



FLORA DE ANTIOQUIA

CATÁLOGO DE LAS PLANTAS

VASCULARES

VOLUMEN II
LISTADO DE LAS PLANTAS VASCULARES
DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA



Riqueza y diversidad para la equidad



ÁLVARO IDÁRRAGA PIEDRAHÍTA, ROSA DEL CARMEN ORTIZ, RICARDO CALLEJAS POSADA & MARY MERELLO
EDITORES

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



Riqueza y diversidad para la equidad





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 Piedrahita, 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-2013. 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.



<i>Contenido</i>	<i>Pág.</i>
<i>Capítulo 1</i> <i>Análisis florístico de la vegetación del Departamento de Antioquia</i> <i>Por: Álvaro Idárraga Piedrahíta & Ricardo Callejas Posada</i>	7
<i>Capítulo 2</i> <i>Estimación de la extinción de especies arbóreas y arbustivas</i> <i>por deforestación en los bosques del Departamento de Antioquia</i> <i>Por: Wilson López González, Álvaro J. Duque Montoya,</i> <i>Adriana Corrales Osorio, Ricardo Callejas Posada</i> <i>& Álvaro Idárraga Piedrahíta</i>	117
<i>Capítulo 3</i> <i>Listado de las plantas vasculares del Departamento de Antioquia</i>	127

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), Malpighiaceae (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, Lamiales, 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), Malpighiaceae, 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, Anthereicaceae, 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, Xanthorrhoeaceae, Xyridaceae, Zamiaceae, Zingiberaceae, Zygophyllaceae



Jørgensen, P.M., (MO), Olacaceae, Passifloraceae	Ramírez, J.G, (COAH), Sapotaceae
Liesner, R.L., (MO), Achariaceae, Adoxaceae, Lamiales, Malvaceae, Salicaceae, Symplocaceae, Urticaceae, Verbenaceae	Renner, S.S., (Z), Monimiaceae, Siparunaceae
Lohmann, L.G., (SP), Bignoniaceae (R), Schegeliaeae (R)	Reynel, C., (MOL), Rutaceae
Loizeau, P.A., (G), Aquifoliaceae	Ricketson, J., (MO), Primulaceae
Lowry, P., (MO), Araliaceae	Rivera, O., (COL), Araliaceae (R)
Merello, M., (MO), Apocynaceae, Araliaceae, Boraginaceae, Cactaceae, Calophyllaceae, Cardiopetalidae, Chrysobalanaceae, Cucurbitaceae, Dichapetalaceae, Eriocaulaceae, Fabaceae, Icacinaceae, Malvaceae, Nyctaginaceae, Onagraceae, Pentaphylacaceae, Picramniaceae, Plantaginaceae, Proteaceae, Sabiaceae, Sapindaceae, Simarubaceae, Stemonuraceae, Theaceae, Vitaceae	Rodríguez, W. D., (HUA), Pteridophyta
Michelangeli, F., (NY), Melastomataceae	Rogers, Z., (MO), Cunoniaceae, Thymelaeaceae
Miller, J.S., (NY), Boraginaceae	Roldán, F.J., (HUA), Dioscoraceae, Loranthaceae, Polominiaceae, Santalaceae
Morales, J.F., (INBIO), Apocynaceae	Salinas, N., (COL), Costaceae
Murillo, J.C., (COL), Annonaceae, Euphorbiaceae, Peraceae, Phyllanthaceae	Sánchez, L., (MO), Capparaceae, Cleomaceae
Nee, M., (NY), Cucurbitaceae	Sánchez, R.L., (ECASA), Celastraceae, Dipentodontaceae, Goupiaceae
Neil, D.A., (MO), Fabaceae	Sanoja, E., (FJBO), Vochysiaceae (R)
Orozco, C.I., (COL), Brunelliaceae	Sarmiento, J., (COL), Orchidaceae (R)
Ortiz, R. del C., (MO), Actinidiaceae, Basellaceae, Balsaminaceae, Callitrichaceae, Caricaceae, Combretaceae, Commelinaceae, Cunoniaceae, Ebenaceae, Hernandiaceae, Juncaceae, Lecythidaceae, Menispermaceae, Ochnaceae, Papaveraceae, Ranunculaceae, Staphyleaceae, Tropaeolaceae, Vochysiaceae	Serna, M., (JAUM) Magnoliaceae
Palacio, L., (CHOCO), Elaeocarpaceae	Stevens, D.W., (MO), Apocynaceae
Parra, C., (COL), Brassicaceae, Myrtaceae, Myricaceae	Suárez, S., (COAH), Marantaceae
Patiño, Á., (HUA) Piperaceae	Taylor, C.M., (MO), Rubiaceae
Pedraza, P., (NY), Ericaceae	Torke, B., (NY), Fabaceae
Peláez, N., (HUA), Orchidaceae	Tuberquia, D.J., (HUA), Cyclanthaceae
Pérez, J.A., (MEDEL), Rosaceae	Ulloa, U.C., (MO), Berberidaceae
Pipoly, J.J., (MO), Primulaceae	Vargas, W.G., (CUVC), Cannabaceae, Podocarpaceae, Ulmaceae
Pruski, J., (MO), Asteraceae	Vasco, A., (NY), Pteridophyta
	Velásquez, C.A., (JAUM), Magnoliaceae
	Washausen, D.C., (US), Acanthaceae
	Weigend, M., (B), Grossulariaceae, Loasaceae
	Werff, H. van der, (MO), Lauraceae
	Won, H., (MO), Gnetaceae



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 Labiateae 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 Labiateae de Colombia III. Novedades en *Lepechinia* Willd., *Salvia* y *Satureja*. Anales Jard. Bot. Madrid 59: 344—348; Fernández-Alonso, J.L. 2003. Estudios en Labiateae 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 Central. 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. & Schldl., *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 Berrio, 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 Berrio, 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): Abejorro, 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 scutellariooides 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 browniei (Sw.) Briq.
Clinopodium browniei (Sw.) Kuntze, *Thymus browniei* 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-cyannea 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 lamioïdes 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
Ayndendron 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 Uribá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
MPIO(s): Puerto Berrio, 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

Ayndendron 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.

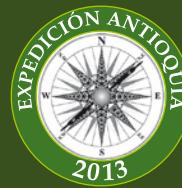
Aniba robusta (Klotzsch & H. Karst.) Mez

Ayndendron 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,



Riqueza y diversidad para la equidad



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
1803



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Departamento Administrativo de Planeación

MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN