

CATÁLOGO DE PLANTAS Y LÍQUENES DE COLOMBIA

VOLUMEN I

CAPÍTULOS INTRODUCTORIOS - LÍQUENES A LYTHRACEAE

RODRIGO BERNAL

S. ROBERT GRADSTEIN

MARCELA CELIS

— EDITORES —



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ

FACULTAD DE CIENCIAS

INSTITUTO DE CIENCIAS NATURALES

© Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá
Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Naturales
© Editorial Universidad Nacional de Colombia
© Rodrigo Bernal González, editor
Stephan Robbert Gradstein, editor
Marcela Celis Pacheco, editora

PRIMERA EDICIÓN, 2016

ISBN 978-958-775-726-2 (de la obra completa-papel)
ISBN 978-958-775-720-0 (de la obra completa-digital)
ISBN 978-958-775-723-1 (de la obra completa-IBD)

VOLUMEN I

ISBN 978-958-775-727-9 (papel)
ISBN 978-958-775-721-7 (digital)
ISBN 978-958-775-724-8 (IBD)

Edición

Editorial Universidad Nacional de Colombia
direditorial@unal.edu.co
www.editorial.unal.edu.co

Instituto de Ciencias Naturales

www.icn.unal.edu.co

Diseño y diagramación

Isabel Sandoval

Salvo que se indique lo contrario, las tablas y figuras fueron elaboradas por los autores.

La fotografía de cubierta y la de la página 9 fueron amablemente cedidas por R. Bernal.

Los mapas de las guardas 1 y 4 se reproducen con el amable permiso del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC); el de la guarda 2 fue elaborado por los editores; el de la guarda 3 fue elaborado por Shadowfox y se reproduce bajo licencia Creative Commons Attribution-Share Alike 4.0 International.

Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio sin la autorización escrita del titular de los derechos patrimoniales.

Impreso y hecho en Bogotá, D. C., Colombia

LOS EDITORES DESEAN AGRADECER EL APOYO DE

Fundación Volkswagen
Missouri Botanical Garden
GBIF - Global Biodiversity Information Facility
Instituto Alexander von Humboldt
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Fundación Natura
The Andrew W. Mellon Foundation
JRS Biodiversity Foundation
The Inter-American Biodiversity Information Network (IABIN)

Catalogación en la publicación Universidad Nacional de Colombia

Bernal González, Rodrigo Germán, 1959-

Catálogo de plantas y líquenes de Colombia / Rodrigo Bernal, S. Robbert Gradstein, Marcela Celis, editores. -- Primera edición. -- Bogotá : Universidad Nacional de Colombia (Sede Bogotá). Facultad de Ciencias. Instituto de Ciencias Naturales, 2016.

2 volúmenes (3060 páginas) : ilustraciones a blanco y negro, fotografías, mapas

Incluye referencias bibliográficas e índice de sinónimos, familias y géneros

ISBN 978-958-775-726-2 (Obra completa, rústico). -- ISBN 978-958-775-720-0 (Obra completa, e-book). -- ISBN 978-958-775-723-1 (Obra completa, IBD). -- ISBN 978-958-775-727-9 (volumen I, rústico). -- ISBN 978-958-775-721-7 (volumen I, e-book). -- ISBN 978-958-775-724-8 (volumen I, IBD). -- ISBN 978-958-775-728-6 (volumen II, rústico). -- ISBN 978-958-775-722-4 (volumen II, e-book). -- ISBN 978-958-775-725-5 (del vol. II, IBD).

1. Plantas -- Distribución geográfica -- Colombia -- Catálogos 2. Líquenes 3. Plantas -- Identificación 4. Paleobotánica 5. Taxonomía vegetal 6. Flora colombiana 7. Plantas -- Conservación de especímenes I. Gradstein, Stephan Robbert, 1943-, editor II. Celis Pacheco, Yolanda Marcela, 1972-, editor III. Título IV. Título: Catalogue of the plants and lichens of Colombia

CDD-21 581.9861 / 2016

Spergularia (Pers.) J.Presl & C.Presl

2 especies, 1 especie endémica

***Spergularia colombiana*
R.Rossbach**

Rossbach 1940.

Hierba.

Endémica. Andes. 2700 m.

CUN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Triana s.n. (HT: K; IT: COL?, NY).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Spergularia marina* (L.)
Besser**

Rossbach 1940.

Hierba.

Adventicia. Andes. 2680 m.

CUN. No evaluada.

Nativa de Europa.

Fernández 6653 (COL).

***Stellaria* L.**

6 especies

***Stellaria antoniana* Volponi**

Volponi 1993; Rangel-Ch. 2000.

Hierba.

Nativa. Andes, SN Santa Marta. 2000-3750 m.

ANT, BOY, CAL, CHO, CUN, MAG, NSA, QUI, TOL. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Argentina.

Cuatrecasas 1333 (COL).

***Stellaria cuspidata* Schldtl.**

Stellaria leptopetala Benth.

Volponi 1993; Luteyn 1999; Rangel-Ch. 2000.

Hierba.

Nativa. Andes. 820-3820 m.

ANT, BOY, CAU, CUN, HUI, MET, RIS, TOL. No evaluada.

SO Estados Unidos a Ecuador; Argentina.

García-Barriga 11669 (COL, LIL).

Stellaria cuspidata subsp. *prostrata* (Baldwin) J.K.Morton

***Stellaria media* (L.) Vill.**

Luteyn 1999; Rangel-Ch. 2000; Stevens *et al.* 2001.

Hierba.

Naturalizada. Andes. 2300-3700 m.

ANT, CUN, NAR, QUI, SAN.

No evaluada.

Nativa de Eurasia; naturalizada en América.

Londoño 191B (MEDEL, MO).

***Stellaria ovata* Schldtl.**

Baker & Burger 1983.

Hierba.

Nativa. Andes. 560-3115 m.

ANT, CAQ, CHO, CUN, HUI, VAL. No evaluada.

México a Perú y Venezuela.

Londoño 325 (MEDEL, MO).

***Stellaria pedersenii* Volponi**

Volponi 1993; Rangel-Ch. 2000.

Hierba.

Nativa. Andes. 3200 m.

NAR. No evaluada.

Colombia, Perú, Bolivia, NO Argentina.

Triana 4670 (COL).

***Stellaria recurvata* Schldtl.**

Stellaria serpyllifolia Schldtl.

Volponi 1993.

Hierba.

Nativa. Andes. 2900-4300 m.

CAU, CUN, PUT. No evaluada.

Colombia, Ecuador.

Cuatrecasas 11898 (COL).

Stellaria recurvata var.

aequatorialis Volponi, *Stellaria recurvata* var. *recurvata*

CELASTRACEAE

POR LUIS ROBERTO SÁNCHEZ

(Lista preliminar compilada por Marcela Celis, Nelson R. Salinas y Laura Clavijo)

19 géneros, 76 especies, 9 especies endémicas

***Anthodon* Ruiz & Pav.**

2 especies

***Anthodon decussatum* Ruiz & Pav.**

Hippocratea decussata (Ruiz & Pav.) Peyr., *Prionostemma kunthianum* Miers, *Salacia decussata* (Ruiz & Pav.) G.Don, *Tonsella decussata* (Ruiz & Pav.) Vahl, *Tontelea decussata* (Ruiz & Pav.) Poir.

Smith, A.C. 1940.

Liana.

Nativa. Amazonia, Guayana y Macarena, Pacífico, SN Santa Marta, V Magdalena. 0-1200 m. ANT, CHO, MAG, MET, SAN, VAU. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Brasil, Perú, Bolivia.

Haugh 1455 (COL).

Anthodon panamense

A.C.Sm.

Smith, A.C. 1940.

Liana.

Nativa. Pacífico. 0-300 m.

CHO. No evaluada.

Colombia a Costa Rica.

Gentry 15228 (COL).

***Celastrus* L.**

4 especies, 1 especie endémica

Celastrus caseariifolius

Lundell

Sánchez, R. 2000.

Liana.

Endémica. Andes. 1600-3750 m.
ANT, CAU, CHO. No evaluada.
S y E Colombia.
Lozano 7126 (COL).

***Celastrus liebmannii* Standl.**

Celastrus colombianus Cuatrec.,
Celastrus racemosus (Reissek)
Loes., *Ilex scandens* Cuatrec.
Cuatrecasas 1951c.

Liana.

Nativa. Andes. 1700-2600 m.
ANT, CHO, RIS, TOL, VAL. No
evaluada.

México a Brasil y Perú.
Barbosa 3586 (COL).

***Celastrus meridensis* Pittier**

Maytenus meridensis (Pittier)
Cuatrec.
Cuatrecasas 1951c; Sánchez, R.
2000.

Arbusto, liana.

Nativa. Andes. 1800-3000 m.
ANT, BOY, CUN, GUJ. No
evaluada.

Colombia, Venezuela.
Cuatrecasas 1813 (COL).

***Celastrus panamensis*
Lundell**

Lundell 1941; Hou 1955.
Liana.

Nativa. Andes. 1870 m.
CHO. No evaluada.
Colombia, Panamá.

Silverstone 1494 (CUVC, MO).

***Cheiloclinium* Miers**

6 especies

***Cheiloclinium anomalum*
Miers**

Salacia anomala (Miers) Peyr.
Smith, A.C. 1940.
Liana.
Nativa. Amazonia. 0-300 m.

VAU. No evaluada.
Colombia, Perú, Brasil, Guyana.
González 124 (COL).

***Cheiloclinium articulatum*
(A.G.Sm.) A.C.Sm.**

Salacia articulata A.C.Sm.
Smith, A.C. 1940.

Liana.

Nativa. Amazonia. 0-300 m.
AMA. No evaluada.

Colombia, Perú y Brasil.
Sánchez 6577 (COAH).

***Cheiloclinium belizense*
(Standl.) A.C.Sm.**

Salacia belizensis Standl.
Smith, A.C. 1940.

Liana.

Nativa. Pacífico. 100-700 m.
CHO. No evaluada.

Guatemala a Colombia; Guyana.
Forero 2754 (COL).

***Cheiloclinium cognatum*
(Miers) A.C.Sm.**

Kippistia cognata Miers, *Salacia
cognata* (Miers) Peyr., *Salacia
sphaerocarpa* Rusby, *Tontelea
aubletiana* Miers
Smith, A.C. 1940.

Arbusto, arbolito.

Nativa. Amazonia, Andes,
Guayana y Macarena, Pacífico, V
Magdalena. 0-900 m.

ANT, CHO, NAR, NSA, PUT,
SAN, VAU. No evaluada.

Panamá a Bolivia, Venezuela,
Guyana, Brasil; Trinidad y
Tobago.

Cuatrecasas 13054 (COL).

***Cheiloclinium
hippocrateoides* (Peyr.)
A.C.Sm.**

Salacia divaricata A.C.Sm.,
Salacia hippocrateoides Peyr.,
Spiricladus hippocrateoides Rich.

Smith, A.C. 1940.

Liana.

Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena. 0-400 m.

AMA, VAU. No evaluada.

Colombia, Perú, Bolivia y Brasil.
Clavijo 249 (COL).

***Cheiloclinium krukovii*
(A.C.Sm.) A.C.Sm.**

Salacia krukovii A.C.Sm.

Smith, A.C. 1940.

Liana.

Nativa. Amazonia. 0-200 m.

AMA. No evaluada.

Colombia y Brasil.
Schultes 8356 (COL).

***Crossopetalum* P.Browne**

1 especie

***Crossopetalum rhacoma*
Crantz**

Myginda rhacoma Sw., *Rhacoma
crossopetalum* L.
Sánchez, R. 2000.

Arbusto.

Nativa. Islas Caribeñas. 0-100 m.
SAP, SUC. No evaluada.

Centroamérica a N Colombia y
Venezuela; Antillas.

Gamboa 62 (COL).

***Cuervea* Miers**

1 especie

***Cuervea kappleriana* (Miq.)
A.C.Sm.**

Cuervea granadensis Miers,
Hippocratea granadensis (Miers)
Peyr., *Hippocratea inundata*
Peyr., *Hippocratea kappleriana*
Miq., *Hippocratea miersii* Loes.,
Pristimera apiculata Miers
Smith, A.C. 1940.

Liana.

Nativa. Amazonia, V Magdalena.
0-600 m.
AMA, CAQ, CUN. No evaluada.
Centroamérica a Bolivia,
Venezuela, Guyana, Brasil;
Antillas.
Triana 5100 (COL).

***Elachyptera* A.C.Sm.**

1 especie

***Elachyptera floribunda* (Benth.) A.C.Sm.**

Hippocratea floribunda Benth.,
Hippocratea lancifolia Lundell,
Tontelea floribunda (Benth.)
Miers
Smith, A.C. 1940.
Arbolito, liana.
Nativa. Amazonia, Pacífico. 10-
280 m.
AMA, CHO, VAL, VAU. No
evaluada.
Centroamérica a Colombia,
Venezuela, Guayanas y Brasil.
García-Barriga 14074 (COL).

***Gymnosporia* (Wight & Arn.) Benth. & Hook.f.**

2 especies

***Gymnosporia gentryi* Lundell**

Lundell 1985; Hammel 1997;
Sánchez, R. 2000.
Árbol.
Nativa. Andes. 1200-2800 m.
ANT, CHO, CUN, NAR, QUI,
RIS, VAL. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Gentry 35068 (IT: MO).

***Gymnosporia urbaniana* (Loes.) Liesner**

Gymnosporia magnifolia (Loes.)
Lundell, *Maytenus magnifolia*
Loes., *Maytenus urbaniana*
Taub., *Rhacoma urbaniana* Loes.
Hammel 1997.

Árbol.
Nativa. V Magdalena. 325 m.
ANT. No evaluada.
Colombia, Perú, Brasil.
Cogollo 2124 (JAUM).

***Hippocratea* L.**

1 especie

***Hippocratea volubilis* L.**

Hippocratea ovata Lam.,
Hippocratea scandens Jacq.,
Hippocratea viridis Ruiz & Pav.
Smith, A.C. 1940.
Liana.
Nativa. Amazonia, Andes,
Caribe. 0-1800 m.
AMA, ATL, MAG, VAL, VAU,
VIC. No evaluada.
S Estados Unidos a Argentina y
Paraguay; Antillas.
Dugand 5649 (COL).

***Hylенаea* Miers**

2 especies

***Hylенаea comosa* (Sw.) Miers**

Hippocratea comosa Sw.,
Hylенаea capilliflora Miers
Smith, A.C. 1940.
Arbolito, liana.
Nativa. Amazonia. 0-200 m.
VAU. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Guayanas,
Brasil, Perú; Trinidad y Tobago
y Haití.
Clavijo 686 (COL).

***Hylенаea praecelsa* (Miers) A.C.Sm.**

Salacia praecelsa (Miers) Standl.,
Tylocladum praecelsa Miers
Smith, A.C. 1940.
Liana.
Nativa. Pacífico. 10-220 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Costa Rica a Bolivia y Brasil.
Brand 1184 (COL).

***Maytenus* Molina**

19 especies, 6 especies endémicas

***Maytenus amazonica* Mart.**

Sánchez, R. 2000.
Árbol.
Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena. 200-630 m.
AMA, CAQ, GUI. No evaluada.
Amazonia.
Galeano 2225 (COL).

***Maytenus blepharodes* Lundell**

Lundell 1941.
Arbusto.
Endémica. Andes. 3100-3250 m.
SAN. No evaluada.
Killip 17897 (US).

***Maytenus corei* Lundell**

Lundell 1970; Sánchez, R. 2000.
Arbusto.
Endémica. Andes, V Cauca. 950-
2500 m.
CAU, NAR, VAL. No evaluada.
Murphy 600 (COL).

***Maytenus duqueana* Cuatrec.**

Cuatrecasas 1959a; Sánchez, R.
2000.
Árbol.
Endémica. Andes. 1900-2400 m.
CAU, NAR, QUI, VAL. No
evaluada.
Duque 3929 (COL).

***Maytenus guyanensis* Reissek**

Sánchez, R. 2000.
Árbol.
Nativa. Amazonia, Orinoquia.
35-350 m.
CAQ, CAS, GUV, MET, VIC. No
evaluada.
Colombia, Venezuela, Guyana,
Brasil.
Mendoza 1092 (FMB).

***Maytenus krukovii* A.C.Sm.**

Sánchez, R. 2000.
Árbol.
Nativa. Amazonia. 300-400 m.
AMA, GUI, PUT, VAU. No
evaluada.
Colombia, Brasil.
García 18705 (COL).

***Maytenus laevis* Reissek**

Sánchez, R. 2000.
Árbol.
Nativa. Amazonia. 250-400 m.
AMA, CAQ, PUT, VAU. No
evaluada.
N Suramérica.
Roa 666 (COL).

***Maytenus laxiflora* Triana & Planch.**

Sánchez, R. 2000.
Arbusto, árbol.
Endémica. Andes. 2000-3000 m.
BOY, CUN. No evaluada.
Jaramillo 8273 (COL).

***Maytenus longipes* Briq.**

Sánchez, R. 2000.
Árbol.
Endémica. Caribe, V Magdalena.
0-600 m.
ANT, ATL, BOL, CHO, GUJ,
MAG, SAN. No evaluada.
Dugand 6903 (COL).

***Maytenus macrocarpa* (Ruiz & Pav.) Briq.**

Celastrus macrocarpus Ruiz & Pav.
Sánchez, R. 2000.
Arbusto, arbolito.
Nativa. Andes. 2600 m.
ANT. No evaluada.
Colombia, Ecuador, Perú.
Cárdenas 3304 (COL).

Maytenus parvifolia

Steayerm.
Arbusto, arbolito.
Nativa. Andes. 2200-3000 m.
NSA. No evaluada.
Colombia, Venezuela.
Sánchez 4473 (COL, HECASA).

***Maytenus pavonii* Briq.**

Sánchez, R. 2000.
Arbolito.
Nativa. SN Santa Marta. 1800-
3320 m.
MAG. No evaluada.
Colombia a Perú.
Barbosa 167 (COL).

***Maytenus prunifolia* C.Presl**

Maytenus myricoides Triana & Planch., *Maytenus novograntensis* Cuatrec.
Sánchez, R. 2000.
Liana.
Nativa. Andes. 2290-3600 m.
ANT. No evaluada.
Colombia, Ecuador.
Méndez 3188 (MO).

***Maytenus retusa* (Poir.) Briq.**

Celastrus emarginatus Ruiz & Pav., *Celastrus retusus* Poir.
Sánchez, R. 2000.
Arbusto.
Nativa. Andes. 2200-2400 m.
NAR. No evaluada.
Colombia a Perú.
Ramírez 1667 (PSO).

***Maytenus sieberiana* Krug & Urb.**

Sánchez, R. 2000.
Árbol.
Nativa. Amazonia. 0-300 m.
GUV. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Guayanas,
Brasil, Trinidad y Tobago.
Cuatrecasas 7673 (COL, US).

***Maytenus trianae* Briq.**

Maytenus buxifolia Triana & Planch.
Sánchez, R. 2000.
Arbusto.
Endémica. Andes. 2400-2700 m.
CUN. No evaluada.
Pérez 3132 (COL).

***Maytenus verticillata* (Ruiz & Pav.) DC.**

Celastrus verticillatus Ruiz & Pav.
Sánchez, R. 2000.
Arbusto, arbolito.
Nativa. Andes. 2300-3600 m.
CAU, HUI, NAR. No evaluada.
Colombia a Perú.
Ramírez 5611 (COL, PSO).

***Maytenus vexata* Briq.**

Myginda myrsinoides Kunth, *Rhacoma myrsinoides* Loes.
Sánchez, R. 2000.
Arbusto.
Nativa. Andes. 1960 m.
NAR. No evaluada.
Colombia a Perú.
Guarín 50 (PSO).

***Maytenus woodsonii* Lundell**

Sánchez, R. 2000.
Arbusto.
Nativa. Andes, SN Santa Marta.
2700-3320 m.
GUJ, MAG. No evaluada.
Costa Rica, Venezuela.
Romero-Castañeda 24451 (COL).

***Myginda* Jacq.**

1 especie

***Myginda uragoga* Jacq.**

Crossopetalum uragoga (Jacq.) Kuntze, *Rhacoma uragoga* (Jacq.) Baill.
Sánchez, R. 2000.
Arbusto.

Nativa. Islas Caribeñas, Caribe.
0-100 m.
BOL, SAP, SUC. No evaluada.
N Colombia a S Estados Unidos;
Antillas.
Fernández 5192 (COL).

***Peritassa* Miers**

3 especies

***Peritassa laevigata* (Link)**

A.C.Sm.

Anthodon laevigatum (Link)
Steud., *Peritassa rubicunda*
Miers, *Peritassa smaragdina*
Miers, *Salacia amazonica*
Loes., *Salacia laevigata* (Link)
DC., *Salacia laevigata* subsp.
ovata Peyr., *Tonsella laevigata*
Link, *Tontelea laevigata* (Link)
B.D.Jacks.
Smith, A.C. 1940.
Arbusto, liana.
Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena, Orinoquia, Pacífico, V
Magdalena. 0-770 m.
AMA, ANT, CHO, GUI, MET,
VAU, VIC. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Perú,
Brasil.
Fernández 5058 (COL).

***Peritassa peruviana* (Miers)**

A.C.Sm.

Sicyomorpha peruviana Miers
Smith, A.C. 1940.
Arbusto, liana.
Nativa. Guayana y Macarena.
0-450 m.
MET. No evaluada.
Colombia, Ecuador, Perú.
Idrobo 2118 (COL).
NOTA: especie dudosa / dubious
species.

***Peritassa pruinosa* (Seem.)**

A.C.Sm.

Salacia pruinosa Seem.,
Sicyomorpha pruinosa (Seem.)
Miers

Smith, A.C. 1940.
Arbusto, liana.
Nativa. Caribe. 0-100 m.
MAG. No evaluada.
Colombia a Costa Rica.
Smith 1767 (F, NY).

***Prionostemma* Miers**

1 especie

***Prionostemma aspera* (Lam.)**

Miers

Hippocratea aspera Lam.,
Hippocratea foliosa Rusby,
Hippocratea malpighiifolia
Rudge, *Hippocratea scutellata*
Griseb., *Hippocratea vahliana*
(Cambess.) Peyr., *Prionostemma*
malpighiifolium (Rudge) Miers,
Prionostemma scabridulum
Miers, *Romualdea malpighifolia*
(Rudge) Triana & Planch.,
Salacia scabra (Vahl) DC.,
Salacia vahliana Cambess.,
Tonsella scabra Vahl
Smith, A.C. 1940.
Liana.
Nativa. Guayana y Macarena,
Orinoquia, Pacífico, V
Magdalena. 10-800 m.
ANT, MET, SAN. No evaluada.
Panamá a Guayanas y Brasil;
Trinidad y Tobago.
Romero-Castañeda 383 (COL).

***Pristimera* Miers**

5 especies, 1 especie endémica

***Pristimera celastroides*
(Kunth) A.C.Sm.**

Hippocratea acapulcensis Kunth,
Hippocratea celastroides Kunth,
Pristimera andina Miers,
Pristimera tenella Miers
Smith, A.C. 1940.
Arbusto.
Nativa. Caribe. 0-300 m.
BOL, GUJ, SUC. No evaluada.

México a Bolivia (por O
Suramérica) y N Argentina;
Brasil.
Gentry 68181 (MO).

***Pristimera holdeniana*
(A.C.Sm.) A.C.Sm.**

Hippocratea holdeniana A.C.Sm.
Smith, A.C. 1940.
Arbusto, trepadora.
Nativa. Pacífico. 0-70 m.
CHO. No evaluada.
Colombia, Guayanas y Brasil.
Ducke 15760 (MO).

***Pristimera nervosa* (Miers)
A.C.Sm.**

Hippocratea ulei Loes., *Salacia*
arborescens Rusby, *Sicyomorpha*
nervosa Miers
Smith, A.C. 1940.
Arbolito, liana.
Nativa. Pacífico, V Magdalena.
0-900 m.
ANT, CHO, SAN. No evaluada.
Panamá, N Suramérica a N Brasil
y Bolivia.
Romero-Castañeda 4807 (COL).

***Pristimera tenuiflora* (Peyr.)
A.C.Sm.**

Hippocratea tenuiflora Peyr.,
Hippocratea tenuiflora var.
genuina Hassl.
Smith, A.C. 1940.
Arbusto, trepadora, liana.
Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena, Pacífico. 5-500 m.
CHO, MET, PUT. No evaluada.
Colombia, Brasil y Perú.
Forero 4187 (COL).

***Pristimera verrucosa*
(Kunth) Miers**

Hippocratea verrucosa Kunth
Smith, A.C. 1940.
Liana.
Endémica. Caribe, Pacífico, V
Magdalena. 10-500 m.

ATL, BOL, CHO, GUJ, MAG,
SAN, TOL. No evaluada.

Smith 889 (COL).

Salacia L.

12 especies

Salacia cordata (Miers)

Mennega

Thermophila cordata Miers

Mennega 1992.

Liana.

Nativa. Amazonia, Pacífico, V
Magdalena. 100-550 m.

AMA, ANT, CHO, NAR, RIS,
VAL, VAU. No evaluada.

México, Costa Rica, Colombia a
Bolivia; Brasil.

García 400 (MO).

Salacia elliptica (Mart.)

G.Don

Anthodon ellipticus Schult.,

Anthodon oblongifolius Schult.,

Raddia elliptica (Schult.) Miers,

Raddia firmifolia Miers, *Raddia*

oblongifolia (Schult.) Miers,

Salacia affinis Peyr., *Salacia*

erythroxyloides Cambess.,

Salacia lacunosa (Miers) Peyr.,

Salacia oblongifolia (Schult.)

G.Don, *Tonsella elliptica* (Schult.)

Spreng., *Tonsella oblongifolia*

(Schult.) Spreng., *Tontelea*

obtusifolia (Cambess.) Walp.

Smith, A.C. 1940.

Arbolito, liana.

Nativa. Guayana y Macarena,
Orinoquia, V Magdalena. 70-
1200 m.

AMA, ANT, BOY, CAS, MET,
SAN. No evaluada.

Suramérica hasta Bolivia y
Paraguay.

Uribe 3433 (COL).

Salacia gigantea Loes.

Smith, A.C. 1940.

Arbusto, arbolito.

Nativa. Amazonia, Pacífico. 50-
180 m.

AMA, CHO, VAL. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Brasil,

Perú y Bolivia.

Devia 1219 (COL).

Salacia impressifolia (Miers)

A.C.Sm.

Anthodon grandiflorus Benth.,

Raddia grandifolia (Mart.) Miers,

Raddia impressifolia Miers,

Salacia grandiflora (Benth.)

Peyr., *Salacia polyanthomaniaca*

Barb.Rodr.

Smith, A.C. 1940.

Arbusto, liana.

Nativa. Amazonia, Orinoquia.

100-450 m.

AMA, MET, VAU, VIC. No

evaluada.

Colombia, Venezuela, Brasil,

Perú.

Cuatrecasas 6824 (COL).

Salacia insignis A.C.Sm.

Smith, A.C. 1940.

Liana.

Nativa. Amazonia, Guayana y

Macarena. 0-200 m.

AMA, GUV, PUT, VAU. No

evaluada.

Colombia, Perú y Brasil.

Clavijo 573 (COL).

Salacia juruana Loes.

Smith, A.C. 1940.

Arbolito.

Nativa. Amazonia. 0-300 m.

AMA, VAU. No evaluada.

Panamá, Colombia, Perú, Brasil.

Rudas 4477 (COL).

Salacia macrantha A.C.Sm.

Smith, A.C. 1940.

Arbusto, arbolito.

Nativa. Amazonia, Guayana y

Macarena, Caribe, V Magdalena.

100-800 m.

AMA, ANT, BOL, CAQ, MET,
VAU. No evaluada.

Colombia, Perú y Brasil.

Zarucchi 6739 (COL).

Salacia multiflora (Lam.)

DC.

Hippocratea multiflora Lam.,

Salacia pittieriana A.C.Sm.

Smith, A.C. 1940.

Liana.

Nativa. Amazonia, Pacífico. 5-80
m.

CAU, VAL, VAU. No evaluada.

Costa Rica a N y C Suramérica.

Cuatrecasas 17246 (COL).

Salacia opacifolia

(J.F.Macbr.) A.C.Sm.

Hippocratea opacifolia J.F.Macbr.

Smith, A.C. 1940.

Arbusto, arbolito.

Nativa. Pacífico. 0-220 m.

CHO. No evaluada.

Colombia, Brasil y Perú.

Gentry 24101 (COL).

Salacia solimoesensis

A.C.Sm.

Smith, A.C. 1940.

Arbusto, arbolito.

Nativa. V Magdalena. 400-700

m.

ANT. No evaluada.

Colombia y Brasil.

Soejarto 3952 (COL).

Salacia spectabilis A.C.Sm.

Smith, A.C. 1940.

Arbolito.

Nativa. Andes, Pacífico. 0-1800

m.

CHO, NAR. No evaluada.

Colombia, Perú y Brasil.

Espina 3642 (MO).

Salacia ulei Loes.

Salacia cuspidata A.C.Sm.

Smith, A.C. 1940.
Liana.
Nativa. Pacífico. 5-50 m.
VAL. No evaluada.
Colombia y Brasil.
Cuatrecasas 15797 (MO).

Schaefferia Jacq.

1 especie

***Schaefferia frutescens* Jacq.**

Schaefferia elliptica Lundell
Sánchez, R. 2000.
Arbusto.
Nativa. Caribe, V Cauca, V
Magdalena. 0-1100 m.
ATL, BOL, CAU, CUN, GUJ,
HUI, MAG, NAR, NSA, VAL.
No evaluada.
Centroamérica, Suramérica;
Antillas.
Dugand 5163 (COL, US).

Semialarium N.Hallé

1 especie

***Semialarium paniculatum* (Mart.) N.Hallé**

Anthodon paniculatus Schult.,
Tonsella paniculata (Schult.)
Spreng.
Mennega 1988.
Liana.
Nativa. Caribe, V Magdalena.
0-920 m.
ANT, ATL, BOL, SUC. No
evaluada.
N y C Suramérica.
Zarucchi 7246 (COL).

Tontelea Miers

10 especies

***Tontelea attenuata* Miers**

Salacia attenuata (Miers) Peyr.,
Tontelea longifolia Miers
Smith, A.C. 1940.

Arbusto, trepadora, liana.
Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena. 150-1000 m.
AMA, CAQ, GUI, MET, PUT.
No evaluada.
Colombia, Perú, Brasil, Guyana.
Idrobo 457 (COL).

***Tontelea chlorantha* A.C.Sm.**

Liana.
Nativa. Amazonia. 50-300 m.
VAU. No evaluada.
Colombia y Venezuela a Brasil y
Bolivia.
Cuatrecasas 7312-A (COL).

***Tontelea congestiflora* (A.C.Sm.) A.C.Sm.**

Salacia congestiflora A.C.Sm.
Smith, A.C. 1940.
Liana.
Nativa. Amazonia, Pacífico, V
Magdalena. 250-770 m.
ANT, CHO, VAU. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Brasil,
Perú.
García-Barriga 13806 (COL).

***Tontelea coriacea* A.C.Sm.**

Salacia coriacea (A.C.Sm.)
J.F.Macbr.
Smith, A.C. 1940.
Liana.
Nativa. Amazonia, Pacífico, V
Magdalena. 50-1000 m.
ANT, CAQ, CHO, VAL. No
evaluada.
N Suramérica.
Monsalve 213 (CUVC).

***Tontelea divergens* A.C.Sm.**

Smith, A.C. 1940.
Liana.
Nativa. Pacífico. 0-50 m.
VAL. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Guyana,
Perú.
Gentry 40261 (MO).

***Tontelea lanceolata* (Miers)**

A.C.Sm.
Clercia lanceolata Miers, *Salacia*
lanceolata (Miers) Glaz.
Smith, A.C. 1940.
Liana.
Nativa. Pacífico. 0-100 m.
VAL. No evaluada.
Colombia y Brasil.
Monsalve 762 (CUVC).

***Tontelea laxiflora* (Benth.)**

A.C.Sm.
Amphizoma laxiflora (Benth.)
Miers, *Anthodon laxiflorus*
Benth., *Salacia laxiflora* (Benth.)
Peyr.
Smith, A.C. 1940.
Liana.
Nativa. Amazonia. 150-180 m.
GUV. No evaluada.
Colombia y Brasil.
Cárdenas 6592 (COAH).

Tontelea mauritioides

(A.C.Sm.) A.C.Sm.
Salacia mauritioides A.C.Sm.
Smith, A.C. 1940.
Liana, Hemiparásita.
Nativa. Guayana y Macarena,
Pacífico, V Magdalena. 50-1000
m.
ANT, CAQ, VAL, VAU. No
evaluada.
N Suramérica.
Franco 3774 (COL, MO).

***Tontelea ovalifolia* (Miers)**

A.C.Sm.
Curveva ovalifolia Miers, *Salacia*
patens Triana & Planch.
Smith, A.C. 1940.
Liana.
Nativa. Amazonia, Guayana
y Macarena, Pacífico, V
Magdalena. 200-770 m.
ANT, CAQ, CHO, MET, SAN,
VAL. No evaluada.
N Suramérica.

Idrobo 2142 (COL).

Tontelea ovalifolia subsp.
richardii (Peyr.) Görts &
Mennega

Tontelea weberbaueri

A.C.Sm.

Smith, A.C. 1940.

Arbusto, trepadora.

Nativa. Pacífico. 0-50 m.

VAL. No evaluada.

Colombia, Ecuador y Perú.

Gentry 40252 (MO).

Zinowiewia Turcz.

3 especies, 1 especie endémica

***Zinowiewia australis* Lundell**

Lundell 1938; Sánchez, R. 2000.

Árbol.

Nativa. Andes. 2610-2750 m.

BOY, CUN, NAR, NSA, RIS. No
evaluada.

Venezuela a Perú.

Betancur 4009 (COL).

***Zinowiewia integerrima*
(Turcz.) Turcz.**

Lundell 1939; Sánchez, R. 2000.

Árbol.

Nativa. SN Santa Marta. 2600-
2750 m.

MAG. No evaluada.

México a Venezuela y Perú.

Romero-Castañeda 7755 (COL).

***Zinowiewia sulphurea*
Lundell**

Lundell 1970.

Árbol.

Endémica. Andes. 2500 m.

CAU. No evaluada.

Core 1221 (COL).

CERATOPHYLLACEAE

POR RODRIGO BERNAL

(Lista preliminar compilada por
Laura Clavijo)

1 género, 2 especies

***Ceratophyllum* L.**

2 especies

***Ceratophyllum demersum* L.**

Lowden 1978; Idárraga *et al.*
2011.

Hierba, Acuática.

Nativa. Caribe, Pacífico. 6-30 m.

ANT, CÓR. No evaluada.

Amplia distribución mundial.

Roldán 159 (HUA, MO).

***Ceratophyllum muricatum*
Cham.**

Ceratophyllum llerenae Fassett
Lowden 1978.

Hierba, Acuática.

Nativa. Caribe. 10-50 m.

CÓR. No evaluada.

Amplia distribución mundial.

Pennell 4129 (NY).

Ceratophyllum muricatum subsp.
australe (Griseb.) Les.

CHLORANTHACEAE

POR SILVANA CÓMBITA-Q.

(Lista preliminar compilada por
Alexandra Hernández y Ángela
Rodríguez)

1 género, 20 especies, 3 especies
endémicas

***Hedyosmum* Sw.**

20 especies, 3 especies endémicas

***Hedyosmum angustifolium*
(Ruiz & Pav.) Solms**

Todzia 1988b.

Árbol.

Nativa. Andes. 900-2990 m.

NAR. No evaluada.

S Colombia a Bolivia.

Devia 7884 (TULV).

***Hedyosmum anisodorum*
Todzia**

Todzia 1988a.

Arbusto, arbolito, árbol.

Nativa. Andes? 1000-2800 m.

NAR?, PUT? No evaluada.

S Colombia?, Ecuador, Perú.

NOTA: esperada. Registrada en
regiones de Ecuador, vecinas a
Nariño y Putumayo / expected;
recorded in Ecuador from
areas neighboring Nariño and
Putumayo.

***Hedyosmum bonplandianum*
Kunth**

Todzia 1988b; Escobar 2001;
Vargas 2002.

Arbusto, arbolito, árbol.

Nativa. Andes. 900-2400 m.

ANT, CAU, CHO, QUI, RIS,
VAL. No evaluada.

Nicaragua a N Ecuador.

Bonpland s.n. (LT: P).

***Hedyosmum colombianum*
Cuatrec.**

Todzia 1988b; Madriñán 2004a.

Arbusto, arbolito, árbol.

Endémica. Andes. 2100-3500 m.

ANT, BOY, CAU, CUN, MAG,
MET, QUI, SAN. No evaluada.

Pérez-Arbeláez 6619 (HT: COL;
IT: CM, F, US).

***Hedyosmum crenatum*
Occhioni**

Todzia 1988b; Vargas 2002.

Subarbusto, arbusto, árbol.

Nativa. Andes, SN Santa Marta.
1990-3700 m.

ANT, BOY, CUN, GUJ, MAG,
MET, NSA, SAN. No evaluada.

Colombia, Venezuela.