

**LISTA DE LAS COLECCIONES COLOMBIANAS DE
RUBIACEAE DEPOSITADAS EN EL HERBARIO NACIONAL
COLOMBIANO (COL)**

**Checklist of the Colombian collections of Rubiaceae deposited at the
Colombian National Herbarium (COL)**

LUIS CARLOS JIMÉNEZ-B.

Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Apartado 7495, Bogotá, Colombia. lucasj@ciencias.unal.edu.co.

RESUMEN

Se presenta la lista anotada de 785 especies, 11 subespecies y 17 variedades de Rubiaceae de Colombia pertenecientes a 107 géneros depositados en el Herbario Nacional Colombiano (COL), con sus sinónimos, rango altitudinal y distribución por departamentos.

Palabras clave. COL, Colombia, Herbario Nacional Colombiano, Rubiaceae.

ABSTRACT

The logged list of 785 species, 11 subspecies and 17 varieties of Rubiaceae of Colombia belonging to 107 genera deposited in the Colombian National Herbarium is presented (COL), with synonymy, range altitudinal and distribution for departments.

Key words. COL, Colombia, Colombian National Herbarium, Rubiaceae.

INTRODUCCIÓN

La familia Rubiaceae es una de las familias más grandes, junto con las Poaceae, Orchidaceae y Asteraceae dentro de las angiospermas. Comprende aproximadamente 7000 especies distribuidas en 250 géneros (Steyermark 1974).

Las especies de Rubiaceae depositadas en el Herbario Nacional Colombiano (COL) para Colombia, alcanzan 785 especies y 11 subespecies, distribuidas en 107 géneros, que equivalen al 43% de todos los géneros de la familia en el mundo.

MÉTODOS

Se menciona la especie, la distribución por departamentos en el país y el rango altitudinal.

La revisión de los nombres científicos y de sinonimia, se realizaron a través de las bases de datos de Missouri Botanical Garden, International Plants Names Index y de la literatura citada.

RESULTADOS

Los géneros y las especies están ordenados alfabéticamente; para los departamentos se utilizan las siguientes siglas: Amazonas (ama), Antioquia (ant), Arauca (ara), Atlántico (atl), Bolívar (blv), Boyacá (byc), Caldas (cld), Caquetá (cqt), Casanare (csn), Cauca (cau), Cesar (ces), Chocó (cho), Córdoba (cor), Cundinamarca (cun), Guainía (gun), Guaviare (gvr), Huila (hla), La Guajira (lag), Magdalena (mag), Meta (met), Nariño (nar), Norte de Santander (nsa), Putumayo (put), Quindío (qnd), Risaralda (ris), San Andrés, Providen-

cia y Santa Catalina (sps), Santander (snt), Sucre (suc), Tolima (tol), Valle del Cauca (vac), Vaupés (vps), Vichada (vch), el rango de altura, cuando no existe se utiliza (s.a.), sin localidad (s.l.) y sin número de colección (s.n.).

Alibertia edulis (L.C. Rich.) A. Rich. ex DC.

Genipa edulis L.C. Rich., ama, ant, ara, blv, byc, cau, cho, csn, mag, met, sps, vch, vps, 200-250 m, *J. Espina* 2163.

Alibertia garapatica K. Schum.

cho, mag, vac, vch, 10-1550 m, *E. Forero* 1633.

Alibertia hispida Ducke

Duroia oocarpa Standl., *Duroia stenophylla* Standl., ama, cqt, 250-300 m, *M. Torres* 1050.

Alibertia isernii (Standl.) D.R. Simpson

Rustia isernii Standl., ama, met, 90-1500 m, *P.A. Palacios* 316.

Alibertia myrciifolia K. Schum.

Cordia myrciifolia Spruce ex Schum., ama, byc, gvr, met, vch, 220-260 m, *R. López* 1501.

Alibertia stenantha Standl.

vps, 200 m, *A. Fernández* 2045.

Alseis blackiana Hemsl.

ant, cho, cld, 100-900 m, *L.E. Forero* 504.

Alseis mutisii Moldenke

blv, cor, lag, suc, 500 m, *R. Romero-Castañeda* 9889.

Amaioua corymbosa Humb. Bonpl. & Kunth

A. peruviana Desf., ama, ant, blv, cau, cho, cor, csn, gun, lag, met, nsa, snt, sps, tol, vac, 0-500 m, *R. Romero-Castañeda* 1739.

Amaioua guianensis Aubl.

A. guianensis var. *guianensis*, ant, cor, cqt, snt, sps, vch, 1000 m, *I. Leguizamo* 971.

Amphidasya ambigua Standl.

Sabicea ambigua Standl., ant, cau, cho, cor, nar, put, ris, vac, 0-1800 m, *G. Lozano* 5000.

Amphidasya brevipes Standl.

cho, 75 m, *H. García-Barriga* 11207.

Amphidasya colombiana (Standl.) Steyererm.

Deppea colombiana Standl., ama, cho, 0-100 m, *L.H. Narváez-L.* 004.

Amphidasya intermedia Steyererm.

ama, ant, cau, cor, cho, snt, vc, 20-700 m, *E. Forero* 4050.

Amphidasya umbrosa (Wernham) Standl.

Sabicea umbrosa Wernham., ant, 400-700 m, *J. Denslow* 2724.

Antirhea trichantha (Griseb.) Hemsl.

Pittotiopsis trichantha Griseb., cho, 100 m, *L.E. Forero* 603.

Arachnothryx colombiana (Rusby) Steyererm.

Rondeletia colombiana Rugby, ant, blv, csn, mag, ris, vac, 100-2380 m, *J.O. Rangel-Ch.* 12338.

Arachnothryx discolor (Kunth) Planch.

Rondeletia discolor Kunth, cun, tol, 600-1700 m, *L.*

Uribe 2622.

Arachnothryx euryphylla (Standl.) Steyererm.

Rondeletia euryphylla Standl., ant, cld, 1500-2100 m, *L. Uribe* 2083.

Arachnothryx garciae Standl. ex Steyererm.

cun, 1900-2100 m, *H. García-Barriga* 11037.

Arachnothryx glabrata (Standl.) Steyererm.

Rondeletia glabrata Standl., byc, ces, snt, 900-2000 m, *L. Uribe* 4525.

Arachnothryx guettardioides Standl. ex Steyererm.

ant, 120 m, *O. Haught* 4712.

Arachnothryx perezii (Standl. ex Steyererm.) Steyererm.

Rondeletia perezii Standl. ex Steyererm., cau, 1800 m, *E. Pérez-A.* 6078.

Arachnothryx reflexa (Benth.) Planch.

Rondeletia reflexa Benth., byc, cun, met, nsa, snt, 420-2100 m, *L. Uribe-U.* 6998.

Arcytophyllum aristatum Standl.

nar, ris, 3000-4500 m, *S. Díaz-P.* 1796.

Arcytophyllum cachireense (Benth.) K. Schum.

ces, nsa, 3440-3750 m, *H. García-Barriga* 19849.

Arcytophyllum capitatum (Benth.) K. Schum.

A. latifolium Standl., *Ereicoctis capitata* (Benth.) Kuntze, *Rachicallis capitata* Benth., cau, nar, 3200-4100 m, *J. Idrobo* 3365.

Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.

Hedyotis confertum Ruiz & Pav., *Houstonia bryoides* Willd. ex Roem. & Schult., *Hedyotis hypnoides* Kunth, *H.s. microphylla* Kunth, *Anotis filiformis* (Ruiz & Pav.) DC., *A. hypnoides* (Kunth) DC., *A. pilifera* Schltdl., *Ereicoctis hypnoides* (Kunth) Kuntze, *Arcytophyllum confertum* var. *bryoides* (Willd. ex Roem. & Schult.) Diels., ant, byc, cau, nar, 3200-4100 m, *S. Díaz-P.* 1246.

Arcytophyllum muticum (Wedd.) Standl.

A. recurvatum Suess., *Hedyotis mutica* Wedd., ant, byc, cau, ces, cho, cun, hla, mag, met, nar, nsa, put, snt, 2900-3950 m, *Díaz-P.* 2866.

Arcytophyllum nitidum (Kunth) Schltdl.

Hedyotis nitida Kunth, ant, ara, byc, cau, cho, ces, cun, hla, mag, nar, nsa, snt, 1990-4500 m, *J.L. Fernández-A.* 14682.

Arcytophyllum setosum (Ruiz & Pav.) Schltdl.

Hedyotis setosa Ruiz & Pav., *Teinosolen jamesonii* Schum., *Arcytophyllum caucanum* Standl., *A. nodosum* Rusby, cau, nar, 3375-4000 m, *J.O. Rangel-Ch.* 1464.

Arcytophyllum thymifolium (Ruiz & Pav.) Standl.

Hedyotis juniperifolia Ruiz & Pav., *H. thymifolia* Ruiz & Pav., *H. tujoides* Willd. ex Roem. & Schult., *H. coarctata* Willd. ex Kunth, *H.s. thesioides* Willd. ex Kunth, *Anotis thymifolia* (Ruiz & Pav.) DC., *A. thymifolia* var. *thesioides* (Willd. ex Kunth) DC., *Arcytophyllum juniperifolium* (Ruiz & Pav.) Standl., *A. thymifolium* var. *scolnikii* Monach., cau, nar, snt, 3250-4500 m, *L.E. Mora* 2323.

Augusta rivalis (Benth.) J.H. Kirkbr.

A. rivalis fo. *glabra* (S.P. Darwin) J.H. Kirkbr.,

- Lindenia acutifolia* Hook., *L. rivalis* Benth., *L. rivalis* S.P. Darwin, *Siphonia rivalis* Benth., cho, s.a., *R. Romero-Castañeda* 4657.
- Bathysa bracteosa*** (Wedd.) Delprete
Schizocalyx bracteosus Wedd., ama, ant, byc, cqt, csn, cun, met, vps, 240-1400 m, *P. Pinto* 1015.
- Bathysa obovata*** Schum. ex Standl.
Macrocnemum obovatum Ruiz ex Standl., put, 800 m, *D.D. Soejarto* 529.
- Bertiara guianensis*** Aubl.
B. aequaliramosa Steyererm., *B. guianensis* var. *Leiophylla* Steyererm., *B. tenuis* Lundell. ama, ant, blv, cau, cho, cor, cqt, csn, gvr, met, nar, put, snt, vac, vch, vps, 1350 m, *A.E. Brant* 1518.
- Bertiara bracteosa*** (J.D. Smith) B. Ståhl & L. Andersson
Gonzalagunia bracteosa (J.D. Smith) B.L. Rob., ant, cho, 0-1200 m, *G. Galeano* 4718.
- Bertiara parviflora*** Spruce ex K. Schum.
ama, 100-120 m, *R. Vásquez* 12519.
- Borojoa claviflora*** (K. Schum.) Cuatrec.
Alibertia claviflora K. Schum., *Cordia claviflora* (K. Schum.) Kuntze, ama, 100 m, *C. Persson* 2194.
- Borojoa duckei*** Steyererm.
ama, put, vps, 250 m, *R.E. Schultes* 13598.
- Borojoa patinoi*** Cuatrec.
ant, cho, gun, nar, put, vac, 5-700 m, *D.D. Soejarto* 3254.
- Borreria alata*** (Aubl.) DC.
Spermacoce alata Aubl., cqt, gun, hla, met, 60-2010 m, *J. Espina* 115.
- Borreria anthospermoides*** DC.
byc, cun, snt, 2300-3575 m, *W. Wijininga* 257.
- Borreria assurgens*** (Ruiz & Pav.) Griseb.
Spermacoce assurgens Ruiz & Pav., ama, ant, atl, blv, byc, cho, cld, cqt, cun, hla, lag, mag, met, nar, nsa, put, qnd, ris, snt, tol, vac, 40-2750 m, *J.L. Fernández* 5610.
- Borreria bogotensis*** (Kunth) Standl.
Spermacoce bogotensis Kunth., ant, byc, cun, nsa, 1750-3500 m, *H. García-Barriga* 10399.
- Borreria capitata*** (Ruiz & Pav.) DC.
Spermacoce capitata (Ruiz & Pav.) DC., *S. tenella* Kunth, *Borreria tenella* (Kunth) Cham. & Schltdl., *B. suaveolens* G. Mey., *B. capitata* var. *suaveolens* (G. Mey.) Steyererm., *B. capitata* var. *tenella* (Kunth) Steyererm., ama, ant, byc, cau, csn, cun, hla, mag, met, nar, nsa, snt, tol, vps, vac, vch, 0-2800 m, *H. García-Barriga* 17270.
- Borreria latifolia*** (Aubl.) Schum.
Spermacoce latifolia Aubl. ama, ant, byc, cho, cld, cqt, csn, cun, gun, gvr, mag, met, nar, ris, snt, vps, vac, vch, 50-1600 m, *H. García-Barriga* 13158.
- Borreria ocymoides*** (Burm. f.) DC.
Spermacoce ocymoides Burm. f., ama, ant, ara, cho, cun, hla, mag, met, nsa, vps, vac, vch, 0-2350 m, *J.L. Fernández-A.* 7369.
- Borreria prostrata*** (Aubl.) Miq.
Spermacoce prostrata Aubl., ama, cau, cho, hla, mag, met, nar, vac, vps, 5-2400 m, *E. Forero* 5220.
- Borreria repens*** DC.
Spermacoce mauritiana Gideon, ama, byc, cho, mag, met, nar, vac, vps, 15-2000 m, *R. Romero-Castañeda* 2170.
- Bothriospora corymbosa*** (Benth.) Hook. f.
Evosmia corymbosa Benth., ama, vps, 100-250 m, *R.E. Schultes* 6821.
- Botryarrhena pendula*** Ducke
ama, vps, 5-200 m, *L.E. Aguirre* 845.
- Calycophyllum candidissimum*** (Vahl) DC.
Macrocnemum candidissimum Vahl, ant, atl, blv, cho, lag, mag, suc, 100-800 m, *P.F.N. Warner* 226.
- Calycophyllum obovatum*** (Ducke) Ducke
Warszewiczia obovata Ducke, ama, gun, vps, 250-500 m, *R.E. Schultes* 12474.
- Calycophyllum spruceanum*** (Benth.) K. Schum.
Eukylista spruceana Benth., ama, put, 225-380 m, *R. López* 2997.
- Capirona decorticans*** Spruce
C. leiophloea Benoist. ama, mag, met, vch, 180-2240 m, *G. Lozano* 1072.
- Cephaelis florentina*** Standl. ex Steyererm.
cqt, 500 m, *J. Cuatrecasas* 8898.
- Cephaelis pseudoaxillaris*** Wernh.
cho, 50 m, *J. Triana* 28447.
- Chimarrhis cymosa*** Jacq.
Ch. corymbosa A. Rich., *Ch. cymosa* ssp. *genuina* Urb., *Ch. cyrrhosa* Steud., *Macronecnum logifolium* A. Rich., ant, cqt, 330-400 m, *E. Renteria* 2308.
- Chimarrhis hookeri*** K. Schum.
Ch. williamsii Standl. ama, cau, cho, put, 80-1070 m, *M. Pardo et al* 175.
- Chimarrhis turbinata*** DC.
Pseudochimarrhis turbinata (DC.) Ducke, met, 500 m, *W.R. Phillipson* 2018.
- Chiococca alba*** (L.) Hitchc.
Lonicra alba L., ant, atl, blv, cau, cun, hla, lag, mag, nsa, put, qnd, ris, snt, sps, suc, tol, vac, 30-2740 m, *C.E. Acosta-A.* 626.
- Chiococca belizensis*** Lundell
Chiococca durifolia Dwyer, ant, cho, cld, vac, 1000-1300 m, *F.J. Roldan* 1418.
- Chione sylvicola*** (Standl.) Burger
Ch. costaricensis Standl., cau, cho, 0-500 m, *G. Lozano* 5230.
- Chomelia barbellata*** Standl.
Ch. atlantica Dwyer, ama, ant, cau, cho, met, put, snt, tol, 40-1000 m, *O. Haught* 1417.
- Chomelia malaneoides*** Muell. Arg.
Anisomeris malaneoides (Muell. Arg.) Standl., *Ch. unguis-cati* Standl. vps, s.a., *G. Gutiérrez* 805.
- Chomelia microloba*** Donn. Sm.
Anisomeris microloba (J.D. Smith) Standl., ant, 325 m, *A. Cogollo* 1355.
- Chomelia paniculata*** (Bartl. ex DC.) Steyererm.
Anisomeris paniculata (Bartl. ex DC.) Standl.,

Rubiaceae de Colombia

Guettarda paniculata Bartl. ex DC., *Stenostomum paniculatum* (Bartl. ex DC.) Poepp., sps, 470-600 m, *J. Cuatrecasas* 13047.

Chomelia protracta (DC.) Standl.

Anisomeris protracta (Bartl. ex DC.) Standl., *Antirhea protracta* (Bartl. ex DC.) Hemsl., *Chione protracta* (Bartl. ex DC.) Steyerl., *Chomelia protracta* (Bartl. ex DC.) Steyerl., *Pittoniotis protracta* (Bartl. ex DC.) Griseb., sps, 210-310 m, *P. Lowy* 235.

Chomelia psilocarpa Dwyer & M.V. Hayden
cho, 5-290 m, *E. Forero* 1632.

Chomelia recordii Standl.

Anisomeris recordii (Standl.) Standl., ant, cho, 90-100 m, *O. Haught* 4920.

Chomelia spinosa Jacq.

Ixora spinosa (Jacq.) Lam., ant, atl, blv, byc, csn, gvr, lag, mag, met, nsa, sps, tol, 120-1130 m, *J. Blydenstein* 1235.

Chomelia triantha Standl.

byc, 140 m, *O. Haught* 2822.

Cinchona antioquiæ L. Andersson

ant, cho, vac, 2150-2210 m, *H. García-Barriga* 11155.

Cinchona barbacoensis Karst.

ant, cho, vac, 100-1430 m, *T.B. Croat* 56686.

Cinchona henleana Karst.

ama, ant, cau, cho, cqt, cun, gvr, nsa, put, 2205 m, *J. Alvarez et al.* 41.

Cinchona lancifolia Mutis

C. condaminea var. *lancifolia* (Mutis) Wedd., *C. lancifolia* var. *vera* Howard, *C. angustifolia* Ruiz, *C. lancifolia* var. *discolor* Karst., byc, cau, cun, hla, met, nsa, put, 1900-2700 m, *R. Sanchez et al.* 1319.

Cinchona officinalis L.

C. amygdalifolia Wedd., *C. angustifolia* Ruiz, *C. bonplandiana* Klotzsch, *C. chahuarguera* Ruiz & Pav., *C. coccinea* Pav. ex DC., *C. colorata* Lamb., *C. condaminea* Humb. & Bonpl., *C. condaminea* var. *chaguarguera* DC., *C. condaminea* var. *lanceolata* Lamb., *C. crispa* Tafalla ex Howard, *C. elliptica* Wedd., ant, byc, cun, hla, met, snt, 2000-2850 m, *J. Betancur* 4065.

Cinchona pitayensis Wedd.

C. corymbosa Karst., cau, cun, vac, 2400-3000 m, *S. Serboosek* sn.

Cinchona pubescens Vahl

Quinquina pubescens (Vahl) Kuntze, ant, byc, cau, cho, cld, cun, gvr, hla, mag, met, nar, nsa, ris, snt, tol, vac, 1100-3340 m, *H. García-Barriga* 18045.

Cinchoniopsis amazonica (Standl.) L. Andersson

C. amazonica Standl., ama, cqt, vps, 180 m, *R.E. Schultes* 3946.

Coccocypselum brevipetiolatum Steyerl.

ama, put, 1300-2000 m, *J. Betancur* 5514

Coccocypselum condalia Pers.

C. brittonii Rusby, *C. glabrum* Britton, *C. umbellatum* Poiret, *C. repens* Ruiz & Pav., cqt, 1000-1300 m, *J. Cuatrecasas* 9051.

Coccocypselum guianense (Aubl.) Schum.

Tontanea guianensis Aubl., ant, cho, 40-750 m, *E. Forero* 1140.

Coccocypselum herbaceum P. Browne

C. hispidulum Standl., ant, cho, cun, snt, vac, 0-1160 m, *J. Espina* 1899.

Coccocypselum hirsutum Bertl. ex DC.

Tontanea hirsuta (Bertl. ex DC.) Standl., ama, ant, cho, cun, hla, mag, met, nar, put, snt, tol, 200-2130 m, *C. Tinjacá* 38.

Coccocypselum lanceolatum (Ruiz & Pav.) Pers.

Condalia lanceolata Ruiz & Pav., ant, byc, cau, ces, cho, cqt, cun, gun, hla, lag, mag, met, nar, nsa, ris, snt, tol, vac, 40-2700 m, *G. Huertas* 6977.

Coccocypselum tontanea Kunth

Bellardia totanea (Kunth) Roem. & Schult., *Bellardia repens* Willd., ama, s.a., *C. Sastre* 2219.

Coffea arabica L.

ama, ant, cld, cun, gun, hla, mag, met, put, qnd, vps, 200-2551 m, *A. Fernández-P.* 6154.

Coffea liberica W. Bull. ex Hieron

C. excelsa A. Chev., ant, cun, 1300-1500 m, *R. Callejas* 839.

Condaminea corymbosa (Ruiz & Pav.) DC.

Macronemum corymbosa Ruiz & Pav., ant, cho, cqt, cun, hla, nsa, put, qnd, snt, tol, vac, 0-1800 m, *S. Espinal* 855.

Cosmibuena grandiflora (Ruiz & Pav.) Rugby

Cinchona grandiflora Ruiz & Pav., csn, cun, met, nar, nsa, snt, vac, 0-2200 m, *H. García-Barriga* 20577.

Cosmibuena macrocarpa (Benth.) Klotzsch ex Walp.

Buena macrocarpa Benth., ant, cau, cho, nar, vac, 0-1300 m, *A. Gentry* 20259.

Coussarea bernardii Steyerl.

ant, put, 750-1600 m, *D. Sánchez* 295.

Coussarea brevicaulis Krause

C. benensis Britton & Standl., ama, cau, put, vps, 90-330 m, *J. Cuatrecasas* 10605.

Coussarea cerroazulensis Dwyer & Hayden

cho, 100-160 m, *G. Galeano* 4927.

Coussarea enneantha Standl.

cau, cho, 20-160 m, *G. Galeano* 5051a.

Coussarea flava Poepp. & Endl.

ant, 720-1060 m, *J.J. Hernández* 406.

Coussarea garciae Standl.

ant, cho, ris, 50-1400 m, *S. Suarez* 260.

Coussarea grandifolia Rusby

ant, cho, mag, vac, 50-2300 m, *G.T. Prance* 27972.

Coussarea hirticalyx Standl.

C. hirticalyx var. *glabrior* Steyerl., ama, ant, 500 m, *H. Hernández* 875.

Coussarea klugii Steyerl.

cqt, 100 m, *R. Romero-Castañeda* 4099.

Coussarea latifolia Standl.

ant, cau, cho, nar, vac, 100-900 m, *R. Romero-Castañeda* 5486.

Coussarea linearis C.M. Taylor

- ama, 100 m, *R. Vasquez* 12598.
Coussarea locuples Standl.
 ant, 40 m, *O. Haught* 4597.
Coussarea loffionii (Dwyer & M.V. Hayden) Dwyer
Faramea loffionii Dwyer & M.V. Hayden, vac, 100
 m, *Monsalve* 584.
Coussarea longiflora (Mart.) Muell. Arg.
Faramea longiflora Mart., cho, 100 m, *L.E. Forero*
 783.
Coussarea paniculata (Vahl) Standl.
Billardiera paniculata Vahl., ama, ant, cho, cqt, ris,
 snt, vac, vch, 0-2000 m, *R. Romero-Castañeda* 6244.
Coussarea sancti-cipriani C.M. Taylor
 vac, 100 m, *W. Devia* 3966.
Coussarea vallis Standl. ex Steyerm.
 cho, ris, vac, 600-950 m, *E. Forero* 5959.
Coussarea venosa Standl.
 cho, vac, 30-200 m, *A. Fernández-P.* 6086.
Coutarea hexandra (Jacq.) Schum.
Portlandia hexandra Jacq. ant, atl, blv, cho, cor,
 cun, hla, lag, mag, snt, tol, 10-1728 m, *H. García-*
Barriga.
Cuatrecasiodendron colombianum Standl. &
 Steyerm.
 ant, cho, ris, vac, 100-2780 m, *L.A. Camargo* 7362.
Declieuxia fruticosa (Willd. ex Roem. & Schult.)
 Kuntze
Houstonia fruticosa Willd. ex Roem. & Schult. byc,
 cau, cqt, csn, gvr, hla, mag, met, nsa, snt, vac, vch,
 100-2700 m, *J. Cuatrecasas* 24870.
Didymochlamys whitei Hook.
 cho, nar, vac, 5-300 m, *E. Forero* 4822.
Diodia apiculata (Willd. ex Roem. & Schult.) K.
 Schum.
D. rigida (Willd. ex Roem. & Schult.) Cham. &
 Schltld. cun, gvr, hla, lag, mag, nsa, snt, tol, 0-2720
 m, *E. Forero* 10098.
Diodia hyssopifolia (Willd. ex Roem. & Schult.)
 Cham. & Schltld.
 ama, ant, cau, cho, hla, vac, 100-1300 m, *G. Davidse*
et al. 5432.
Diodia multiflora DC.
 by, csn, 550-600 m, *L. Uribe-U.* 4866.
Diodia rosmarinifolia Pohl ex DC.
 csn, 130 m, *J. Cuatrecasas* 3870.
Diodia sarmentosa Sw.
 ant, cho, 5-250 m, *E. Forero* 3845.
Diodia serrulata (P. Beauv.) G. Taylor
D. maritima Thonn., *Spermacoce serrulata* P. Beauv.,
 atl, 0 m, *A. Dugand* 4300.
Diodia teres Walt.
D. prostrata Sw., byc, ces, lag, mag, snt, 600-1130
 m, *J.M. Idrobo* 5115.
Dioicodendron dioicum (K. Schum. & Krause)
 Steyerm.
Chimarrhis dioica K. Schum. & Krause, *Ch.*
venezuelensis Standl. & Steyerm., *Dioicodendron*
cuatrecasasii Steyerm., ant, byc, cau, cho, cqt, cun,
 hla, qnd, ris, snt, vac, 400-2860 m, *S. Díaz-P.* 3446.
Dolichodelphys chlorocrater K. Schum. & Krause
Rustia longifolia Standl. ant, cau, cqt, met, put, 0-
 1900 m, *J.M. Idrobo et al.* 1011.
Duroia genipoides Hook. f. ex K. Schum.
Amaioua genipoides Spruce ex Benth. & Hook f.,
 ama, byc, cor, cqt, met, vps, 200-240 m, *E.L. Little*
 8305.
Duroia hirsuta (Poepp.) K. Schum.
Amaioua hirsuta Poepp., ama, ant, byc, cau, cqt,
 cun, gvr, met, put, snt, vps, 150-1465 m, *R. Sanchez*
 3064.
Duroia laevis Devia, C. Persson & C.M. Taylor
 cho, vc, 550 m, *W. Devia* 1266.
Duroia longifolia (Poepp.) K. Schum.
Amaioua longifolia Poepp., ama, 90-150 m, *J.H.*
Torres 7950.
Duroia micrantha (Ladbrook) Zarucchi & Kirkbr.
Duroia sprucei Rusby, ama, met, vps, vch, 150-250
 m, *J.L. Zarucchi* 1863.
Duroia paraensis Ducke.
 ama, 180 m, *R. Jaramillo* 7950.
Duroia petiolaris Hook. f.
Amaioua petiolaris Spruce, ama, 100 m, *R.E. Schultes*
 6727.
Duroia saccifera (Mart. ex Roem. & Schult.) Hook.
 f. ex Schumann
Amaioua saccifera Mart. ex Roem. & Schult., ama,
 gun, vps, 150 m, *R. Romero-Castañeda* 3775.
Duroia santae-cipriani Devia, C. Persson & C.M.
 Taylor
 vc, 100 m, *W. Devia* 3948.
Duroia soejartoi D. Simpson
 ant, vac, 130-900 m, *D.D. Soejarto* 4089.
Elaeagia asperula Standl. ex Steyerm.
 cau, vac, 15-250 m, *A. Gentry et al.* 68330.
Elaeagia karstenii Standl.
 ris, 950-1000 m, *C.I. Orozco* 2311.
Elaeagia magniflora Steyerm.
 snt, 2600 m, *A.S. Barclay* 3735.
Elaeagia maguirre Standl.
 met, 700-1500 m, *W.R. Philipson* 2031.
Elaeagia multinervia Steyerm.
 put, 2200-2400 m, *J. Cuatrecasas* 11513.
Elaeagia myriantha (Standl.) C.M. Taylor & Hammel
Holtonia myriantha Standl., ant, cau, hla, mag, met,
 put, qnd, vac, 1250-2150 m, *D. Macias* 400.
Elaeagia pastoense L.E. Mora-Osejo.
 ant, cqt, nar, put, 1300-2060 m, *S. Gaviria* 150.
Elaeagia utilis (Goudot) Wedd.
Condaminea utilis Goudot, ant, byc, cho, cun, hla,
 met, nar, put, ris, snt, tol, vac, 100-3000 m, *E.*
Forero 6763.
Emmeorrhiza umbellata (Spreng.) K. Schum.
Borreria umbellata Spreng., *Endlichera umbellata*
 (Spreng.) K. Schum., ant, byc, cun, hla, mag, nsa,
 snt, vac, 500-2300 m, *F.J. Roldan et al.* 2274.
Erithalis fruticosa L.

Rubiaceae de Colombia

sps, 1-3 m, *C. Botero* 11.

Faramea anisocalyx Poepp. & Endl.
ama, cqt, put, vps, 200-350 m, *X. Martínez* 1653.

Faramea axillaris Standl.
ama, vps, 100-230 m, *A. Fernández-P.* 2990.

Faramea brevipes Steyererm.
cho, 100-250 m, *H. León* 537.

Faramea calimana C.M. Taylor
cho, vac, 50-100 m, *A. Gentry* 40319.

Faramea calophylla Standl.
ant, cho, nar, vac, 20-950 m, *H. García-Barriga* 13174.

Faramea calyptrata C.M. Taylor
nar, 1750-1950 m, *A. Gentry* 35029.

Faramea capillipes Muell. Arg.
F. breviflora Benth. ex Britton, ama, ant, cho, cor, cqt, gvr, snt, vch, vps, 20-700 m, *A. Gentry* 20015.

Faramea chlorophylla Muell. Arg.
ant, cho, nar, put, 200-1900 m, *P. Franco* 5025.

Faramea coffeoides C.M. Taylor
nar, 1300-1600 m, *J. Betancur* 4603.

Faramea cuatrecasasi Standl. ex Steyererm.
nsa, 1100-1300 m, *J. Cuatrecasas* 12975.

Faramea cuspidata Benth.
ant, cho, cun, nar, mag, vac, 100-2240 m, *M. Amaya* 338.

Faramea eurycarpa Donn. Sm.
ant, cho, nar, vac, 0-1800 m, *A. Gentry* 23836.

Faramea flavicans (Kunth ex Roem. & Schult.) Standl.

Coffea flavicans Kunth ex Roem. & Schult., *Faramea killipii* Standl., ant, byc, cau, cqt, cun, hla, mag, met, put, qnd, ris, tol, 80-3000 m, *T. Croat* 51827.

Faramea glandulosa Poepp. & Endl.
F. platycarpa Dwyer & M.V. Hayden, ama, cau, cqt, put, vac, 160-2600 m, *J. Betancur* 5049.

Faramea insignis Standl.
cho, cun, put, vac, 50-1860 m, *P. Franco* 5187.

Faramea jefensis Dwyer & Hayden
ant, cho, vac, 20-1500 m, *J.M. Idrobo* 1871.

Faramea juruana Krause
vac, 50 m, *A. Gentry* 40351.

Faramea luteovirens Standl.
ant, cho, 0.150 m, *G. Galeano* 4381.

Faramea monsalveae C.M. Taylor
cho, vac, 50-150 m, *I. Cabrera* 504.

Faramea multiflora Rich.
F. talamancarum Standl., ama, ant, byc, cau, cho, cqt, gun, gvr, met, nar, nsa, put, snt, vps, 100-1100 m, *L.E. Mora* 4199.

Faramea multiflora var. *maynensis* (Spruce ex Rusby) Steyererm.

F. maynensis Spruce ex Rusby, *F. maynensis* Spruce ex Benth. & Hook. f., *Rudgea scandens* Krause, ama, cau, cho, 50-220 m, *A. Fernández-P.* 253.

Faramea multiflora var. *salicifolia* (C. Presl) Steyererm.
F. salicifolia C. Presl., ama, ant, cho, cqt, vps, vac, vch, 0-450 m, *G. Lozano* 7275.

Faramea papirifolia (Standl. ex Steyererm.) Steyererm.
Cephaelis papirifolia Standl. ex Steyererm. vac, 30-40 m, *R.E. Schultes* 7354.

Faramea oblongifolia Standl.
F. cuencana Standl., ant, cun, nar, put, vac, 1350-2100 m, *P. Franco* 5194.

Faramea occidentalis (L.) A. Rich.
Ixora occidentalis L., ama, ant, blv, cho, cqt, gun, hla, mag, nar, put, snt, sps, 0-2240 m, *E. Forero* 9132.

Faramea oraria Standl. ex Steyererm.
cau, cho, vac, 25-120 m, *W. Devia* 3793.

Faramea orinocensis Standl.
byc, met, 140-240 m, *C. Sastre* 787

Faramea parvibractea Steyererm.
cqt, nar, put, 100-1920 m, *P. Franco* 5267.

Faramea parvula Standl.
ama, ant, cho, 40-1000 m, *E. Forero* 1558.

Faramea quinqueflora Poepp. & Endl.
Coussarea bryoxenos Schum. & Krause, ama, cqt, cho, 200-1000 m, *J.M. Cardiel* 232.

Faramea rectinervia Standl.
ama, ant, cqt, cho, vac, vps, vch, 100-1625 m, *L.E. Mora* 239.

Faramea sessilifolia (H.B.K.) DC.
Faramea planitiarum Standl. ama, vps, 100-200 m, *D. Cárdenas* 4526.

Faramea suerrensis (Donn. Sm.) Donn. Sm.
F. trinervia K. Schum. & J.D. Smith var. *suerrensis* J.D. Smith, cho, vac, 0-1200 m, *E. Forero* 4240.

Faramea terryae Standl.
ant, cho, 90-1150 m, *R. Fonnegra* 4200.

Faramea torquata Muell. Arg.
F. lehmannii Standl., ama, cho, cor, hla, put, vac, 100-1800 m, *H. García-Barriga* 19601.

Faramea uniflora Dwyer & Hayden
ant, 1460-1760 m, *R. Fonnegra* 1055.

Faramea verticillata C.M. Taylor
ama, vps, 240 m, *H. García-Barriga* 14649.

Ferdinandusa chlorantha (Wedd.) Standl.
Gomphosia chlorantha Wedd., cqt, 600-650 m, *P. Franco* 3836.

Ferdinandusa dissimiliflora Standl.
cqt, cho, cun, 220-1450 m, *P. Palacios* 2329.

Ferdinandusa goudotiana K. Schum.
cqt, gvr, 400 m, *C. Barbosa* 7965.

Ferdinandusa guainiae Spruce ex K. Schum.
gun, s.a., *S. Madriñan* 905.

Ferdinandusa hirsuta Standl.
cqt, 100-350 m, *C. Sastre* 5219.

Ferdinandusa loretensis Standl.
vps, 100-350 m, *X. Martínez* 1801.

Ferdinandusa rudgeoides Wedd.
ama, 100-350 m, *D. Cárdenas* 4204.

Ferdinandusa sprucei K. Schum.
ama, cqt, 130-660 m, *M. Velayos* 6306.

Galianthe cymosa (Cham.) E.L.Cabral & Bacigalupo
Diodia cymosa Cham. byc, s.a., *R. Castillo* s.n.

***Galium aparine* L.**

G. aparine var. *microphyllum* Clos, *G. aparine* var. *seudoaparine* (Griseb.) Speng., mag 3260-3320 m, *J. Cuatrecasas* 24453.

***Galium ascendens* Willd. ex Spreng.**
cun, 2600-3700 m, *L. Uribe-U.* 332.

***Galium boyacanum* Dempster**
byc, 2900 m, *J. Cuatrecasas* 1159.

***Galium canescens* H.B.K.**

G. trianae Wernh., ant, byc, cun, mag, met, ris, 2300-4000 m, *J. Cuatrecasas* 1631.

***Galium corymbosum* Ruiz. & Pav.**

G. apiculatum Roem. & Schult., ant, byc, cun, ris, tol, 2400-3910 m, *G. Huertas* 6055.

***Galium hypocarpium* (L.) Endl. ex Griseb.**

Valantia hypocarpia L., *Galium fluminense* Vell., *G. garderi* Walp., *G. pauciflorum* Willd. ex K. Schum., *G. relbun* (Cham. & Garden) Walp., *Relbunium hypocarpium* (L.) Hemsl., ant, byc, cau, cho, cld, cun, hla, mag, met, nar, nsa, put, qnd, ris, snt, tol, vac, 1500-4300 m, *L. Anderson* 2197.

Galium mexicanum* Kunth. subsp. *mexicanum

G. mexicanum var. *glabratum* Greenm., *G. mexicanum* var. *platyphyllum* Greenm., cun, put, 2090-3100 m, *H. da Rocha* 24.

***Galium obovatum* H.B.K.**

G. lapaceum Ruiz & Pav., ant, byc, cun, nar, nsa, 2400-3000 m, *J. Cuatrecasas* 6688.

***Galium pseudotriflorum* Dempster & Ehrend.**
mag, 2700-2800 m, *J. Cuatrecasas* 25209.

***Gardenia augusta* L. Merril**

G. florida L., cqt, cun, hla, vps, 200-2620 m, *R. Romero-Castañeda* 6685.

***Genipa americana* L.**

G. excelsa Krause, ama, ant, ara, byc, cho, cor, gvr, hla, lag, mag, met, nar, qnd, ris, snt, tol, vac vps. 5-1850 m, *J. Zarucchi* 4960.

***Genipa americana* var. *caruto* (Kunth) K. Schum.**

G. caruto Kunth, blv, cor, met, 240 m, *R. Romero-Castañeda* 1666.

***Genipa spruceana* Steyerem.**

ama, met, vps, 120-1250 m, *R. E. Schultes* 24366.

***Genipa williamsii* Standl.**

ant, cho, met, 500-1730 m, *M.L. Chaparro* 66.

***Geophila cordifolia* Miq.**

Mapouria trichogyne Muell. Arg., ama, cqt, met, nar, put, vps, 100-1200 m, *G. Lozano* 573.

***Geophila gracilis* (Ruiz & Pav.) DC.**

Psychotria gracilis Ruiz & Pav., met, pu, vps, 230-500 m, *A. Fernández-P.* 1997.

***Geophila macropoda* (Ruiz & Pav.) DC.**

Psychotria macropoda Ruiz & Pav., ama, blv, cho, cor, cqt, met, nar, put, 60-470 m, *R. Pacheco sn.*

***Geophila repens* (L.) I.M. Johnston**

Rondeletia repens L., ama, ant, byc, cho, cqt, csn, gun, mag, met, put, vac, vps, 10-800 m, *M. Pabón* 260.

***Geophila tenuis* (Muell. Arg.) Standl.**

Mapouria tenuis Muell. Arg., cun, met, 440-800 m, *M.L. Grant* 10424.

***Gonzalagunia affinis* Standl. ex Steyerem.**

nar, put, 300-400 m, *L.E. Mora* 1087.

***Gonzalagunia asperula* (Wernham) Standl.**

Gonzalea asperula Wernh., ama, ant, cho, cun, hla, tol, 200-2410 m, *R. Romero-Castañeda* 6164.

***Gonzalagunia bunchosoides* Standl.**

G. villosa D.R. Simpson ex C.M. Taylor, vac, 1950 m, *M. Velayos* 7050.

***Gonzalagunia congesta* J.H. Kirkbr.**

vc, 30-60 m, *J. Cuatrecasas* 22058.

***Gonzalagunia cornifolia* (Kunth) Standl.**

Gonzalea cornifolia Kunth, ama, ant, cau, cho, cld, cor, cqt, cun, hla, mag, met, nar, nsa, put, qnd, ris, snt, tol, vac, 0-2340 m, *E. Forero* 721.

***Gonzalagunia dependens* Ruiz. & Pav.**

Gonzalea dependens (Ruiz & Pav.) Humb. & Bonpl., ant, cau, cho, cld, hla, qnd, snt, tol, vac, 1570-2700 m, *E. Little jr.* 8479.

***Gonzalagunia dicocca* Cham. & Schltdl.**

ant, cun, 1500-1650 m, *H.S. Irwin* 48659.

***Gonzalagunia ovatifolia* (Donn. Sm.) B.L. Rob.**

Gonzalea ovatifolia Donn. Sm., cho, mag, 210-300 m

***Gonzalagunia panamensis* (Cav.) K. Schum.**

Buena panamensis Cav., ant, cau, cho, lag, mag, vac, 0-1650 m, *A.E. Brant* 1169.

***Gonzalagunia rosea* Standl.**

G. longithyrsa Fosberg, ant, 1600-1800 m, *D. Benítez* 701.

***Gonzalagunia rudis* (Standl.) Standl.**

Duggena rudis Standl., cho, met, 50-2100 m, *E. Forero* 2604.

***Gonzalagunia sabiceoides* Standl.**

cho, put, 800-1350 m, *E. Forero* 6079.

***Gonzalagunia sessilifolia* Standl.**

vac, 825 m, *E.P. Killip* 34729.

***Guettarda acreana* K. Karuse**

G. leiantha Steyerem., ant, cho, 50-350 m, *A. Cogollo* 11660.

***Guettarda aromatica* Poepp. & Endl.**

G. nitida Krause, ama, cqt, 100-400 m, *J. Cuatrecasas* 8991.

***Guettarda crispiflora* Vahl**

G. sabiceoides Standl., *G. chiriquensis* Standl., cho, cld, cun, met, nar, qnd, tol, vac, 1600-2900 m, *O. Jiménez* 131.

***Guettarda crispiflora* subsp. *discolor* (Rusby) Steyerem.**

G. discolor Rugby, cau, cho, nar, 60-1500 m, *C. Acevedo* 79.

***Guettarda crispiflora* subsp. *sabiceoides* (Standley) C.M. Taylor**

G. sabiceoides Standl., *G. chiriquensis* Standl., *G. cuatrecasasii* Standl. ex Steyerem., *G. ochreatea* Schlecht., *G. sordida* Standl. ex Steyerem., ant, cau, cho, cqt, cun, nar, put, ris, tol, vac, 100-2500 m, S.

Rubiaceae de Colombia

Espinal 1312.

Guettarda divaricata (Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.) Standl.

Dicrobotryum divaricatum Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult., lag, 650 m, *A. Sugden* 147.

Guettarda elliptica Sw.

G. colubrinoides Standl., *G. dichotoma* M. Martens & Galeotti, blv, byc, cho, sps, 0-230 m, *P. Lowy* 183.

Guettarda foliacea Standl.

blv, cho, tol, 0-500 m, *P. Acevedo-R.* 6902.

Guettarda hirsuta (Ruiz & Pav.) Pers.

Laugeria hirsuta Ruiz & Pav., *Tournefortiopsis major* Werhm., ant, byc, cho, hla, put, vac, 100-2900 m, *A. Gentry* 24342.

Guettarda macrocarpa Griseb.

Mathiola macrocarpa Griseb., cho, 100 m, *L.E. Forero* 493.

Guettarda malacophylla Standl.

Guettarda eliadis Standl., atl, hla, mag, 10-1400 m, *E.L. Little jr.* 7606.

Guettarda ocoteaefolia Standl.

ant, 1400-1550 m, *O. Haught* 4897.

Guettarda odorata (Jacq.) Lam.

G. parviflora Vahl, atl, mag, 100 m, *O. Haught* 3669.

Guettarda roupaliaefolia Rusby

G. caracasana Standl., ant, mag, 1300-2300 m, *R. Romero-Castañeda* 7022.

Guettarda rusbyi Standl.

tol, 1290 m, *J. Triana* 3192.

Guettarda tournefortiopsis Standl.

cau, cho, nsa, 1700-3020 m, *C. Barbosa* 8665.

Hamelia axillaris Sw.

H. chrysantha Jacq., ant, cho, cun, gvr, lag, met, nar, snt, vac, vch, 0-700 m, *D.D. Soejarto* 2921.

Hamelia calycosa Donn. Smith

H. klugii Standl., vac, 2300 m, *J.W.L. Robinson* 381.

Hamelia macrantha Little

H. grandiflora Spruce ex Wernh., ant, cho, vac, 15-1500 m, *D. Sanchez* 408.

Hamelia magnifolia Wernh.

cho, 290 m, *E. Forero* 1647.

Hamelia patens Jacq.

H. erecta Jacq., *H. patens* var. *glabra* Oersted, ama, ant, ara, blv, byc, cho, cld, cqt, cun, gvr, hla, lag, mag, met, nar, put, qnd, snt, sps, tol, vps, vac, 0-1900 m, *R. Jaramillo-M.* 7904.

Hamelia xerocarpa Kuntze

H. haughtii Standl., ant, cho, snt, vac, 100-1000 m, *E. Forero* 6841.

Hemidiodia ocymifolia (Willd. ex Roem. & Schultes) Schumann

Diodia ocymifolia (Willd. ex Roem. & Schultes) Bremek., *D. ocimifolia* (Willd. ex Roem. & Schult.) Bremek., *Spermacoce ocymifolia* Willd. ex Roem. & Schult., ama, ant, cau, cho, cld, cun, gun, hla, lag, mag, met, nar, put, vac, vps, 0-1850 m, *A. Gentry* 17501.

Henriquezia nitida Spruce ex Benth.

H. nitida Spruce ex Benth. var. *nitida*, ama, gun, vps, 100-240 m, *R. Liesner* 9138.

Henriquezia verticillata Benth.

H. verticillata var. *apiculata* Steyererm., ama, vps. s.a., *A. Roa* 711.

Hillia costanensis Steyererm.

lag, mag, 350-800 m, *H.Y. Bernal-M.* 85.

Hillia illustris (Vell.) K. Schum.

Saldahana illustris Vell., cho, vps, 2000 m, *J.L. Zarucchi* 1885.

Hillia macbridei Standl.

put, 1350-1400 m, *J. Betancur* 5171.

Hillia macrophylla Standl.

ant, byc, cho, cun, met, nar, nsa, vac, 620-2300 m, *G. Lozano* 5459.

Hillia maxonii Standl.

Cosmibuena rizophorae Standl., vac, 0 m, *A. Gentry et al.* 40719.

Hillia parasitica Jacq.

Hillia odorata Krause. ant, cau, cun, hla, mag, nar, snt, vac, 600-2750 m, *A. Gentry et al.* 17395.

Hillia triflora var. *pittieri* (Standl.) C.M. Taylor

Ravnica pittieri Standl., cho, 500-1150 m,

Hillia ulei K. Krause

H. ulei K. Schum. ex Ule, ama, vps, 0-900 m, *R.E. Schultes* 13075.

Hippotis albiflora Karst.

Duroia panamensis Dwyer. cau, cho, cun, met, nar, nsa, put, tol, vac, 0-1450 m, *J.L. Fernández-A.* 12764.

Hippotis brevipes Spruce ex K. Schum.

H. brevipes var. *ucayalina* Huber, ant, cho, snt, 100-770 m, *G. Galeano* 5034.

Hoffmannia angustifolia Standl.

H. nicotianifolia (M. Martens & Galeotti) L.O. Williams, ant, put, qnd, 1350-2700 m, *D. Benitez* 674.

Hoffmannia glabra Standl.

cho, cun, nsa, qnd, tol, 200-2300 m, *E. Forero* 5567.

Hoffmannia latifolia (Bartl. ex DC.) Kuntze

Higginsia latifolia Bartl. ex DC., put, 400 m, *J. Cuatrecasas* 10992.

Hoffmannia longepetiolata Pol.

H. woodsonii Standl., *H. tonduzii* Standl., ant, cho, ris, vac, 500-1520 m, *E. Forero et al.* 6236.

Hoffmannia pauciflora Standl.

ant, cun, mag, put, vac, 100-1420 m, *E.P. Killip* 34705

Hoffmannia pittieri Standl.

ant, cau, cho, cqt, qnd, vac, 1500-2300 m, *G. Lozano* 6552.

Hoffmannia regalis (Hook. f.) Hemsl.

Hoffmannia riparia Standl., ant, ris, 800-1750 m, *J.L. Fernández-A.* 8944.

Hoffmannia sprucei Standl.

byc, cau, cqt, cun, hla, nar, qnd, ris, 2050-3000 m, *L. Uribe-U.* 6122.

Hoffmannia subauriculata Standl.

H. haydenii Dwyer, cho, put, 730-1400 m, *E. Forero* 6234.

- Hoffmannia triosteoides** Standl.
snt, 2000 m, *J. triana* 3288.
- Hoffmannia viridis** Rusby
H. pallidiflora Standl., vac, 675 m, *E.P. Killip* 34832.
- Isertia coccinea** var. **hypoleuca** (Benth.) K. Schum.
Isertia hypoleuca Benth., ama, cun, met, put, vps, 150-1420 m, *G. Lozano* 403.
- Isertia haenkeana** DC.
I. deamii Bartlett, ama, ant, blv, byc, cho, cld, cor, csn, gvr, lag, met, snt, tol, vch, 50-2000 m, *R. López* 1062.
- Isertia haenkeana** var. **haenkeana**
ama, ant, blv, cho, cld, cor, gvr, met, put, snt, tol, vch, 50-770 m, *R. Romero-Castañeda* 1163.
- Isertia laevis** (Triana) B.M. Boom
Cassupa laevis Triana, *I. alba* Standl., *I. pourdiei* Sprague, *I. spranguei* Wernhm., ama, ant, byc, cho, cld, cau, cqt, csn, cun, hla, met, put, tol, vac, 300-1700 m, *J.L. Zarucchi* 1080.
- Isertia parviflora** Vahl
I. parviflora var. *hirta* Steyerem., met, 315 m, *A. Fernández-P.* 7169.
- Isertia pittieri** (Standl.) Standl.
Cassupa laevis Triana var. *chocoensis* Triana, ant, cau, cho, nar, vac, 25-1500 m, *I. Cabrera* 516.
- Isertia rosea** Spruce ex K. Schum.
ama, cqt, gun, met, put, vps, vch, 80-250 m, *L.E. Mora* 278.
- Isertia verrucosa** (Humb. & Bonpl.) Standl.
Cassupa verrucosa Humb. & Bonpl., gun, 65 m, *J. Espina* 100.
- Ixora acuminatissima** Mull. Arg.
gun, vps, vch, 80-160 m, *J. Espina* 211.
- Ixora casei** Hance
cld, gvr, 200-280 m, *M. de Fraude* 1004.
- Ixora chinensis** Lam.
vac, 1000 m, *J.M. Duque-Jaramillo* 3915.
- Ixora coccinea** L.
Ixora coccinea var. *intermedia* (Elmer) Fosberg & Sacht, ama, atl, blv, cau, cor, cun, mag, nar, tol, vac, 0-110 m, *G. Lozano* 388.
- Ixora finlaysoniana** Wall. ex G. Donn
ama, cun, mag, sps, tol, vac, 400-1100 m, *J.M. Jaramillo* 4353b
- Ixora floribunda** (A. Rich.) Griseb.
Siderodendron floribundum A. Rich., ant, mag, 10-1000 m, *H.H. Smith* 858.
- Ixora intensa** K. Krause
cqt, 350-630 m, *P. Palacios* 2456.
- Ixora killipii** Standl.
put, 400 m, *J. Cuatrecasas* 10958.
- Ixora macrothyrsa** Teijsm. & Binn.
atl, cun, s.a., *G. Nates* 209.
- Ixora nicaraguensis** Wernham
I. rauwolfioides Standl., ant, cho, 10-30 m, *J. Brand* 603.
- Ixora panurensis** Muell. Arg.
put, 1420 m, *J. L. Fernández-A.* 10959.
- Ixora peruviana** (Spruce ex K. Schum.) Standl.
Cephalanthus peruvianus Spruce ex K. Schum., tol, 800 m, *J. Triana* 3152.
- Joosia dichotoma** (Ruiz & Pav.) Karst.
Cinchona dichotoma Ruiz & Pav., ris, 800-1400 m, *J. L. Fernández-A.* 9016.
- Joosia umbellifera** Karst.
J. umbellifera Karst. var. *caucana* Steyerem., *J. umbellifera* ssp. *macarenensis* Steyerem., *J. umbellifera* var. *occidentalis* Steyerem., byc, cau, cun, met, nsa, put, vac, 300-2140 m, *L. Uribe-U.* 3931.
- Kotchubaea micrantha** Steyerem.
ama, vps, 250 m, *H. García-Barriga* 14342.
- Kotchubaea semicericea** Ducke
cau, put, 600-1400 m, *R. Sanchez* 3160.
- Ladenbergia amazonensis** Ducke
ama, gun, vps, s.a., *R.E. Schultes et al.* 16733.
- Ladenbergia heterophylla** (Wedd.) Standl.
L. serycophylla Standl., cqt, cun, vac, 1000-1300 m, *J. Cuatrecasas* 9138.
- Ladenbergia hookeriana** (Wedd.) Standl.
Cascarilla hookeriana Wedd., ant, cho, mag, nsa, put, 70-1650 m, *D.D. Soejarto* 3231.
- Ladenbergia lambertiana** (A. Braun ex Mart.) Klotzsch
Cinchona lambertiana A. Braun ex Mart., ama, cqt, gun, gvr, vps, 250-1100 m, *J.M. Cardiel* 1028.
- Ladenbergia macrocarpa** (Vahl) Klotzsch
Cinchona macrocarpa Vahl, ant, byc, cau, cho, cld, cun, hla, nar, nsa, put, ris, tol, vac, 1200-3000 m, *F.A. Silverston* 1811.
- Ladenbergia magnifolia** (Ruiz & Pav.) Klotzsch
Cinchona magnifolia Ruiz & Pav., ant, cau, cun, hla, qnd, snt, tol, vps, vac, 200-2300 m, *J.M. Idrobo* 10495.
- Ladenbergia oblongifolia** (Humb. ex Mutis) L. Andersson
Cinchona oblongifolia Humb. ex Mutis, ant, cau, cun, gun, nar, put, ris, vac, 150-1800 m, *H. García-Barriga* 20026.
- Ladenbergia pittieri** Standl.
na, s.a., *D. Correa* 4.
- Limnosipanea spruceana** Hook. f.
L. guaricensis Pittier, met, 300 m, *S. Galen-S.* 1389.
- Macbrideina peruviana** Standl.
ris, 250-850 m, *J. Betancur* 3336.
- Machaonia acuminat** Humb. & Bonpl.
M. floribunda Greenm., ant, cho, cun, hla, tol, vac, 0-1600 m, *G. Huertas* 4074.
- Machaonia grandis** Wernham
ant, cho, vac, s.a., *A. Fernández-P.* 356.
- Machaonia martinicensis** (DC.) Standl.
M. martinicensis var. *dodgei* (Standl.) Standl., cho, 0-70 m, *P. Acevedo-R.* 6886.
- Machaonia ottonis** (K. Schum.) Urb.
M. spinosa var. *ottonis* K. Schum., cun, 100-550 m, *E. Pérez-A.* 2175.
- Macronemum grandiflorum** (Wedd.) Wedd.

Rubiaceae de Colombia

- Lasionema grandiflorum* Wedd., ant, 300-600 m, Hno. Daniel 3385
- Macronemum pubescens*** (Benth.) Wedd.
Lasionema pubescens Wedd., cau, nar, 1500-2000 m, A. Fernández-P. 1192.
- Macronemum roseum*** (Ruiz & Pav.) Wedd.
M. glabrescens (Benth.) Wedd., *M. pastoense* Karst., ant, cau, cho, cld, cqt, vac, 0-1950 m, W.C. Steere 7099.
- Macronemum rotundatum*** Standl.
ant, vac, 1200 m, W.C. Steere 7100.
- Malanea erecta*** Seem.
M. colombiana Standl., cho, nar, vac, 5-1300 m, P. Franco 5171.
- Malanea macrophylla*** Bartl.
cau, s.a., G. Lozano 5203.
- Malanea sarmentosa*** Aubl.
cqt, 450-500 m, F. González 2280.
- Manettia barbata*** Oerst.
M. stenophylla J.D. Smith, cun, 3725 m, P. Franco 5630.
- Manettia calycosa*** Griseb.
ant, byc, cun, mag, nsa, ris, tol, 900-2400 m, Th. Van der Hammen 1040.
- Manettia coccocypseloides*** Wernham
byc, cau, cqt, cun, hla, nsa, qnd, snt, tol, vac, 1500-2600 m, J. Cuatrecasas 18750.
- Manettia corticifer*** Wernham
ant, cun, 2600 m, J.M. Idrobo 2300.
- Manettia discolor*** Standl. ex Steyererm.
nar, put, 360-2800 m, O. de Benavides 4943
- Manettia divaricata*** Wernham
cau, 380 m, R. Sanchez 3169.
- Manettia locuples*** Standl. ex Steyererm.
cau, cun, 1600-2640 m, C. Barbosa 8598.
- Manettia microphylla*** Lorence & Dwyer
cho, nar, put, 500-3400 m, A. Gentry 17378.
- Manettia pectinata*** Sprague
mag, put, 2850 m, E. Forero et al. 4771.
- Manettia reclinata*** L.
M. coccinea (Aubl.) Willd., ant, cau, cho, cld, cun, lag, mag, met, tol, vac, 5-2600 m, E. Renteria et al. 2125.
- Manettia recurva*** Sprague
put, 2850-3250 m, J. Cuatrecasas 11797.
- Manettia sabiceoides*** Wernham
byc, cau, tol, 1600-2300 m, N. Ruiz 345.
- Manettia sanctae-martae*** Wernham
mag, 450-500 m, H. Dueñas 374.
- Manettia sararensis*** Standl. ex Steyererm.
ant, nsa, 1100-1760 m, R. Romero-Castañeda 1537.
- Manettia smithii*** Sprague
mag, 450 m, R. Romero-Castañeda 756.
- Manettia spraguei*** Wernham
cun, met, 450-1000 m, W.R. Phillipson, 2234.
- Manettia suratensis*** Standl.
cun, mag, 1000-1420 m, H. García-Barriga 12487.
- Manettia toroi*** Standl.
cun, 2060-2200 m, E. Linares 3438.
- Manettia trianae*** Wernham
cau, nar, 2700-2975 m, G. Lozano 6638.
- Manettia utopia*** Wernh.
ris, 2600-2900 m, J.M. Idrobo 10211.
- Mitracarpus frigidus*** var. ***andinus*** Steyererm.
byc, 2970 m, A. Cleef 9875.
- Mitracarpus hirtus*** (L.) DC.
Spermacoce hirta L., ant, byc, cho, hla, met, vac, vch, 300-1300 m, J.L. Fernández-A. 6861.
- Morinda citrifolia*** L.
ant, sps, 0-100 m, A. Fernández-P. 5239.
- Morinda hoffmannioides*** Standl.
met, s.a., O. Haught 2485.
- Morinda panamensis*** Seem.
cho, mag, 10-100 m, J. Giacometto 1051.
- Morinda royoc*** L.
blv, cho, cor, lag, mag, sps, suc, 0-150 m, A. Dugand 3399.
- Morinda seibertii*** (Standl.) Steyererm.
Appunia seibertii Standl., ant, blv, cho, gun, nsa, 60-330 m, H. León 495.
- Morinda tenuiflora*** (Benth.) Steyererm.
Coffea tenuiflora (Benth.) Steyererm., gun, 400-1100 m, M.P. Córdoba 701.
- Nertera granadensis*** var. ***granadensis***
Gomozia granadensis Mutis ex L. f., *N. depressa* Banks & Solander ex Gaertn., *N. repens* Ruiz & Pav., ant, ara, byc, cau, ces, cho, cld, cun, hla, mag, met, nar, nsa, put, qnd, ris, snt, tol, vac, 1800-4000 m, S. Díaz-P. 1930.
- Nertera granadensis*** var. ***tetrasperma*** (Kunth) L. Andersson
N. tetrasperma Kunth, cau, nar, qnd, ris, 2700-3200 m, G. Lozano 4475.
- Notopleura aggregata*** (Standl.) C.M. Taylor
Psychotria aggregata Standl., ant, cho, 100-350 m, E. Forero 689.
- Notopleura capacifolia*** (Dwyer) C.M. Taylor
Psychotria capacifolia Dwyer, *Ps. dosbocensis* Dwyer, ant, cau, cho, ris, 0-2300 m, R. Sanchez 3199.
- Notopleura duckei*** (Dwyer) C.M. Taylor
Psychotria duckei Dwyer, cau, cho, nar, nsa, tol, vac, 0-2750 m, R. Romero-Castañeda 5492.
- Notopleura epiphytica*** (K. Krause) C.M. Taylor
Psychotria epiphytica K. Krause, ant, cho, ris, snt, vac, 0-2700 m, C.I. Orozco 2300.
- Notopleura fernandezii*** (Steyererm.) C.M. Taylor
Psychotria fernandezii Steyererm., cqt, 550 m, P. Franco 4307.
- Notopleura leucantha*** (K. Krause.) C.M. Taylor
Cephaelis leucantha K. Krause, *Psychotria ferreyrae* C.M. Taylor, ama, nar, 100-400 m, Rudas 1833.
- Notopleura longissima*** (Standl.) C.M. Taylor
Psychotria longissima Standl., ant, byc, cho, nar, vac, put, 0-2200 m, J.L. Fernández-A. 12474.
- Notopleura macrophylla*** (Ruiz & Pav.) C.M. Taylor.

- Psychotria macrophylla* Ruiz & Pav., *Ps. albacostatl* Rugby, ama, ant, cau, cho, cld, cqt, cun, hla, lag, mag, met, nar, nsa, put, ris, snt, tol, vac, 70-3000 m, *R. Romero-Castañeda 6484a*.
- Notopleura micayensis*** (Standl.) C.M. Taylor
Psychotria micayensis Standl., cau, cho, nar, put, ris, vac, 200-1900 m, *P. Franco 4809*.
- Notopleura patria*** (Standl. ex Steyerem.) C.M. Taylor
Psychotria patria Standl. & Steyerem., cqt, 350-500 m, *J.M. Cardiel s.n.*
- Notopleura pithecobia*** (Standl.) C.M. Taylor
Psychotria pithecobia Standl., ant, byc, cau, cho, hla, nar, put, ris, snt, vac, 300-2730 m, *M. Prado 90*.
- Notopleura polyphlebia*** (J.D. Smith) C.M. Taylor
Psychotria polyphlebia J.D. Smith, ant, cho, nar, nsa, put, 30-1215 m, *J.M. Idrobo 2213*.
- Notopleura siggersiana*** (Standl.) C.M. Taylor
Psychotria siggersiana Standl., *Ps. morii* Dwyer, ama, ant, byc, cho, cun, hla, mag, met, put, qnd, ris, vps, 0-2800 m, *J.M. Idrobo 10409*.
- Notopleura tapajozensis*** (Standl.) Bremek.
Psychotria tapajozensis Standl., ama, vps, 160-580 m, *R. Jaramillo-M. 8086*.
- Notopleura thesceloantha*** (Steyerem.) C.M. Taylor
Psychotria thesceloantha Steyerem., mag, 2000 m, *R. Romero-Castañeda 7065*.
- Notopleura uliginosa*** (Sw.) Bremek.
Psychotria uliginosa Sw., ant, byc, cho, cau, csn, hla, mag, nar, ris, vac, 0-1900 m, *G. Galeano 2563*.
- Oldenlandia corymbosa*** L.
Hedyotis corymbosa (L.) Lam., atl, cho, met, 100-560 m, *A. Dugand 5695*.
- Oldenlandia herbacea*** (L.) DC.
Hedyotis herbacea L., ant, atl, cho, cqt, met, put, snt, tol, 100-700 m, *P. Pinto 380*.
- Oldenlandia lancifolia*** (Schumach.) DC.
Hedyotis lancifolia Schumach., cho, cqt, met, 5-650 m, *J.L. Fernández-A. 5618*.
- Pagamea coriacea*** Spruce ex Benth.
ama, cqt, gun, vps, 250-580 m, *P. Franco 3677*.
- Pagamea coriacea*** var. *acuta* Steyerem.
vps, s.a., *R.E. Schultes 19367*.
- Pagamea guianensis*** Aubl.
Psychotria macbridei Standl., ama, gn, va, 100-200 m
- Pagamea guianensis*** Aubl. var. *guianensis*
P. guianensis var. *typica* Standl., *P. guianensis* var. *parviflora* Spruce ex Prog. Mart., cq, s.a., *H. Hernández 385*.
- Pagamea hirsuta*** Spruce ex Benth.
ama, gun, vps, 75-580 m, *F. Sarmiento 1049*.
- Pagamea macrophylla*** Spruce
gun, vps, 300 m, *R.E. Schultes 17581*.
- Pagamea montana*** Gleason & Standl.
gun, 730 m, *R. Cortés 171*.
- Pagamea plicata*** Spruce ex Benth.
ama, vps, 100-250 m, *R. Cortés 692*.
- Pagamea thyrsoiflora*** Spruce ex Benth.
ama, cqt, gun, vps, 150-635 m, *C. Barbosa 8390*.
- Palicourea abbreviata*** Rugby
mag, 2500-3100 m, *R. Jaramillo-M. 5398a*.
- Palicourea acanthacea*** (Steyerem.) C.M. Taylor
Cephaelis acanthacea Standl. ex Steyerem., cau, nar, vac, 10-300 m, *J.P. Martínez 17*.
- Palicourea acetosoides*** Wernham
ama, cho, cld, cqt, cun, mag, met, nar, qnd, ris, tol, vac, 1400-2400 m, *L.A. Camargo 7328*.
- Palicourea albert-smithii*** Standl.
cun, nsa, 2400-2600 m, *C.I. Orozco 1725*.
- Palicourea albiflora*** Standl.
cau, cun, ris, tol, vac, 250-3100 m, *H. García-Barriga 8010*.
- Palicourea amethystina*** (Ruiz & Pav.) DC.
ant, cau, cqt, cun, hla, nar, put, vac, 2800-3300 m, *B.R. Ramírez 4606*.
- Palicourea amplissima*** (Standl. ex Steyerem.) C.M. Taylor
Psychotria amplissima Standl. ex Steyerem., vac, s.a., *M. Monsalve 550*.
- Palicourea anceps*** Standl.
cau, cun, nar, 1980-2700 m, *J.H. Torres 819*.
- Palicourea andaluciana*** Standl.
cho, hla, snt, tol, vac, 1700-3190 m, *H. García-Barriga 17605*.
- Palicourea andrei*** Standl.
cqt, put, 1400-2300 m, *C.I. Orozco 2833*.
- Palicourea angustifolia*** Kunth
Psychotria stenophylla Spreng., *P. querceticola* K. Schum. & K. Krause, ant, byc, cau, cho, cld, cqt, csn, cun, hla, mag, met, nar, put, qnd, ris, snt, tol, vac, 500-2875 m, *M.C. Velez 2853*.
- Palicourea anisoloba*** (Muell. Arg.) B. Boom & M.T. Campos
Psychotria anisoloba Muell. Arg., ama, s.a., *C. Sastre 3513*.
- Palicourea antioquiiana*** Standl.
ant, 1850 m, *A.E. Brand 1362*.
- Palicourea apicata*** Kunth
P. mubicola Steyerem., ant, byc, cau, cld, cun, hla, nar, qnd, snt, 1800-3500 m, *F. González 2889*.
- Palicourea aschersonianoides*** (Wernham) Steyerem.
Psychotria aschersonianoides Wernham, ant, ara, byc, cau, cun, hla, mag, met, nsa, ris, snt, 800-3500 m, *S.P. Cortes 1816*.
- Palicourea boyacana*** Standl.
byc, cun, 2000-2300 m, *J.L. Fernández 12239*.
- Palicourea caerulea*** (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult.
Psychotria caerulea Ruiz & Pav., ant, cho, cld, cqt, cun, gvr, hla, mag, met, nar, nsa, put, snt, tol, vac, 40-1300 m, *J.M. Idrobo 8332*.
- Palicourea caloneura*** Rugby
cau, 2000-3050 m, *G. Lozano 6771*.
- Palicourea calophlebia*** Standl.
cau, cho, cun, hla, qnd, tol, vac, 630-2700 m, *A. Guerra 1*.

Rubiaceae de Colombia

- Palicourea calophylla* DC.
ama, s.a., *J. Gasche* 225.
- Palicourea calycina* Benth.
ant, 2650 m, *D. Benitez* 369.
- Palicourea candida* C.M. Taylor
put, snt, 2900 m, *A. Fernández-P.* 7133.
- Palicourea corymbifera* (Muell. Arg.) Standl.
Psychotria corymbifera Muell. Arg., ama, va, 120-250 m, *R.E. Schultes* 19891.
- Palicourea charianthema* Standl.
vps, 160 m, *D. Cárdenas* 6118.
- Palicourea chignul* C.M. Taylor
nar, 1130 m, *J.L. Luteyn* 5084.
- Palicourea chimboracensis* Standl.
P. hylophila K. Krause, cho. 1800-2100 m, *P. Silvertone* 1342.
- Palicourea cogolloi* C.M. Taylor
ant, cau, cho, cun, vac, 1950-2750 m, *S. Espinal* 3.
- Palicourea conferta* (Benth.) Sandwith
P. lugubris K. Schum. & K. Krause, *Psychotria conferta* Benth., *Ps. haenkeana* DC., nsa, 30-930 m, *G. Lozano* 6215.
- Palicourea condensata* Standl.
P. pachycalyx Standl., ama, 100-200 m, *A. Rudas* 1816.
- Palicourea crocea* (Sw.) Roem. & Schult.
P. stenoclada (Muell. Arg.) Standl., *P. thyrsiflora* (Ruiz & Pav.) DC., ama, ant, blv, cau, cho, cld, cun, hla, mag, met, nar, nsa, qnd, snt, vps, vac, vch, 5-2800 m, *R. Romero-Castañeda* 7015.
- Palicourea croceoides* Ham.
P. crocea var. *riparia* (Benth.) Griseb., *P. riparia* Benth., byc, cho, cqt, mag, met, put, snt, vch, 50-1700 m, *J.H. Torres* 3087.
- Palicourea cyanantha* Standl.
ant, cld, 2060-2440 m, *D. Sanchez* 3313.
- Palicourea danielis* Standl.
ant, 2630-3000 m, *R. Bernal* 840.
- Palicourea demissa* Standl.
P. caldasana Standl., *P. chimo* Standl. & Steyer., ant, byc, cau, cho, cld, cun, hla, mag, met, nar, put, qnd, ris, snt, tol, vac, 1360-3600 m, *J.L. Fernández-A.* 5977.
- Palicourea denslowiae* J.H. Kirkb.
ant, 200-800 m, *J. Santana* 381.
- Palicourea deviae* C.M. Taylor
qnd, 1650-2150 m, *C.A. Agudelo* 934.
- Palicourea dorantha* Wernh.
hla, 2100-2550 m, *E.L. Little* 9001.
- Palicourea eburnea* C.M. Taylor
byc, snt, 2700-3285 m, *C.I. Orozco* 1834.
- Palicourea fastigiata* Kunth.
P. stenoclada (Muell. Arg.) Standl., *Psychotria fastigiata* (Kunth.) Spreng., ant, cho, gvr, met, snt, vps, vac, vch, 50-1000 m, *J.O. Rangel-Ch.* 1428a.
- Palicourea fendleri* Standl.
met, 280-1200 m, *H.García-Barriga* 4999.
- Palicourea flavescens* Kunth.
- P. ochreatea* Werham., cau, nar, 2800-3100 m, *G. Lozano* 2314.
- Palicourea frontinoensis* Cogollo & C.M. Taylor
ant, 1610-1700 m, *J. Betancur* 5963.
- Palicourea gachetensis* M.C.G. Kirkbr.
byc, cun, 2600-2800 m, *R. Sanchez* 1276.
- Palicourea garciae* Standl.
Psychotria copeyana Standl. & L.O. Williams, *P. susungensis* Standl. ex Steyer., ant, cau, cho, cqt, hla, mag, nsa, put, ris, vac, 1600-3900 m, *H. García-Barriga* 20714.
- Palicourea garcoides* C.M. Taylor
cau, 2000-2300 m, *L. Andersson* 2124.
- Palicourea glandulifera* C.M. Taylor
cau, 2000-2300 m, *G. Lozano* 6570.
- Palicourea gomezii* C.M. Taylor
ant, cho, nar, ris, vac, 1300-2100 m, *J.L. Fernández-A.* 12537.
- Palicourea grandiflora* (Kunth) Standl.
Nonatelia grandiflora Kunth, ama, ant, gun, 110-770 m, *J. Espina* 366.
- Palicourea grandifolia* (Willd. ex Roem. & Schult.) Standl.
Psychotria grandifolia Willd. ex Roem. & Schult., ant, gun, put, vps, 300-1400 m, *J.L. Zarucchi* 1108.
- Palicourea grandifolia* var. *sprucei* (Muell. Arg.) Steyer.
P. macrophylla (HBK.) Standl., cqt, put, 250-390 m, *H.Y. Bernal-M.* 431.
- Palicourea grandistipula* (Standl.) C.M. Taylor
Cephaelis spectabilis Standl. ex Steyer., ant, cho, nar, nsa, vac, 40-1800 m, *G. Lozano* 5436.
- Palicourea guianensis* Aubl.
Psychotria guianensis (Aubl.) Raeusch., *P. guianensis* subsp. *occidentalis* Steyer., ama, ant, blv, byc, cau, ces, cld, cor, cqt, cun, gun, met, nar, nsa, put, qnd, ris, snt, tol, vps, vac, vch, 0-2000 m, *J.L. Fernández-A.* 7291.
- Palicourea guianensis* subsp. *barbinervia* (DC.) Steyer.
P. barbinervia DC., cho, 20 m, *E. Forero* 4499.
- Palicourea heterochroma* K. Schum. & K. Krause
P. bryophila Standl., cau, cld, nar, put, snt, 800-2640 m, *P. Franco* 4806.
- Palicourea ionatha* Standl.
cau, hla, 1740-2450 m, *G. Lozano* 4435.
- Palicourea iquitoensis* Krause
P. punicea (Ruiz & Pav.) DC., ama, s.a., *M. Pabón* 539.
- Palicourea jatun-sachensis* C.M. Taylor
cqt, 280 m, *G. Davidse* 5681.
- Palicourea kanehirae* Standl.
cun, put, ris, vac, 2200-2900 m, *J.O. Rangel-Ch.* 5359.
- Palicourea kirkbrideae* C.M. Taylor
P. justicioides var. *macrocalyx* M.C.G. Kirkbr., cun, 1950 m, *M.L. Grant* 10526.
- Palicourea killipii* Standl.
cau, 1500-2440 m, *G. Lozano* 6575.

- Palicourea lachnantha*** Standl.
Hedyotis stricta Sond., *Psychotria nigricans* Standl.,
 ama, cqt, 160 m, *J.H. Torres* 3158.
- Palicourea lasiantha*** K. Krause
P. lagenisii K. Schum. & K. Krause, *P. condensata*
 Standl., ama, cqt, cun, put, ris, 100-2750 m, *A. Fernández-P.* 6857.
- Palicourea lasiorrhachis*** Oerst
P. veraguensis Dwyer, ant, cho, cld, hla, 500-3340
 m, *F. Llanos* 2349.
- Palicourea latifolia*** K. Krause
 cho, nar, put, 630-1820 m, *E. Forero* 6739.
- Palicourea lehmannii*** Standl.
Rudgea lehmannii K. Schum. & K. Krause, vc, 1630-
 2300 m, *G. Lozano* 3030.
- Palicourea leuconeura*** Standl.
 hla, mag, met, 1300-2650 m, *J.M. Idrobo* 1083.
- Palicourea libana*** Standl.
 byc, snt, tol, 1120-2600 m, *H. García-Barriga* 8350.
- Palicourea lineariflora*** Wernham
 byc, cun, tol, 2100-3100 m, *P. Franco* 5607.
- Palicourea longiflora*** (Aubl.) Rich.
 gun, vps, 180 m, *A. Fernández-P.* 2136.
- Palicourea longistipulata*** (Muell. Arg.) Standl.
P. lasiophylla Krause, *Psychotria longistipulata* Mull.
 Arg., ama, gun, 145 m, *M. Pabón* 284.
- Palicourea lutulenta*** Standl.
 byc, hla, snt, 2200-2600 m, *G. Lozano* 2518.
- Palicourea lyristipulata*** Wernh.
P. caprifoliacea Wernham., ant, cau, cho, cun, mag,
 qnd, vac, 1800-2900 m, *R. Jaramillo-M.* 5389a.
- Palicourea macarthurorum*** C.M. Taylor
 ama, cqt, put, vps, 100-1420 m, *G. Lozano* 584.
- Palicourea nigricans*** Krause
P. klugii Standl., ama, cqt, gun, 120-1300 m, *J.M. Idrobo* 11330.
- Palicourea nitidella*** (Muell. Arg.) Standl.
Psychotria nitidella Muell. Arg., cau, gun, vps, vch,
 100-370 m, *J. Espina* 149.
- Palicourea nubigena*** Standl.
 cho, 2000-2800 m, *J.H. Torres* 2058.
- Palicourea obovata*** (Ruiz & Pav.) DC.
Psychotria obovata Ruiz & Pav., *P. hyacinthifolia*
 (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult., hla, put, ris, 950-
 2100 m, *P. Franco* 3557.
- Palicourea orthoneura*** Standl.
Kahatua longifolia var. *longifolia*, cho, s.a., *J. Triana*
 3146.
- Palicourea ovalis*** Standl.
P. paradisiaca Standl., cld, cqt, cun, hla, mag, qnd,
 ris, snt, vac, 1000-3900 m, *J.O. Rangel-Ch.* 5870.
- Palicourea perquadrangularis*** Wernham
P. perquadrangularis var. *brevipes* Steyererm., *P. percuadrangularis* var. *guayanensis* Steyererm., ant,
 cho, cqt, met, nar, nsa, qnd, tol, 1400-3020 m, *L.A. Camargo* 7711.
- Palicourea petiolaris*** Kunth.
Psychotria petiolaris (Kunth.) Spreng., cun, 2000 m,
E. Forero 146.
- Palicourea plowmannii*** C.M. Taylor
 put, vps, 240-560 m, *H. García-Barriga* 14926.
- Palicourea ponasae*** K. Krause
 cau, cho, 1950-2000 m, *F. González* 2977.
- Palicourea purpurea*** C.M. Taylor
 cun, 1850-2100 m, *S. Vejarano* 19.
- Palicourea pyramidalis*** Standl.
P. gibossa Dwyer, ant, cau, cho, nar, ris, vac, 950-
 2500 m, *P. Franco* 4800.
- Palicourea quadrifolia*** ssp. *leticiana* C.M. Taylor
 ama, cqt, 100-500 m, *G. Lozano* 531.
- Palicourea quadrilateralis*** C.M. Taylor
 ant, 470-1010 m, *J.G. Ramírez* 580.
- Palicourea quindensis*** Wernham
 cun, 2400 m, *J. Triana* 3146/26.
- Palicourea rigida*** H.B.K.
Psychotria rigida Bredem. ex Roemer & Schultes,
 byc, cqt, csn, mag, met, nsa, snt, vch, 100-1530 m,
C. Saravia 2703.
- Palicourea rigidifolia*** (Dwyer & M.V. Hayden) Dwyer
Cephaelis rigidifolia Dwyer & M.V. Hayden, ant,
 byc, cho, snt, 1200-3550 m, *J.L. Fernández-A.* 6252.
- Palicourea seemannii*** Standl.
P. mexiae Standl., ant, cho, nar, put, vac, 60-2200
 m, *H. García-Barriga* 18646.
- Palicourea semirasa*** Standl.
 qnd, 2300 m, *J. Triana* 3146.
- Palicourea skotakii*** C.M. Taylor
 byc, 2000-2200 m, *G. Lozano* 911.
- Palicourea sopkinii*** C.M. Taylor
 cho, 1940-2160 m, *P.A. Silverstone* 4960.
- Palicourea standleyana*** C.M. Taylor
Psychotria brenesii Standl., cau, cho, ris, vac, 1500-
 2140 m, *J. Betancur* 3234.
- Palicourea subalata*** Standl. ex Steyererm.
 cqt, put, 570-1170 m, *E.L. Little, jr.* 9130.
- Palicourea subscandens*** Standl. ex Steyererm.
 put, 1600-1750 m, *J. Cuatrecasas* 11458.
- Palicourea subspicata*** Huber
 ama, met, nsa, put, snt, 50-700 m, *A. Fernández-P.*
 5126.
- Palicourea sulphurea*** (Ruiz & Pav.) DC.
Psychotria sulphurea Ruiz & Pav., byc, cun, met,
 snt, 2400-3300 m, *S. Díaz-P.* 2820.
- Palicourea tamaensis*** (Standl. & Steyererm.) Steyererm.
Psychotria tamaensis Standl. ex Steyererm., byc, cun,
 nar, nsa, 1300-3020 m, *G. Lozano* 5551.
- Palicourea thermydri*** J.H. Kirkbr.
 ant, snt, 800-2000 m, *B.A. Stein* 3385.
- Palicourea toroi*** Standl.
 nar, 200 m, *J. Triana* 3151.
- Palicourea triphylla*** DC.
P. stenotachys Krause, ant, cau, cho, cld, cun, hla,
 mag, nar, nsa, qnd, snt, vac, 50-300 m, *J. Espina*
 2044.
- Palicourea tuminodosa*** Dwyer.
 cho, 1300 m, *A. Gentry*, 13726.

Rubiaceae de Colombia

- Palicourea tunjaensis*** C.M. Taylor
Psychotria boyacana Standl., ant, cld, hla, vac, 1700-2420 m, *S. espinal* 1331.
- Palicourea vagans*** Wernh.
 byc, cun, qnd, snt, 2400-3000 m, *W.C. Steere* 7051.
- Palicourea vaginata*** Benth.
 ant, cau, cun, snt, tol, 2200-3250 m, *Hno. Daniel* 2635.
- Palicourea virens*** (Poep. & Endl.) Standl.
P. bracteosa Standl., *P. lucida* Standl., *Psychotria virens* Poep. & Endl., cau, cld, cqt, 250-600 m, *P. Palacios* 2676.
- Palicourea weberbaueri*** K. Krause
P. egena Standl., nar, 3000 m, *B.R. Ramirez* 4031.
- Palicourea zarucchii*** C.M. Taylor
 ant, 2200-3000 m, *G. Lozano* 2203.
- Pentagonia brachyotis*** (Standl.) Standl.
Watsonamra brachyotis Standl., ant, snt, 20-500 m, *J. Brand* 42.
- Pentagonia costaricensis*** (Standl.) W.C. Burger & C.M. Taylor
Nothophlebia costaricensis Standl., cho, 150-200 m, *G. Galeano* 4643.
- Pentagonia donnell-smithii*** (Standl.) Standl.
Watsonamra donnell-smithii Standl., cho, 50-200 m, *G. Galeano* 4349.
- Pentagonia gigantophylla*** Standl. ex Steyerem.
 vac, 230 m, *J. van Rooden* 568.
- Pentagonia involucrata*** C.M. Taylor
 nar, 680 m, *J.L. Fernández-A.* 12516.
- Pentagonia macrophylla*** Benth.
Watsonamra macrophylla (Benth.) Kuntze, ant, cau, cho, cqt, nar, put, ris, vac, 50-1670 m, *R. Romero-Castañeda* 5569.
- Pentagonia magnifica*** K. Krause
Watsonamra magnifica Standl., nar, 170 m, *B. Hammel* 15776.
- Pentagonia parvifolia*** Steyerem.
 cau, 70 m, *G. Lozano* 5308.
- Pentagonia pinnatifida*** (Seem.) Kuntze
Watsonamra pinnatifida Kuntze, cho, 0-50 m, *E. Forero* 971.
- Pentagonia wendlandii*** Hook. f.
Watsonamra wendlandii (Hook. f.) Kuntze, cho, 40-1000 m, *E. Forero* 4937.
- Pentas lanceolata*** (Forssk.) Deflers
Ophiorrhiza lanceolata Forssk., cun, snt, 2370-2551 m, *H. Léon* 862.
- Perama dichotoma*** Poepp. & Endl.
 ama, cqt, vps, 220-700 m, *G. Galeano* 2235.
- Perama galioides*** (Kunth) Poir.
Mattuschkea galioides Kunth., ama, cqt, gun, vps, vch, 110-645 m, *P. Palacios* 2672.
- Perama hirsuta*** Aubl.
P.setulosa Miq., *P. ericoides* Poepp. & Endl., ama, vps, vch, 80 m, *J.M. Idrobo* 8782.
- Perama plantaginea*** (H.B.K.) Hook. f.
Buchia plantaginea H.B.K., gun, vps, 75-500 m, *R. Cortes* 157.
- Pittoniotis trichantha*** Griseb.
Anthirrea trichantha (Griseb.) Hemsl., blv, cho, lag, mag, 50-1000 m, *S. Zuluaga* 1447.
- Platycarpum decipiens*** Woodson & Steyerem.
 cqt, 500-550 m, *P. Franco* 3707.
- Platycarpum schultesii*** Steyerem.
P. schultesii var. *zarucchi* G.K.Rogers, gun, vps, vch, 100-210 m, *H. Garcia-Barriga* 20916.
- Pogonopus exsertus*** (Oerst.) Oerst.
Calycophyllum tubulosum Seem, *Macrocnemum exsertum* Oerst., *Pogonopus exsertus* (Oerst.) K. Schum, ant, cho, nar, 400-1700 m, *L. Uribe* 912.
- Pogonopus speciosus*** (Jacq.) K. Schum.
P. speciosus var. *sandwithianus* Steyerem., ant, ces, lag, mag, nsa, 0-3000 m, *R. Romero-Castañeda* 11198.
- Posoqueria coriacea*** Mart. & Gal.
 byc, cun, hla, cau, nar, snt, 210-1900 m, *S. Diaz-P.* 1517.
- Posoqueria coriacea* ssp. *formosa*** (H. Karst.) Steyerem.
Stannia formosa H. Karst., *P. formosa* (H. Karst.) Planch., byc, cho, mag, put, 1300-1600 m, *R. Romero-Castañeda* 8988.
- Posoqueria latifolia*** (Rudge) Roem. & Schult.
Solenia latifolia Rudge, ama, ant, ara, atl, blv, byc, cau, cho, cld, csn, cun, mag, met, nar, nsa, put, qnd, ris, snt, tol, vps, vac, 0-2150 m, *L. Uribe-U.* 2846.
- Posoqueria maxima*** Standl.
P. coriacea ssp. *maxima* (Standl.) Steyerem., ant, cun, vac, 130-1280 m, *A. Cogollo* 4968.
- Posoqueria panamensis*** (Walp. & Duchass.) Walp.
P. panamensis ssp. *grandiflora* (H. Karst.) Steyerem., *Stannia grandiflora* H. Karst., ant, lag, met, tol, 10-2060 m, *J.M. Idrobo* 4901.
- Posoqueria platysiphonia*** Rugby
 cho, cld, mag, 1500-2000 m, *E. Forero* 2835.
- Posoqueria taraiensis*** C.M. Taylor & Cortes-Ballen
 vps, 250 m, *R. Cortes* 601.
- Posoqueria velutina*** Standl.
 ant, hla, mag, vac, 1400-2400 m, *R. Romero-Castañeda* 7510.
- Psychotria acuminata*** Benth.
Ps. acuminata ssp. *boraginoides* Dwyer, *Ps. cuspidata* Bredem. ex Roem. & Schult., ama, ant, byc, cau, cqt, csn, cho, cor, cun, hla, mag, met, nar, nsa, put, ris, snt, vac, vps, 30-2700 m, *G. Lozano* 5287.
- Psychotria adderleyi*** Steyerem.
 gun, 80-120 m, *J. Espina* 368.
- Psychotria alibertioides*** Wernham
 cqt, s.a., *T.A. Sprague* 602.
- Psychotria allenii*** Standl.
 ant, cho, nar, ris, vac, 50-2100 m, *J. Betancur* 4433.
- Psychotria altiplanensis*** Standl. ex Steyerem.
 cun, 2800 m, *J. Cautrecasas* 6694.
- Psychotria apoda*** Steyerem.

- Cephaelis violacea* (Aubl.) Sw., *Tapogomea violacea* Aubl., *Uragoga violacea* (Aubl.) Pulle, cho, vac, 40-50 m, *J.M. Idrobo* 4673.
- Psychotria articulicymosa*** Wernham
cun, 400 m, *J. Triana* 3186/20.
- Psychotria aubletiana*** Steyererm.
Cephaelis axillaris Sw., *Evea axillaris* (Sw.) Standl., *Ps. Aubletiana* var. *centro-americana* Steyererm., ant, ara, byc, cau, cho, cqt, cun, hla, mag, met, nar, nsa, put, ris, snt, tol, 50-3050 m, *R. Jaramillo-M.* 7172.
- Psychotria aviculoides*** J.H. Kirkbr.
Cephaelis trianae Standl., cho, nar, vac, 50-1450 m, *H. García-Barriga* 13198.
- Psychotria bahiensis*** DC.
ama, cqt, cun, gun, met, 0-1800 m, *J.M. Idrobo* 8917.
- Psychotria bahiensis*** DC. var. *cornigera* (Benth.) Steyererm.
Ps. cornigera Benth., ama, cq, s.a., *J.H. Torres* 3150.
- Psychotria barbiflora*** DC.
ama, ant, byc, cau, cho, gun, gvr, hla, met, nar, snt, vps, vch, 40-1800 m, *A. Fernández-P.* 5122.
- Psychotria berteriana*** DC.
Palicourea membranifolia K. Krause & Krause, *Ps. crebinervia* Standl., ant, lag, mag, met, ris, snt, tol, vac, 180-1150 m, *P. Franco* 3430.
- Psychotria berteriana*** DC.ssp. *luxurians* (Rusby) Steyererm.
Ps. luxurians Rusby. ant, cho, nar, vac, 25-620 m, *C.I. Orozco* 492.
- Psychotria bertieroides*** Wernham
ama, ant, met, put, 160-700 m, *R. Jaramillo-M.* 8029.
- Psychotria blepharophora*** (Standl.) Steyererm.
Cephaelis blepharofora Standl., byc, met, nsa, 1800-2250 m, *R. Jaramillo-M.* 7549.
- Psychotria blepharophylla*** (Standl.) Steyererm.
Cephaelis blepharophylla Standl., ama, cqt, gun, vps, 110-580 m, *H. García-Barriga* 14525.
- Psychotria boqueronensis*** Wernham
byc, cun, hla, 1990-3000 m, *J.L. Fernández-A.* 5033.
- Psychotria borjensis*** Kunth
Mapouria borjensis (Kunth) Müll. Arg., ama, 100-220 m, *A. Rudas* 1383.
- Psychotria borucana*** (A. Molina) C.M. Taylor & Burger
Cephaelis affinia Standl., *C. borucana* A. Molina, ama, cqt, vps, 100-400 m, *A. Rudas* 2377.
- Psychotria brachiata*** Sw.
Cephaelis polycephala Schldt., *Palicourea cerulea* (Ruiz & Pav.) Roem & Schult., *Ps. Caerulea* Ruiz & Pav., ant, cho, cqt, cun, lag, mag, met, nar, put, snt, vac, 200-2400 m, *J. Espina* 1492.
- Psychotria brachybotrya*** Muell. Arg.
Ps. iquitosensis Standl., ama, ant, cho, cor, cun, gun, lag, met, nar, snt, vps, vch, 30-1250 m, *L.A. Aguirre* 1008.
- Psychotria bracteocardia*** (DC.) Muell. Arg.
Cephaelis bracteocardia DC., *C. pubescens* Hoffmanns. ex Roem. & Schult., ant, blv, csn, cun, gvr, mag, met, nsa, tol, 50-1000 m, *D. Cárdenas* 6473.
- Psychotria cabuyarensis*** Wernham
s.l., s.a., *Sprague* 154
- Psychotria campyloneuroides*** (Standl.) C.M. Taylor
Cephaelis campyloneuroides (Standl.) Standl., *Evea campyloneuroides* Standl., *Ps. calimensis* Standl. ex Steyererm., cho, cau, vac, 0-900 m, *J. Rubiano* 368.
- Psychotria candelabrum*** Standl.
vps, 240 m, *J. Cuatrecasas* 7095.
- Psychotria capitata*** Ruiz & Pav.
Cephaelis peruviana Spreng., *Palicourea stevensonii* Standl., *Ps. albonervia* Standl., *Ps. arcuata* Benth., *Ps. capitata* ssp. *fissistipularis* Dwyer, *Ps. capitata* ssp. *rubra* Dwyer, *Ps. chlorotica* Muell. Arg., *Ps. inundata* Benth., ama, ant, byc, cau, cho, cqt, cun, gun, mag, met, nar, nsa, snt, suc, tol, vac, vps, vch, 0-1690 m, *A. Rudas* 2331.
- Psychotria cardiomorpha*** C.M. Taylor & A. Pool
cqt, cun, 300-810 m, *C. Barbosa* 8160.
- Psychotria carthagenensis*** Jacq.
Urogoga carthagenensis (Jacq.) Kuntze, ama, ant, atl, blv, byc, cho, cld, csn, cun, hla, lag, mag, met, put, snt, tol, vac, vps, vch, 1-1850 m, *J.O. Rangel-Ch.* 2371.
- Psychotria casiquiaria*** Muell. Arg.
ama, gun, vps, 100 m, *X. Martínez* 2717.
- Psychotria chagensis*** Standl.
ama, cho, put, 40-800 m, *J. Espina* 1683.
- Psychotria chiriquina*** Standl.
nar, 1325 m, *J. Betancur* 4749.
- Psychotria cincta*** Standl.
Ps. lorentensis Standl., ama, ant, blv, cau, cho, gun, met, nar, nsa, snt, vps, vac, 30-1200 m, *J.L. Fernández-A.* 7493.
- Psychotria colorata*** (Willd. ex Roem. & Schult.) Muell. Arg.
Cephaelis colorata Willd. ex Roem. & Schult., ant, blv, cld, csn, snt, tol, vps, 50-800 m, *R. Romero-Castañeda* 1784.
- Psychotria compta*** Standl.
ama, cho, na, 200-950 m, *L.E. Mora* 1039.
- Psychotria cooperi*** Standl.
ant, cau, cho, nar, ris, vac, 0-1250 m, *J.M. Idrobo* 1888.
- Psychotria cordobensis*** C.M. Taylor
Cephaelis crassifolia Standl., ama, ant, cau, cho, nar, vac, 40-2000 m, *W. Devia* 3495.
- Psychotria cotejensis*** (Standl.) J.H. Kirkbr.
Cephaelis cotejensis Standl., cau, nar, vac, 5-1100 m, *O. Haught* 5398.
- Psychotria cuatrecasasii*** (Standl. ex Steyererm.) C.M. Taylor
Cephaelis cuatrecasasii Standl. ex Steyererm., ant, cqt, cau, hla, ris, cun, met, nar, nsa, qnd, vac, 500-

Rubiaceae de Colombia

2660 m, *J. Cuatrecasas* 12894.

Psychotria deflexa DC.

ama, ant, cho, cld, cor, cqt, cun, gun, lag, mag, met, nsa, put, snt, tol, vac, vps, 50-2240 m, *E. Renteria* 1777.

Psychotria deflexa ssp. *campyloneura* (Muell. Arg.) Steyererm.

Ps. campyloneura Muell. Arg., ant, 400-700 m, *Denslow* 2292.

Psychotria deflexa DC. ssp. *venulosa* (Muell. Arg.) Steyererm.

Ps. venulosa Muell. Arg., put, 1350-1670 m, *J. Betancur* 5409a.

Psychotria deinocalyx Sandwith

ama, cqt, 100-390 m, *A. Rudas* 1588.

Psychotria diguana (Standl. ex Steyererm.) C.M. Taylor

Cephaelis diguana Standl. ex Steyererm., *C. grandiflora* Standl. ex Steyererm., ant, cau, cho, vac, 5-2280 m, *G. Lozano* 6571.

Psychotria dives (Standl.) C.M. Taylor

Palicourea dives Standl., nar, 1300-1450 m, *L.E. Mora* 4163.

Psychotria dolichophylla (Standl.) C.M. Taylor

Cephaelis dolichophylla Standl., ama, csn, 100-455 m, *J. Pipoly et al.* 15156.

Psychotria domingensis Jacq.

Palicourea domingensis (Jacq.) DC., *Ps. mombachensis* Standl., lag, 150 m, *O. Haught* 4220.

Psychotria dressleri (Dwyer) C. W. Ham.

Cephaelis panchoensis Dwyer, *C. panchoensis* Dwyer, ant, cho, cor, 100-800 m, *R. Bernal* 1179.

Psychotria egensis Muell. Arg.

ama, cqt, gun, gvr, met, vps, vch, 300-645 m, *P. Franco* 4233.

Psychotria elata (Sw.) Hammel

Cephaelis elata Sw., *C. punicea* Vahl, *C. costaricensis* Schltdl., ant, cho, nar, 0-1250 m, *R. Romero-Castañeda* 5576.

Psychotria emetica L. f.

Cephaelis emetica (L.f.) Pers., ant, blv, cho, cld, cor, cqt, snt, 30-550 m, *S. Zuluaga* 380.

Psychotria erecta (Aubl.) Standl. & Steyererm.

Ps. axillaris Willd., ama, ant, cau, cho, gun, met, snt, vps, vac, 10-2000 m, *R. Callejas* 4197.

Psychotria ernestii K. Krause

ama, cqt, put, 100-330 m, *A. Rudas* 1303.

Psychotria erythrocephala (K. Schum. & K. Krause) Standl.

Urogoga erythrocephala K. Schum. & K. Krause, ant, byc, nsa, snt, vac, 1460-2000 m, *J.L.Fernández-A.* 6076.

Psychotria fendleri Standl.

ant, cho, mag, 0-2000 m, *H.H. Smith* 1802.

Psychotria flaviflora (K. Krause) C.M. Taylor

Cephaelis flaviflora (K. Krause) Standl., *Urogoga flaviflora* K. Krause, ama, cho, cqt, nsa, put, vps, 100-300 m, *L. Quiñones* 3151.

Psychotria fortuita Standl.

ant, cld, cun, nsa, qnd, snt, vac, 2000-3820 m, *H. García-Barriga* 15260.

Psychotria gallerana Standl.

hla, mag, put, ris, 2600-3280 m, *R. Jaramillo-M.* 6027.

Psychotria garciae Standl.

cau, nar, 50-100 m, *G. Lozano* 5352.

Psychotria glomerulata (Donn. Sm.) Steyererm.

Cephaelis glomerulata Donn. Sm., cau, cho, csn, vac, 0-1090 m, *G. Lozano* 5755.

Psychotria goldmanii Standl.

Ps. eugenifolia Dwyer, *Ps. torresiana* Standl., ant, byc, cun, snt, 2150-3000 m, *S. Díaz-P.* 3219.

Psychotria gonzalagunoides J.H. Kirkbr.

ant, cau, 100-960 m, *O. Haught* 5404.

Psychotria graciliflora Benth. ex Oerst.

Mapouria graciliflora (Benth.) Oerst., ant, cho, 10-2400 m, *E. Forero* 8990.

Psychotria grandis Sw.

Urogoga grandis (Sw.) Kuntze, ant, cho, mag, nar, ris, snt, vac, 0-2285 m, *E. Renteria* 3811.

Psychotria guadalupensis (DC.) Steyererm.

Ps. parasitica Sw., *Ps. pendula* (Jacq.) Urb., *Ps. peperomiae* Standl., ant, cho, nar, put, vac, vps, 30-2100 m, *G. Lozano* 3191.

Psychotria haematocarpa Standl.

ama, ant, byc, cho, cor, nar, 170-600 m, *J.O. Rangel-Ch.* 13389.

Psychotria hammelii Dwyer

ant, ris, 1090-1550 m, *J.L. Fernández-A.* 9834.

Psychotria hartwegiana Standl.

Coffea marginata Benth., cau, cun, hla, na, put, qnd, ris, tol, vac, 1740-3220 m, *C.I. Orozco* 2414.

Psychotria hazenii Standl.

Ps. ramonensis Standl., *Ps. recordiana* Standl., ant, cho, cld, qnd, ris, vac, 1460-2500 m, *G. Galeano* 2027.

Psychotria hebeclada DC.

Ps. bracteolata M. Martens & Galeotti, *Ps. justicoides* Schltdl., ant, blv, cau, cho, lag, mag, met, ris, vac, 30-1150 m, *J. Brand* 514.

Psychotria herzogii S. Moore

ama, gvr, met, put, vch, 100-400 m, *H. Dueñas* 2778.

Psychotria hoffmannseggiana (Willd. ex Roem. & schult.) Muell. Arg.

Cephaelis hoffmannseggiana Willd. ex Roem. & schult., *Ps. furcata* DC. ant, csn, cho, gun, gvr, met, na, ris, snt, tol, vch, 90-3135 m, *R. Jaramillo-M.* 6055.

Psychotria horizontalis Sw.

Ps. horizontalis ssp. *basicordata* Dwyer, ant, blv, cho, cor, csn, hla, lag, mag, met, nsa, snt, sps, vac, 0-1400 m, *J.M. Idrobo* 2179.

Psychotria huampamiensis C.M. Taylor

ama, cqt, gun, put, vps, 200-225 m, *G. Galeano* 2061.

- Psychotria humboldtiana*** (Charm.) Muell. Arg.
Cephaelis humboldtiana Charm., *Ps. humboldtiana*
var. *ornata* Muell. Arg., *Ps. humboldtiana* var. *caudata*
Muell. Arg., ama, cho, gun, vps, 65-300 m, *M.P.*
Galeano 1879.
- Psychotria hylocharis*** Standl.
ant, cho, mag, nar, ris, 100-1550 m, *J.L. Fernández-*
A. 9681.
- Psychotria hypochlorina*** C.M. Taylor
ama, s.a., *M. Torres-D. 1054.*
- Psychotria impatiens*** Dwyer
ant, cho, 10-520 m, *O. Haught 4730.*
- Psychotria iodotricha*** Muell. Arg.
Cephaelis iodotricha (Muell. Arg.) Standl., *Ps.*
iodotricha ssp. *multiflora* Steyerf., ama, gun, vps,
100-250 m, *R. Cortes 802.*
- Psychotria ipecacuanha*** (Brot.) Stokes
Callicoca ipecacuanha Brot., *Cephaelis ip-*
ecacuanha (Brot.) A. Rich., ant, blv, cho, cor, cqt,
met, 30-930 m, *R. Bernal 392.*
- Psychotria jambosoides*** Schtdl.
put, s.a., *J.M. Idrobo 6831.*
- Psychotria japurensis*** Muell. Arg.
ama, 100-300 m, *A. Rudas 3626.*
- Psychotria jervisei*** (Standl.) C.M. Taylor
Cephaelis jervisei Standl., ant, 1500-2060 m, *A.E.*
Brant 1749.
- Psychotria klugii*** Standl.
ama, cun, gun, vps, 200-250 m, *H. García-Barriga*
13834.
- Psychotria limitanea*** Standl.
ama, 100-120 m, *A. Rudas 3114.*
- Psychotria limonensis*** K. Krause
Ps. limonensis var. *laxinervia* Loes., cho, cqt, mag,
met, snt, vac, 0-1200 m, *E. Forero 1934.*
- Psychotria lindenii*** Standl.
gun, vps, 80-160 m, *J. Espina 365.*
- Psychotria longipedunculoides*** C.M. Taylor
Ps. longipedunculata Dwyer, ant, cau, cho, vac, 100-
1150 m, *J. Rubiano 56.*
- Psychotria longirostris*** (Rusby) Standl.
Rudgea longirostris Rusby, ant, byc, cho, hla, mag,
met, nar, ris, vac, 0-2380 m, *J.O. Rangel-Ch. 13611.*
- Psychotria lupulina*** Benth.
Ps. rhodophylla Standl., ama, ant, byc, cho, cqt, csn,
cun, gun, gvr, met, snt, vps, 40-1500 m, *R. López*
1127.
- Psychotria luxurians*** Rusby
Ps. berteriana ssp. *luxurians* (Rusby) Steyerf., ama,
met, nar, nsa, vps, 0-1250 m, *L.E. Mora 2267.*
- Psychotria mapourioides*** DC.
Mapouria guianensis Aubl., *Ps. mapuria* Roem. &
Schult., *Ps. nitida* Willd., cho, met, 5-600 m, *E.*
Forero 3939.
- Psychotria marginata*** Swartz
ama, ant, cau, cho, cld, cqt, cun, lag, mag, nar, put,
ris, snt, vac, 0-1800 m, *P. Pinto 1625.*
- Psychotria mathewsii*** Standl.
cau, put, 230-310 m, *J. Cuatrecasas 10606.*
- Psychotria megistophylla*** Standl.
nar, vac, 50-680 m, *J.L. Fernández-A. 12519.*
- Psychotria melaneoides*** Wernham
cun, nar, 2500 m, *J. Triana 3186/23.*
- Psychotria micrantha*** Kunth
Ps. rufescens Kunth ex Roem. & Schult., ant, cho,
cor, cqt, gvr, mag, nar, put, ris, snt, suc, tol, vac, 20-
2300 m, *R. Romero-Castañeda 1767.*
- Psychotria microbotrys*** Ruiz ex Standl.
ama, ant, cho, cqt, gvr, nar, vps, vch, 100-500 m, *J.*
Espina 59.
- Psychotria microdon*** (DC.) Urban
Rondeletia microdon DC., ant, atl, blv, lag, mag,
vac, 5-590 m, *G. Lozano 2773.*
- Psychotria moroidea*** Steyerf.
ama, cun, 180-1215 m, *R. Jaramillo-M. 7924.*
- Psychotria muscosa*** (Jacq.) Steyerf.
Morinda muscosa Jacq., byc, gun, snt, 100-900 m,
J.O. Rangel-Ch. 13407a.
- Psychotria nautensis*** Standl.
put, 1500-1670 m, *J. Betancur 5435.*
- Psychotria nervosa*** Sw.
Ps. granadensis Benth., *Ps. hirta* Humb. & Bonpl.
ex Roem. & Schult., *Ps. quiinifolia* Dwyer, ant, atl,
blv, cho, cun, hla, lag, mag, nar, suc, vac, 100-1200
m, *G. Moreno 51.*
- Psychotria obconica*** Muell. Arg.
ant, cho, gun, 330-625 m, *A. Cogollo 739.*
- Psychotria officinalis*** (Aubl.) Raeusch. ex Sandw.
Nonatelia officinalis Aubl., ama, ant, blv, byc, cho,
cld, cqt, cun, gun, mag, met, put, ris, snt, vps, vac,
100-2200 m, *W. Devia 3952.*
- Psychotria oleandrella*** (Standl.) C.M. Taylor
Cephaelis oleandrella Standl., cho, cqt, vac, 5-910
m, *A. Gentry 24428.*
- Psychotria oleifolia*** (Kunth) Standl.
Coffea oleifolia Kunth, cun, 2000-2100 m, *A.V. Ayala*
48.
- Psychotria ostreophora*** (Wernh.) C.M. Taylor
Cephaelis ostreophora Werhm., *Psychotria*
lucentifolia (S.F. Blake) Steyerf., ama, ant, byc, cqt,
cau, cun, met, put, vps, 400-2200 m, *G. Lozano*
957.
- Psychotria ovatistipula*** C.M. Taylor
ant, 470-1150 m, *R. Fonnegra 4240.*
- Psychotria pallescens*** (Rusby) Standl.
Mapouria pallescens Rusby, put, 290 m, *J.*
Cuatrecasas 11122.
- Psychotria panamensis*** Standl.
ant, cho, mag, met, 400-720 m, *J.M. Idrobo 4762.*
- Psychotria paniculata*** (Aubl.) Raeusch.
Nonatelia paniculata Aubl., *Ps. flexuosa* Willd., ama,
160 m, *P.A. Palacios 373.*
- Psychotria pebasensis*** (Standl.) C.M. Taylor
Cephaelis pebasensis Standl., ama, cqt, nsa, 100-
2250 m, *A. Rudas 1374.*
- Psychotria peruviana*** Steyerf.

Rubiaceae de Colombia

- Cephaelis phaneroneura* Standl., ama, cqt, put, 100-220 m, *A. Rudas* 2141.
- Psychotria phaneroloma*** Standl. & Steyerm. vps, vch, 200-450 m, *R.E. Schultes* 14199.
- Psychotria pilosa*** Ruiz & Pav. *Ps. costaricensis* Pol., *Ps. justiciaefolia* Standl., *Ps. santae-rosae* Standl., ant, byc, cau, cho, mag, nar, put, ris, vac, 0-1800 m, *E. Forero* 4345.
- Psychotria pittieri*** Standl. *Ps. dispersa* Standl., ant, cho, put, vac, 0-1800 m, *L.M. Quiñones* 2.
- Psychotria plagiantha*** (Standl.) C.M. Taylor *Cephaelis plagiantha* Standl., ama, cho, hla, mag, met, put, 80-2100 m, *A. Rudas* 3822.
- Psychotria platypoda*** DC. *Cephaelis dichotoma* Rudge, *Ps. dichotoma* (Rudge) Brem., *Ps. martiana* Muell. Arg., ama, ant, blv, cau, cho, cqt, gun, met, nar, snt, vps, vac, 60-12500 m, *R.E. Sanchez* 3023.
- Psychotria podocephala*** (Muell. Arg.) Standl. *Mapouria podocephala* Muell. Arg., ama, gun, snt, vps, vch, 175-250 m, *M. Pabón* 285.
- Psychotria poeppigiana*** Muell. Arg. *Tapogomea tomentosa* Aubl., *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl., *Urogoga tomentosa* (Aubl.) K. Schum., ama, ant, blv, byc, cau, cho, cqt, cun, gun, lag, met, nar, nsa, put, ris, snt, vac, vps, vch, 0-2300 m, *J.L. Fernández-A.* 11274.
- Psychotria poeppigiana* ssp. *barcellana*** (Muell. Arg.) Steyerm. *Cephaelis barcellana* (Muell. Arg.) Standl., *Ps. barcellana* Muell. Arg., ama, ant, blv, byc, cqt, cho, gun, gvr, hla, met, nar, put, snt, vps, vch, 60-1900 m, *M. Pabón* 553.
- Psychotria polycephala*** Benth. *Ps. racemifera* Standl., vps, 200 m, *R. Cortes* 746.
- Psychotria pongoana*** Standl. ama, cqt, put, 125-1670 m, *H.Y. Bernal* 527.
- Psychotria potaroensis*** (Sandw.) Steyerm. *Cephaelis potaroensis* Sandw., ama, 300 m, *G. Galeano* 1479.
- Psychotria prunifolia*** (Kunth) Steyerm. *Cephaelis prunifolia* Kunth. vps, 400 m, *H. García-Barriga* 14951.
- Psychotria psychotriifolia*** (Seem.) Standl. *Cephaelis psychotriifolia* Seem., ant, cho, gvr, nar, met, 0-325 m, *R. Jaramillo-M.* 2089.
- Psychotria pubescens*** Sw. *Ps. glauca* Pol., *Ps. mollis* Poir., *Ps. scabriuscula* Bart. ex DC., mag, 2030 m, *N. de López* 319.
- Psychotria quinqueradiata*** Polak. *Urogoga quinqueradiata* (Pol.) Kuntze, *Ps. oerstedia* Standl., *Ps. morae* Pol., *Ps. obovata* (Oerst.) Hemsl., cho, 0-5 m, *J. Betancur* 1236.
- Psychotria racemifera*** Standl. *Ps. polycephala* Benth., vps, 220 m, *J. Cuatrecasas* 6965.
- Psychotria racemosa*** Rich. *Nonatelia racemosa* Aubl., *Ps. racemosa* (Aubl.) Raesch., ama, ant, cho, cqt, gvr, met, ris, snt, tol, vps, 40-960 m, *J.L. Fernández-A.* 7647.
- Psychotria ramiflora*** Rusby cho, 50-100 m, *E. Forero* 5793.
- Psychotria remota*** Benth. *Ps. alboviridula* K. Krause, ama, ant, byc, cau, cho, cqt, gun, nar, put, vps, 50-900 m, *G. Lozano* 329.
- Psychotria rodotricha*** Muell. Arg. vps, 250 m, *A. Fernández-P.* 1979.
- Psychotria rosea*** (Benth.) Muell. Arg. *Cephaelis rosea* Benth. ama, ant, cor, cun, gun, snt, tol, 50-770 m, *R. Bernal* 789.
- Psychotria rufiramea*** Standl. cau, 1324-2600 m, *J. Triana* 3147.
- Psychotria ruizii*** Standl. cau, 400 m, *J. Rubiano* 1060.
- Psychotria salicifolia*** H.B. & K. ant, cun, hla, tol, vac, 400-2350 m, *H. García-Barriga* 11033.
- Psychotria saltatrix*** C.M. Taylor ant, cho, nar, ris, tol, vac, 600-2780 m, *R. Bernal* 986.
- Psychotria sanchezii*** C.M. Taylor ant, 1750-1860 m, *J.L. Zarucchi* 7063.
- Psychotria sanmartensis*** Rusby mag, met, 150 m, *O. Haught* 2748.
- Psychotria santaremica*** Muell. Arg. ama, cho, nar, snt, 20-1400 m, *E. Forero* 4591.
- Psychotria sastrei*** Steyerm. ama, s.a., *C. Sastre* 2392.
- Psychotria sinuensis*** Standl. cho, 75 m, *E.P. Killip* 33466.
- Psychotria sipapoensis*** Steyerm. gun, vps, 250-730 m, *R. Cortes* 199.
- Psychotria solitudinum*** Standl. ant, cau, cho mag, met, nar, 1-2600 m, *R. Romero-Castañeda* 7798.
- Psychotria sororiella*** Muel. Arg. *Ps. turbinella* var. *sororiella* (Muell. Arg.) Steyerm., cqt, vps, vch, 230 m, *A. Fernández-P.* 1993.
- Psychotria sphaerocephala*** Muell. Arg. *Cephaelis sphaerocephala* B.L. Rob., gun, 150 m, *J. Espina* 139.
- Psychotria spiciflora*** Standl. *Ps. spicata* Muell. Arg., *Ps. vaupesana* Standl. ex Steyerm., cqt, gun, vps, 150-250 m, *R.E. Schultes* 17109.
- Psychotria stenostachya*** Standl. *Rudgea tirsiflora* J. D. Sm., ama, ant, cqt, hla, nar, put, 100-1950 m, *L.E. Mora* 1060.
- Psychotria stipularis*** (Benth.) Rusby *Palicourea stipularis* Benth., cau, cqt, nar, 1700-2500 m, *E. Pérez-A.* 6198.
- Psychotria subundulata*** Benth. *Ps. atabapoensis* Standl., cun, 950-1250 m, *G. Lozano* 7170.
- Psychotria suerrensis*** J.D. Sm.

- cho, 0-200 m, *G. Galeano* 5505.
Psychotria sylvivaga Standl.
 ant, cau, nar, 1500-3000 m, *N. Ruiz* 146.
Psychotria tacarcunensis Dwyer
 cho, 1400 m, *A. Gentry* 16851.
Psychotria tatamana Standl.
 ant, byc, cld, snt, 2500-2740 m, *J.H. Torres* 522.
Psychotria tenuicaulis Krause
 ama, cho, 270 m, *J.M. Duque-Jaramillo* 2283.
Psychotria tenuifolia Sw.
Urogoga tenuifolia (Sw.) Kuntze, ant, cho, met, 100-1200 m, *G. Lozano* 4024.
Psychotria tessmannii Standl.
 ama, csn, put, 185-420 m, *P.A. Palacios* 286.
Psychotria timbiquensis (Standl.) C.M. Taylor
Cephaelis timbiquensis Standl., cau, cho, nar, vac, vps, 0-600 m, *G. Lozano* 5070.
Psychotria tinctoria Ruiz & Pav.
Palicourea tinctoria (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult., put, 1350-1420 m, *J.L. Fernández-A.* 10998.
Psychotria transiens Wernham
Cephaelis ernesti K. Krause, cqt, vps, 250-300 m, *R. Cortes* 813.
Psychotria trianae Standl.
 cau, cho, nar, ris, vac, 5-2450 m, *L.E. Mora* 4143.
Psychotria trichocephala Poepp. & Endl.
Cephaelis trichocephala (Poepp. & Endl.) Standl., ama, cqt, gun, put, vps, 80-500 m, *R. Romero-Castañeda* 4178.
Psychotria trichotoma Mart. & Gal.
Urogoga trichotoma (Mart. & Gal.) Kuntze, ant, cho, cun, hla, lag, met, qnd, ris, vac, 0-2280 m, *J.M. Idrobo* 9958.
Psychotria urceolata Steyererm.
 ama, 120-240 m, *G. Galeano* 1177.
Psychotria variegata Steyererm.
Cephaelis purpurea (Aubl.) Willd., *C. surinamensis* Standl., *Tapogomea purpurea* Aubl., cqt, gvr, vps, 50-550 m, *D. Cárdenas* 6624.
Psychotria vesciculifera C.M. Taylor
 cho, vac, 1000-1150 m, *E. Forero* 3247.
Psychotria vichadensis Standl.
 cqt, cun, gvr, met, put, vps, vch, 15-550 m, *J. Espina* 87.
Psychotria villosa Ruiz & Pav.
 cld, cqt, nar, 200-500 m, *O. Haught* 2114.
Psychotria viridis Ruiz & Pav.
Palicourea viridis (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult., ant, cho, cqt, put, met, vac, 10-970 m, *J.L. Clark* 1187.
Psychotria wurdackii Steyererm.
 ama, vps, s.a., *L.E. Mora-O.* APA-329.
Psychotria zevallosii C.M. Taylor
Cephaelis williamsii Standl., cho, cqt, put, 100-700 m, *R. Jaramillo-M.* 540.
Randia aculeata L.
R. aculeata var. *dasyphylla* Steyererm., blv, cun, hla, lag, mag, snt, sps, tol, 10-570 m, *J.H. Torres* 2728.
Randia altiscandens (Ducke) C.M. Taylor
Randia pepoformis Dwyer, ant, 425-1800 m, *A. Cogollo* 857.
Randia armata (Sw.) DC.
Gardenia armata Sw., *G. humboldtiana* Roem., *Randia spinosa* (Jacq.) H. Karst., ant, ara, cho, csn, cor, hla, mag, met, suc, tol, vac, 30-1590 m, *L.M. Quiñones* 2772.
Randia armata var. *pubescens* (Kunth) R. Knuth
Randia dioica Karst., blv, csn, 10-580 m, *J.L. Fernández-A.* 13384.
Randia calycina Cham.
Basanacantha calycina (Cham.) K. Schum., cun, 2200 m, *R. Sanchez* 1590.
Randia grandifolia (J.D. Smith) Standl.
Basanacantha grandifolia J.D. Smith, cho, 0-200 m, *G. Galeano* 4334.
Randia hebecarpa Benth.
Basanacantha hebecarpa (Benth.) Hook f., csn, 475-710 m, *J. Correa* 704.
Randia obcordata S. Watson
Randia gaumeri Greenm. & CH. Thomps., lag, sps, 0-100 m, *P. Lowy* 295.
Raritebe palicoureoides ssp. *dwyerianum* J.H. Kirkbr.
Bertiera colombiana Standl. ex Steyererm., *Raritebe panamensis* (Dwyer) Dwyer, cho, nar, vac, 5-1520 m, *R. Romero-Castañeda* 5433.
Raritebe palicoureoides ssp. *palicoureoides* var. *antioquenum* J.H. Kirkbr.
 ant, 400-700 m, *J. Denslow* 2331.
Raritebe palicoureoides ssp. *palicoureoides* var. *palicoureoides*
Raritebe palicoureoides Wernh., ant, cqt, cau, cho, cun, met, snt, vac, 190-1900 m, *J. Espina* 1866.
Remijia amazonica K. Schum.
 cqt, 500-550 m, *J. M. Cardiel* 1090.
Remijia amphithrix Standl.
 vch, 150 m, *O. Haught* 2789.
Remijia densiflora Benth.
 cqt, s.a., *H. Hernández chi-46*.
Remijia hispida Spruce ex K. Schum.
 gun, vps, 300-330 m, *X. Hernández* 547.
Remijia macrocnemia (Mart.) Wedd.
Cinchona macrocnemia Mart., ama, cqt, vps, 125-1100 m, *G. Galeano* 2212.
Remijia pacimonica Standl.
 vps, 240 m, *J.L. Zarucchi* 2216.
Remijia pedunculata (H. Karst.) Fleuck.
Cinchona pedunculata H. Karst., *Ladembergia pedunculata* (H. Karst.) K. Schum., ama, ant, byc, cqt, cun, gvr, met, snt, 320-2460 m, *H. García-Barriga* 21175.
Remijia purdieana Wedd.
 blv, snt, 70-200 m, *R. Romero-Castañeda* 6464.
Remijia trianae Wernham
 met, 390 m, *J. Triana* 3273/1.
Remijia ulei K. Krause
 ama, cqt, vps, 50-250 m, *N. Hernández chi-1457*.

Rubiaceae de Colombia

- Retiniphyllum concolor*** (Spruce ex Benth.) Muell. Arg.
Commianthus concolor Spruce ex Benth., ama, vps, 150-600 m, *H. García-Barriga 14293*.
Retiniphyllum martianum Muell. Arg.
Retiniphyllum angustiflorum K. Krause, ama, cqt, gun, vps, 100-455 m, *R. Cortes 1605*.
Retiniphyllum pilosum (Spruce ex Benth.) Muell. Arg.
Commianthus pilosus Spruce ex Benth., gun, vps, 240-255 m, *R.E. Schultes 18237*.
Retiniphyllum schomburgkii (Benth.) Muell. Arg.
Commianthus schomburgkii Benth., gun, 80-200 m, *M.P. Cordoba 541*.
Retiniphyllum secundiflorum Bonpl. *Nonatelia secundiflora* (Bonpl.) Spreng., gun, 120 m, *R. Liesner 9108*.
Retiniphyllum speciosum (Spruce ex Benth.) Muell. Arg.
Commianthus speciosum Spruce ex Benth., vps, *R. Cortes 1648*.
Retiniphyllum truncatum Muell. Arg.
 ama, gun, vps, vch, 120-300 m, *R. Cortes 1640*.
Retiniphyllum truncatum var. *angustifolium* Steyererm.
 ama, s.a., *R. Schultes 46357*.
Richardia scabra L.
Richardsonia scabra (L.) A. St.-Hil., ant, cld, cau, cun, hla, lag, met, nar, nsa, put, snt, tol, vac, 40-2000 m, *S. Espinal 757*.
Rondeletia laxiflora Benth.
 byc, cun, 535-1700 m., *M.P. Balcazar 230*.
Rondeletia mariquitensis Baill.
 tol, 500 m, *L. Uribe-U. 3465*
Rondeletia orthoneura K. Schum.
 cun, 1500 m, *J. Triana 3258/2*.
Rondeletia pubescens H.B. & K.
 ant, cld, cun, hla, tol, 300-1500 m, *E. Pérez-A. 6492*.
Rondeletia purdiei Hook. f.
 ant, blv, ces, lag, mag, suc, 0-1130 m, *A. Dugand 3362*.
Rosenbergiodendron formosum (Jacq.) Fagerl.
Mussaenda formosa Jacq., *Randia formosa* (Jacq.) K. Schum. ama, blv, cho, suc, 100-200 m, *E. Hernández 18*.
Rosenbergiodendron longiflorum (Ruiz & Pav.) Fagerl.
Gardenia longiflora Ruiz & Pav., *Randia ruiziana* DC., ama, 100-125 m, *J.C. Arias 505*.
Rudgea amazonica Muell. Arg.
 met, put, 1350-1420m, *J.L. Fernández-A. 10882*.
Rudgea bracteata J.H. Kirkbr.
 ama, cho, cor, cqt, 300-400 m, *J.M. Duque-Jaramillo 2098*.
Rudgea colombiana Standl.
 ant, vac, 50-1750 m, *M. Monsalve 504*.
Rudgea cornifolia (Kunth) Standl.
Psychotria cornifolia Kunth, *Ps. fimbriata* Benth., *Rudgea fimbriata* (Benth.) Standl. & S. Calderon, ant, cho, cqt, mag, met, snt, vac, vps, vch, 100-1700 m, *P. Stevenson 395*.
Rudgea cornigera Bremek.
 cho, 80 m, *J. Cediell s.n.*
Rudgea crassiloba (Benth.) B.L. Rob.
Coffea crassiloba Benth., *Rudgea schomburgkiana* Benth., ama, csn, gvr, met, vch, 100-291 m, *G. Lozano 1817*.
Rudgea cuatrecasasii Standl. ex Steyererm.
 cun, 1800-1900 m, *J. Cuatrecasas 9714*.
Rudgea duidae (Standl.) Steyererm.
Ixora duidae Standl., ama, cqt, vps, 160-300 m, *H. García-Barriga 13897*.
Rudgea grandifructa C.M. Taylor & M. Monsalve
 cho, vac, 50-220 m, *J. Espina 1965*.
Rudgea hostmanniana Benth.
 ama, ces, gvr, met, 250-1200 m, *J.L. Fernández-A. 13789*.
Rudgea justicioides Standl.
 met, 1000 m, *J.M. Idrobo 2536*.
Rudgea krukovii Standl.
 ama, cqt, vps, 110-600 m, *P. Franco 3702*.
Rudgea laurifolia (Kunth) Steyererm.
Coffea laurifolia Kunth, *Mapouria sclerocalyx* Muell. Arg., gun, met, 95-1780 m, *J.M. Idrobo 2468*.
Rudgea loretensis Standl.
 ama, cau, put, 100-320 m, *R. Jaramillo-M. 8032*.
Rudgea marginata Standl.
 lag, mag, tol, 100-650 m, *H.Y. Bernal-M. 89*.
Rudgea pittieri Standl.
 cau, cho, csn, 0-455 m, *S. Suarez 607*.
Rudgea poeppigii K. Schum. ex Standl.
 nar, 360 m, *J. Cuatrecasas 11036*.
Rudgea sandemanii Sandw.
 ama, met, 180-480 m, *C. andeman 5812*.
Rudgea sessiliflora Standl.
 ama, byc, cqt, cau, put, 100-1400 m, *J. Rubiano 1071*.
Rudgea skutchii Standl.
 cho, hla, nar, nsa, 0-1300 m, *G. Galeano 4448*.
Rudgea sprucei Standl.
 vps, 300-400 m, *J. Cuatrecasas 7191*.
Rudgea stipulacea (DC.) Steyererm.
Coffea stipulacea DC., *Psychotria maguirei* Standl., vps, 700 m, *R.E. Schultes 13345*.
Rudgea trianae Standl.
 cho, vac, 40-200 m, *J. Espina 2237*.
Rudgea woronovii Standl.
 cqt, gvr, vps, 200-560 m, *H. García-Barriga 15014*.
Rustia occidentalis (Benth.) Hemsl.
Exostema occidentale Benth. ant, cau, cho, nar, vac, 0-2000 m, *P. Franco 3019*.
Rustia thibaudioides (H. Karst.) Delprete
Rustia splendens (Karst.) Standl., ama, cqt, gvr, met, put, tol, vps, 220-2155 m, *G. Lozano 1770*.
Sabicea amazonensis Wernham
 ama, csn, gun, met, vps, vch, 140-480 m, *R. Echeverry 2074*.
Sabicea aristeguietae Steyererm.
 met, 1000-1400m, *D. Restrepo 747*.

- Sabicea asperula*** (Ball) Wernham
Manetia asperula Ball, cho, mag, snt, 30-1300 m, *R. Romero-Castañeda* 6953.
- Sabicea camporum*** Sprague
 met, vps, 140-200 m, *A. Fernández-P.* 2180.
- Sabicea cana*** Hook. f.
S. flavida K. Krause, ant, cqt, vps, 400-1400 m, *C.I. Orozco* 384.
- Sabicea glomerata*** Wernham
 ant, cho, cun, nar, snt, vac, 680-1950 m, *G. Lozano* 6959.
- Sabicea panamensis*** Wernham
S. colombiana Wernham, *S. costaricensis* Wernham, *S. paraensis* (K. Schum.) Wernham, ama, ant, byc, cau, ces, cho, cor, cqt, lag, mag, met, nar, nsa, put, ris, snt, tol, vac, vps, 0-2000 m, *H. García-Barriga* 18251.
- Sabicea pearcei*** Wernham
 ant, byc, met, 350-600 m, *L. Uribe-U.* 4868.
- Sabicea sastrei*** Steyererm.
 met, s.a., *C. Sastre* 934.
- Sabicea trianae*** Wernham
 byc, met, 450-900 m, *L. Uribe-U.* 2096.
- Sabicea villosa*** Willd. Roem. & Shult.
S. hirsuta H.B. & K., *S. hirsuta* var. *adpressa* Wernham, *S. villosa* var. *adpressa* (Wernham) Standl., ama, ant, cau, cho, cqt, cun, gvr, hla, met, nar, put, snt, vac, vps, vch, 0-2800 m, *M.P. Córdoba* 1552.
- Schizocalyx hirsutus*** Standl.
 ama, ant, cld, cun, snt, 130-2200 m, *L. Uribe-U.* 3091.
- Schradera acuminata*** Standl.
 ant, cho, nar, vac, 170-2350 m, *H. García-Barriga* 3011.
- Schradera andina*** Steyererm.
 ant, cho, nar, put, vac, 80-2000 m, *A. Gentry* 34958.
- Schradera blumii*** Dwyer & Hayden
 ant, cho, ris, 100-2000 m, *A. Gentry* 17545.
- Schradera cacuminis*** Standl.
 vac, 10 m, *J. Cuatrecasas* 27454.
- Schradera cuatrecasasii*** Standl. ex Steyererm.
 vac, 50 m, *A. Gentry* 35240.
- Schradera lehemannii*** Standl.
 cho, nar, vac, 50-230 m, *W. Devia* 4028.
- Schradera luxurians*** Standl. ex Steyererm.
 vac, 30-100 m, *H. Murphy* 562.
- Schradera marginalis*** Standl.
 ant, cho, put, 50-1730 m, *E. Forero* 1335.
- Schradera revoluta*** Standl.
 cau, cho, 1650-2600 m, *C. Barbosa* 8708.
- Schradera vahlii*** Steyererm.
Sch. capitata Vahl, *Sch. exotica* (F.J. Gmel.) Standl., ant, nsa, put, 1350-2400 m, *J. Cuatrecasas* 12481.
- Sematophyllanthus megistocaula*** (K. Krause) L. Andersson
Calycophyllum acreanum Ducke, *C. megistocaulum* (K. Krause) C.M. Taylor, *Remijia megistocaula* K. Krause, ama, vps, 120 m, *C. La Rotta* 559.
- Sherardia arvensis*** L.
Sh. arvensis fo. *argentina* Hicken, cld, cau, cun, nar, qnd, tol, 2640-3950 m, *G. Styles* 745.
- Sickingia orinocensis*** (Bonpl.) Spreng.
Platicarpum orinocense Bonpl., cqt, vch, 450-500 m, *F. González* 2274.
- Simira cordifolia*** (Hook. f.) Steyererm.
Sickingia cordifolia Hook. f., ama, ant, byc, ces, cun, mag, met, nsa, ris, suc, tol, 50-1800 m, *A. Gentry* 34836a.
- Simira klugei*** (Standl.) Steyererm.
Sickingia klugei Standl., lag, 10 m, *A. Dugand* 6653.
- Simira maxonii*** (Standl.) Steyererm.
Genipa maxonii Standl., *Sickingia maxonii* (Standl.) Standl., ant, 900-1450 m, *C.M. Orozco* 3.
- Simira rubescens*** (Benth.) Bremek. ex Steyererm.
Sickingia tinctoria (Kunth) K. Schum., *Sickingia xantostema* K. Schum., snt, suc, vps, 340-700 m, *E. Renteria* 1796.
- Sipanea acinifolia*** Spruce ex Sprague
 byc, met, s.a., *J.L. Fernández-A.* 5762.
- Sipanea biflora*** Cham. & Schlecht.
Manettia hydrophila Dwyer, *Virecta biflora* L. f., met, vps, vch, 100-240 m, *A. Fernández-P.* 2064.
- Sipanea glomerata*** H.B. & K.
 ama, met, vps, 80-400 m, *J.L. Zarucchi* 1675.
- Sipanea hispida*** Benth. ex Wernh.
S. pratensis Aublet, ama, csn, gun, mag, met, vps, vch, 60-550 m, *H. García-Barriga* 14901.
- Sipaneopsis maguirei*** Steyererm.
 gun, 130 m, *B. Maguire* 36280.
- Sipaneopsis rupicola*** (Spruce ex K. Schum.) Steyererm.
Rondeletia rupicola Spruce ex K. Schum., *R. rupicola* var. *chiribiqueteana* R.E. Schult., vps, 530-630 m, *R.E. Schultes* 5448.
- Sommeria donnell-smithii*** Standl.
Sommeria mesochora Standl., *S. rivularis* L.O. Williams, ant, ris, 250-1200 m, *G. Lozano* 6147.
- Sommeria sabiceoides*** K. Schum.
 ama, ant, ris, 100-480 m, *J.L. Fernández-A.* 9783.
- Spermacoce chartensis*** (Standl.) Goverts
Borreria chartensis Standl., cun, snt, 2000-2700 m, *J. Triana* 120.
- Spermacoce confusa*** Rendle ex Gillis
 ant, cun, lag, mag, nar, qnd, suc, vac, 10-2000 m, *J.L. Fernández-A.* 5226.
- Spermacoce densiflora*** (DC.) Alain
Borreria densiflora DC., ant, ant, atl, blv, cor, lag, mag, met, nar, snt, tol, 20-1800 m, *R. Romero-Castañeda* 10764.
- Spermacoce glabra*** Michx.
 byc, cun, mag, 2000-2130 m, *J. Cuatrecasas* 1042.
- Spermacoce melochioides*** (Standl.) Govaerts
Borreria melochioides Standl., cun, tol, s.a., *E.I. Little Jr.* 7177.
- Spermacoce neotenuis*** Govaerts
Borreria tenuis DC., vch, 180 m, *G. Davidse* 5349.
- Spermacoce suffrutescens*** Jacq.
 lag, 650 m, *A. Sudgen* 221.
- Spermacoce tenuior*** L.

Rubiaceae de Colombia

Borreria laevis (Lam.) Griseb., *Spermacoce laevis* Lam., cun, mag, 500 m, R. Romero-Castañeda 2008.
Spermacoce vertillata L.
Borreria verticillata (L.) G. Mey., ant, ara, byc, cun, hla, lag, mag, ris, snt, sps, vac, 500-2700 m, G. Davidse 5598.
Sphinctanthus maculatus Spruce ex K. Schum.
Tocoyena amazonica Standl., ama, cau, cqt, gvr, met, put, 930-1400 m, J.M. Idrobo 11337.
Sphinctanthus polycarpus (H. Karst.) Hook f.
Conosiphon polycarpon H. Karst., met, 300-450 m, J. Triana 3306.
Sphinctanthus striiflorus (DC.) Hook. f.
Genipa striiflora DC., *Sphinctanthus rupestris* Benth., ama, met, put, 1320 m, J.M. Idrobo 11270.
Stachyarrhena acuminata Standl.
cqt, s.a., N. Hernández 816.
Stachyarrhena spicata Hook. f.
St. longifolia Hook. f., *St. spicata* var. *multinervis* K. Schum., cqt, gun, 300 m, M.P. Cordoba 83.
Stenosepala hirsuta C. Persson
ant, blv, cho, cld, cor, snt, 100-300 m, F. Alzate 560.
Tocoyena cuatrecasasii Steyererm.
cqt, snt, vac, 1000-1600 m, R. Romero-Castañeda 6796.
Tocoyena foetida Poepp. & Endl.
Posoqueria speciosa Krausse., ama, cqt, hla, met, 100-2250 m, J.M. Idrobo 4694.
Tocoyena hispidula Standl.
vch, s.a., S. Salamanca 456.
Tocoyena megisthanta Standl.
ama, snt, 110-200 m, J.J. Pipoly 12935.
Tocoyena mutisii H.B. & K.
s.l., s.a., J.C. Mutis s.n.
Tocoyena pittieri Standl.
T. obliquinervia (Standl.) Standl., *Posoqueria obliquinervia* Standl., *P. pittieri* Standl., ant, cho, cqt, snt, vac, 5-2150 m, E. Forero 4007.
Tocoyena speciosa Rich.
vps, 240 m, J. Cuatrecasas 7590.
Tocoyena williamsii Standl.
ama, cau, cqt, snt, vac, 5-310 m, R. Romero-Castañeda 5052.
Uncaria guianensis (Aubl.) J.F. Gmelin
Ouoparia guianensis Aubl., *Uncaria spinosa* Raeusch., ama, ant, blv, cho, cqt, cun, gvr, met, nsa, snt, vps, 10-700 m, W.S. Alverson 75.
Uncaria tomentosa (Willd. ex Roem. & Schult.) DC.
Nauclea aculeata H.B.K., *N. tomentosa* Willd. ex Roem. & Schult., cqt, cau, cun, nsa, 2-450 m, H. García-Barriga 18462.
Warsewiczia coccinea (Vahl.) Kl.
Macrocnemum coccineum Vahl., ama, ant, ara, blv, byc, cld, csn, cau, cho, cor, cun, met, nsa, put, ris, snt, tol, vac, vps, vch, 10-1900 m, J.L. Fernández-A. 13007.
Warsewiczia cordata Spruce ex K. Schum.
ama, ant, put, 100-1200 m, J. Cuatrecasas 10800.

Warsewiczia elata Ducke,
ama, ant, 570-770 m, J.G. Ramirez 1886.
Warsewiczia longistaminea K. Schum.
s.l., s.a., J.C. Mutis s.n.
Warsewiczia schwackei K. Schum.
ama, ant, put, 550-1420 m, A. Duque 982.
Wittmackanthus stanleyanus (R.H. Schomb.) Kunthze
Calycophyllum stanleyanum R.H. Schomb.,
Pallasia stanleyana (R.H. Schomb.) Klotzsch., ant, blv, byc, cld, cqt, cor, gvr, met, snt, 30-1200 m, L.E. Acero-D. 829.

CONSIDERACIONES FINALES

En la tabla 1, se indican los 16 géneros con mayor número de especies y subespecies; estos equivalen al 61.4% de las especies presentes. Los géneros *Psychotria* y *Palicourea* son los más abundantes en cuanto a especies y corresponden al 34.6%, los cuales en general tienen la mayor distribución en el país. Los restantes 91 géneros son el 38.6% y presentan entre 1-9 especies, algunas de ellas tienen una amplia distribución en el país, como se puede apreciar en el listado.

Tabla1. Lista de Géneros con mayor número de especies y subespecies presentes en COL para Colombia

| GÉNERO | O | | |
|-------------------|-----|---|----|
| <i>Psychotria</i> | 169 | | 1 |
| <i>Paico ra</i> | 1 | 1 | 19 |
| <i>ara a</i> | | | |
| <i>a</i> | | | |
| <i>a ttia</i> | | | |
| <i>o ssara</i> | 1 | | 1 |
| <i>ttara</i> | 1 | | 16 |
| <i>oto ra</i> | 16 | | 16 |
| <i>o aa ia</i> | 1 | | 1 |
| <i>ora</i> | 1 | | 1 |
| <i>o a ia</i> | 11 | | 11 |
| <i>a ic a</i> | 11 | | 11 |
| <i>ro ia</i> | 1 | | 1 |
| <i>P ta o ia</i> | 1 | | 1 |
| <i>ii a</i> | 1 | | 1 |
| <i>chra ra</i> | 1 | | 1 |

AGRADECIMIENTOS

Expreso mi agradecimiento a las estudiantes Janice Valencia y Nubia Orozco por la colaboración prestada en la recolección de la información del herbario. Igualmente a Charlotte Taylor (Missouri Botanical Garden) por las correcciones y recomendaciones realizadas al listado y a José C. Murillo por su apoyo y colaboración.

LITERATURACITADA

- ANDERSSON, L. 1993. *Aprovisional Checklist of Neotropical Rubiaceae*. Department of Systematic Botany, University of Göteborg, Sweden. Pp. 215.
- ANDERSSON, L. & S.B. STAHL. 1999. 162. Rubiaceae-Isertiaeae. Págs. 55-129 en: G. Harling and L. Andersson (eds.), *Fl. Ecuador* No. 62.
- ANDERSON, L. & C.M. TAYLOR. 1994. 162(1-4). Rubiaceae-Cinchoneae-Coptosapeteae. Págs. 1-112 en: G. Harling and L. Andersson (eds.), *Fl. Ecuador* No. 50.
- INSTITUTO ALEXANDER VON HUMBOLDT. 2000. Departamentos y Regiones Biogeográficas Continentales de Colombia. *Biota Colombiana* 1(2): 234.
- BOOM, B.M. 1984. A revision of *Isertia* (Isertiaeae Rubiaceae). *Brittonia* 36: 425-454.
- BRAKO, L. & J. L. ZARUCCHI. 1993. *Catalogue of the Flowering Plants and Gymnosperms of Peru*. Rubiaceae. Págs. 1010-1053. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.
- BRUMMITT, R.K. & C.E. POWELL. 1992. *Authors of Plant Names*. Royal Botanic Garden, Kew.
- BURGER, W. & C.M. TAYLOR. 1993. Family # 202 Rubiaceae en: W. Burger (ed.), *Fl. Costaricensis*. Fieldiana, Bot., n. s., No. 33.
- BURGER, W. & Q. JIMÉNEZ. 1994. A new species of *Psychotria* subgenus *Psychotria* (Rubiaceae) from Costa Rica. *Novon* 4: 206-208.
- DELPRETE, P.G. 1999. 162. Rubiaceae (part 3) tribu 7. *Condamineae*. Págs. 5-53 en: G. Harling and L. Andersson (eds.), *Fl. Ecuador* No. 62.
- DEMPSTER, L.T. 1993. 162 (23) *Rubiaceae-Rubieae*. Págs. 19-35 en: G. Harling and L. Andersson (eds.), *Fl. Ecuador* No. 47.
- HAMILTON, C.W. 1986. A revision of Mesoamerican *Psychotria* subgenus *Psychotria* (Rubiaceae), part I. Introduction and species 1-16. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 76: 67-111.
- INTERNATIONAL PLANTS NAMES INDEX. 2002. Database Query.
- JØRGENSEN, P. M. & S. LEÓN-YÁNEZ (eds.). 1999. *Catalogue of Vascular Plants of Ecuador*. Rubiaceae. Págs. 855-878. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.
- KIRKBRIDE, J.H., Jr. 1979. *Raritebe*, an overlooked genus of the Rubiaceae. *Brittonia* 31: 299-312.
- LASSER LORENCE, D.H. & C.M. TAYLOR. 2001. Rubiacearum Americanarum Magna Hama Pars I. A New species of *Chomelia* from Panama. *Novon* 1: 124-126.
- MISSOURI BOTANICAL GARDEN. 2002. W³ Tropicos. Nomenclatural Data Base.
- STEYERMARK, J.A. 1967. Rubiaceae tribe Cinchoneae. In *Botany of the Guayana highland-part VII*. *Mem. New York Bot. Gard.* 17(1): 229-436.
- STEYERMARK, J.A. 1974. Rubiaceae en: T. LASSER (ed.), *Fl. Venez.*, vol. 9, part. 1, 2, 3.
- TAYLOR, C.M. 1996. Taxonomic notes on the tribe Psychotrieae (Rubiaceae) in Panama, western Colombia and Ecuador. *Novon* 6: 210-214.
- TAYLOR, C.M. 1996. New species and a new combination in Rubiaceae from Central and South America. *Novon* 6: 215-220.
- TAYLOR, C.M. 1999. 162(20). Rubiaceae-Cousareae. Págs. 243-314 en: G. Harling and L. Andersson (eds.), *Fl. Ecuador* No. 62.
- TAYLOR, C.M. & L. ANDERSSON. 1999. 162(18). Rubiaceae-Psychotrieae (1). Págs. 131-241 en: G. Harling and L. Andersson (eds.), *Fl. Ecuador* No. 62.
- TAYLOR, C.M. 2000. New species a new name in *Palicourea* (Rubiaceae: Psychotrieae)

Rubiaceae de Colombia

- from Northwestern South America. *Novon* 10: 78-87.
- TAYLOR, C.M. 2001. Rubiacearum Americanarum Magna Hama Pars III. Five new species and new subspecies of *Cousarea* (Cousareae) from Central America and Colombia.). *Novon* 11: 135-142.
- TAYLOR, C.M. 2001. Rubiaceae. Págs. 2206-2284 *en*: W.D. Stevens, C. Ulloa-U., A. Pool & O.M. Montiel (eds.), *Fl. Nicaragua*. Angiospermas, tomo III.
- TAYLOR, C. M. & D. H. LORENCE. 2001. Rubiacearum Americanarum Magna Hama Pars II. New and newly circumscribed taxa of *Guettarda* (Guettardeae). *Novon* 11: 127-134.

Recibido: 31/01/2002

Aceptado: 04/03/2002