia 456
Pseudechinolaena 798
Pseudelephantopus 335
Pseuderanthemum 231
Pseudima 872
Pseudobombax 589
Pseudogynoxys 335
Pseudolmedia 639
Pseudomalmea 252
Pseudorhipsalis 382
Pseudosamanea 503
Pseudoxandra 252
Psidium 648
Psiguria 428
Psilochilus 719
Psittacanthus 566
Psychotria 845
Psygmorchis 719
Pterandra 575
Pterichis 719
Pterocarpus 503
Pterocaulon 335
Pterogastra 623
Pteropepon 428
Pterostemma 719
Pterygota 589
Ptychosperma 303
Pueraria 503
Punica 569
Puya 370
Pyracantha 820
Pyrostegia 350
Pyrus 820

Q

Qualea 918
Quararibea 589
Quassia 878

Quercus 512
Quiina 652
Quisqualis 414

R

Racinaea 370
Raddiella 798
Randia 850
Ranunculaceae 815
Ranunculus 815
Raphanus 360
Raphia 303
Raputia 856
Raritebe 851
Rauvolfia 265
Ravenala 898
Ravenia 856
Razisea 231
Reichenbachanthus 719
Reinhardtia 303
Reldia 527
Renealmia 920
Resia 527
Restrepia 720
Restrepiella 721
Restrepiopsis 721
Rhabdadenia 266
Rhamnaceae 815
Rhamnus 816
Rhapis 304
Rheum 807
Rhipidocladum 798
Rhipsalis 382
Rhizophora 817
Rhizophoraceae 817
Rhododendron 457
Rhodospatha 284
Rhodothyrsus 471
Rhombochlamys 231
Rhynchosia 503
Rhynchospora 440
Ribes 527
Richardia 851
Richeria 749
Ricinus 471
Rinorea 915
Rivina 750
Rodriguezia 721
Rollinia 252
Ronabea 851
Ronaldella 722
Rondeletia 851
Ronnbergia 372
Rorippa 360
Rosa 820
Rosaceae 817
Rosenbergiodendron 851
Rosmarinus 547
Rottboellia 798
Roucheria 561
Roupala 814
Rourea 416
Roystonea 304
Ruagea 627
Rubiaceae 822
Rubus 820
Rudgea 851
Rudolfiella 722
Ruellia 231
Rumex 808
Ruptiliocarpon 561
Ruscus 308
Russelia 774
Rustia 852
Ruta 856
Rutaceae 854
Ruyschia 598
Ryania 861
Rytidostylis 428

S

Sabal 304
Sabiaceae 858
Sabicea 852
Saccharum 798
Sageretia 816
Sagina 397
Sagittaria 238
Sagotia 471
Salacia 399
Salicaceae 858
Salix 861
Salpinga 623
Salvia 547
Samanea 504
Sambucus 236
Sanchezia 232
Sanicula 257
Sansevieria 308
Santalaceae 862
Santolina 335
Sapindaceae 866
Sapindus 872
Sapium 471
Sapotaceae 874
Saracha 889
Sarcaulus 877
Sarcinula 722
Sarcoglottis 722
Sarcopera 599
Satureja 549
Satyria 458
Saurauia 234
Sauvagesia 652
Saxifraga 877
Saxifragaceae 877
Scaphosepalum 722
Scaphyglottis 723
Scelochilus 724
Schefflera 289
Schinus 245
Schistocarpha 335
Schizachyrium 799
Schizolobium 504
Schlegelia 877
Schlegeliaceae 877
Schlimmia 724
Schmardaea 628
Schoenobiblus 900
Schomburgkia 724
Schradera 852
Schultesianthus 889
Schwartzia 599
Sciadotenia 631
Sciaphila 902
Scleria 441
Scoparia 774
Scrophulariaceae 878
Scutellaria 549
Scybalium 341
Sechium 428
Securidaca 805
Sedum 423
Selysia 428
Semialarium 399
Senecio 336
Senefeldera 471
Senegalia 504
Senna 504
Serjania 872
Sertifera 724
Sesbania 507
Sesuvium 237
Setaria 799
Sibthorpia 774
Sicana 428
Sicydium 429
Sida 589
Sidastrum 591
Sievekingia 724

Sigesbeckia 336
Sigmatostalix 724
Silene 397
Simaba 879
Simarouba 879
Simaroubaceae 878
Simira 852
Simsia 336
Sinapis 360
Siparuna 879
Siparunaceae 879
Siphocampylus 390
Sisyrinchium 538
Sloanea 447
Smallanthus 336
Smilacaceae 881
Smilax 881
Sobralia 725
Socratea 304
Solanaceae 882
Solanum 889
Solenostemon 549
Solidago 336
Sommera 853
Sonchus 337
Sorghastrum 800
Sorghum 800
Sorocea 640
Souroubea 599
Spachea 575
Spananthe 257
Sparganium 902
Spathiphyllum 284
Spathodea 350
Specklinia 726
Spergula 397
Spermacoce 853
Sphaeradenia 432
Sphagneticola 337
Sphenoclea 897
Sphenocleaceae 897
Sphyrospermum 458
Spigelia 563
Spilanthes 337
Spinacia 243
Spiraea 822
Spirodela 560
Spirotheca 591
Spondias 245
Sporobolus 800
Stachys 549
Stachytarpheta 913
Stanhopea 727
Stapelia 266
Staphyleaceae 897
Steinchisma 800
Steiractinia 337
Stelis 727
Stellaria 397
Stellilabium 731
Stemmadenia 266
Stemodia 775
Stemonuraceae 898
Stenomeria 266
Stenoptera 731
Stenorrhynchos 731
Stenosepala 853
Stenospermation 285
Stenotaphrum 800
Stephanopodium 443
Sterculia 591
Steriphoma 393
Stevia 337
Stigmaphyllon 575
Stilpnophyllum 854
Stizophyllum 351
Strelitzia 898
Strelitziaceae 898
Streptocalyx 372
Streptochaeta 801
Streptosolen 897
Stromanthe 596
Strongylodon 507
Struthanthus 566
Strychnos 563
Stryphnodendron 507
Stylogyne 813
Stylosanthes 507
Styphnolobium 508
Styracaceae 898
Styrax 898
Swartzia 508
Swietenia 628
Swinglea 856
Syagrus 304
Symphonia 412
Symphyotrichum 337
Symplocaceae 899
Symplococarpon 746
Symplocos 899
Synechanthus 304
Synedrella 337
Syngonium 286
Syzygium 648

T

Tabebuia 351
Tabernaemontana 266
Tagetes 337
Talinaceae 900
Talinum 900
Taliparitis 591
Talisia 873
Tamarindus 509
Tanacetum 338
Tanaecium 351
Tapirira 246
Tapura 443
Taraxacum 338
Tassadia 268
Tecoma 352
Tectona 550
Telipogon 732
Tephrosia 509
Teramnus 509
Terminalia 414
Ternstroemia 746
Tessaria 338
Tessmannianthus 623
Tetracera 444
Tetragastris 381
Tetralocularia 421
Tetraphysa 268
Tetrapterys 577
Tetrathylacium 861
Tetrorchidium 471
Teuscheria 732
Thalia 597
Thalictrum 815
Theaceae 900
Themistoclesia 459
Theobroma 591
Thespesia 592
Thevetia 268
Thibaudia 459
Thiloa 414
Thinouia 874
Thoracocarpus 433
Thrinax 305
Thunbergia 232
Thymelaeaceae 900
Thymus 550
Tibouchina 623
Tigridia 539
Tilesia 338
Tillandsia 372
Tinantia 415
Tithonia 338
Tococa 624
Tocoyena 854
Tofieldiaceae 901

Tonina 461
Tontelea 399
Topobea 625
Tournefortia 356
Tournonia 341
Tourrettia 352
Tovaria 901
Tovariaceae 901
Tovomita 412
Toxicodendron 246
Trachycarpus 305
Trachypogon 801
Tradescantia 415
Tragia 472
Trattinnickia 381
Trema 391
Trianthema 237
Trichanthera 233
Trichilia 628
Trichocentrum 732
Trichopilia 732
Trichosalpinx 733
Trichospermum 592
Trichostigma 750
Tridax 338
Trifolium 509
Trigonia 901
Trigoniaceae 901
Trigonidium 734
Triniochloa 801
Triolena 625
Triplaris 808
Tripodanthus 567
Tripogandra 416
Tripsacum 801
Trisetella 734
Triticum 801
Triumfetta 592
Triuridaceae 901
Trixis 339
Trizeuxis 735
Tropaeolaceae 902
Tropaeolum 902
Trophis 640
Turnera 745
Turpinia 897
Tynanthus 352
Typha 903
Typhaceae 902

U

Ugni 649
Ulex 509
Ulmaceae 903
Uncaria 854
Uncinia 442
Unonopsis 252
Urena 593
Urera 910
Uribea 510
Urochloa 801
Urtica 910
Urticaceae 903
Urvillea 874
Utricularia 560

V

Vaccinium 460
Vachellia 510
Valeriana 393
Vallisneria 534
Vanilla 735
Vantanea 533
Varronia 357
Vasconcellea 395
Vasivaea 593
Verbena 913
Verbenaceae 910
Verbesina 339
Vernicia 472
Vernonanthura 339
Vernonia 339
Veronica 775
Viburnum 236
Vicia 510
Vigna 510
Viguiera 339
Villanova 340
Vinca 268
Viola 916
Violaceae 913
Virola 643
Vismia 535
Vitaceae 916
Vitex 550
Vitis 917
Vochysia 918
Vochysiaceae 917
Vriesea 375
Vulpia 802

W

Waltheria 593
Warreella 735
Warszewiczia 854
Washingtonia 305
Watsonia 539
Weinmannia 429
Welfia 305
Werauhia 376
Wettinia 305
Wigandia 358
Winteraceae 918
Wissadula 593
Witheringia 897
Wittmackanthus 854
Wodyetia 306
Wolffiella 560
Wullschlaegelia 735

X

Xanthium 340
Xanthorrhoeaceae 918
Xanthosoma 286
Ximenia 653
Xiphidium 528
Xylobium 735
Xylophragma 352
Xylopia 253
Xylosma 862
Xyridaceae 919
Xyris 919

Y

Youngia 340
Yucca 308

Z

Zantedeschia 286
Zanthoxylum 857
Zapoteca 511
Zea 802
Zephyranthes 244
Zeugites 802
Zexmenia 340
Zingiber 921
Zingiberaceae 919
Zinnia 340
Zinowiewia 400
Ziziphus 816
Zootrophion 735
Zornia 511
Zoysia 802
Zuelania 862
Zygia 511
Zygophyllaceae 922

ISBN 958870961-X

EXPEDICIÓN ANTIOQUIA 2013

Riqueza y diversidad para la equidad

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
1803

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Departamento Administrativo
de Planeación

MISSOURI BOTANICAL GARDEN