

Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958).
Hierba. Naturalizada, cultivada. Andes.
Valles Secos, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *K. Apaza & J. Macedo 51*
(LPB).

Spiraea L., Sp. Pl. 1: 489. 1753.
1 especie, 0 especies endémicas.

Spiraea japonica L. f., Suppl. Pl.
262. 1781 [1782].
Arbusto. Cultivada. Andes. Valles
Secos, 1500–2000, 2500–3500 m.
Dept.: CO, LP, TA.
Muestra: *M.C. Rojas 8* (BOLV, LPB,
MO, USZ).
Nom. Vern.: Espirea de Japón.

Tetraglochin Poepp., Fragm.
Syn. Pl. 26. 1833.
3 especies, 0 especies endémicas.

**Tetraglochin ameghinoi (Speg.)
Speg.**, Anales Mus. Nac. Buenos
Aires 7: 283. 1902.
Sin.: *Margyricarpus ameghinoi* Speg.,
Tetraglochin longifolium Hauman
Ref.: Rothmaler (1939), Foster (1958).
Arbusto. Nativa. Altiplano. Puna Seca,
3500–4000 m.
Dept.: CH, LP.
Muestra: *J. Conrad 2703* (MO).
Nota: Identificación tentativa.

**Tetraglochin cristatum (Britton)
Rothm.**, Darwiniana 3: 433. 1939.
Sin.: *Margyricarpus cristatus* Britton
Ref.: Rusby (1893b), Rothmaler (1939),
Foster (1958), Adolfo María (1966).
Subarbusto, arbusto. Nativa. Andes,
Altiplano. Valles Secos, Puna
Húmeda, Puna Seca, Bosque de
Polylepis, 3000–5000 m.
Dept.: CO, LP, OR, PO, TA.
Muestra: *A.H. Gentry et al. 44353*
(LPB, MO).
Nom. Vern.: Cañalli, kaylla, oña waya.

[Tetraglochin strictum Poepp.],
Fragm. Syn. Pl. 26. 1833.
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material
mal identificado de *T. cristatum*.

Tetraglochin tragacantha Rothm.,
Darwiniana 3: 434. 1939.
Ref.: Rothmaler (1939), Foster (1958).
Arbusto. Nativa. Altiplano. Puna Seca,
3500–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 11725* (CUZ, LPB,
MO, NY).

RUBIACEAE Juss., Gen. Pl. 196.
1789.

Por C.M. Taylor (MO) [*Agouticarpa*,
Alibertia, *Alseis*, *Amaioua*, *Appunia*,
Arcytophyllum, *Bathysa*, *Bertiera*,
Borojoa, *Calycophyllum*, *Capirona*,
Carapichea, *Chimarrhis*, *Chiococca*,
Chomelia, *Cinchona*, *Coccocypselum*,
Coffea, *Condaminea*, *Coprosma*,
Cordia, *Cosmibuena*, *Coussarea*,
Coutarea, *Declieuxia*, *Duroia*, *Elaeagia*,
Exostema, *Faramea*, *Ferdinandusa*,
Galium, *Gardenia*, *Genipa*, *Geophila*,
Gonzalagunia, *Guettarda*, *Hamelia*,
Hedyotis, *Heterophyllaea*, *Hillia*,
Hoffmannia, *Isertia*, *Ixora*, *Joosia*,
Kutchubaea, *Ladenbergia*, *Leptostigma*,
Limnosipanea, *Mabrideina*, *Machaonia*,
Macrocneum, *Malanea*, *Manettia*,
Mapouria, *Margaritopsis*, *Nertera*,
Notopleura, *Oldenlandia*, *Paederia*,
Pagamea, *Palicourea*, *Perama*,
Pimentelia, *Pogonopus*, *Posoqueria*,
Psychotria, *Randia*, *Relbunium*,
Remijia, *Ronabea*, *Rosenbergiodendron*,
Rudgea, *Rustia*, *Sabicea*, *Schizocalyx*,
Schradera, *Sherardia*, *Simira*, *Sipanea*,
Sphinctanthus, *Stachyarrhena*,
Stenostomum, *Tocoyena*, *Uncaria*,
Uragoga, *Warszewiczia*], E. Cabral
(CTES) y N. Bacigalupo (CTES)
[*Borreria*, *Diodella*, *Diodia*,
Emmeorhiza, *Galianthe*, *Mitracarpus*,
Richardia, *Spermacoce*, *Staelia*],
S.G. Beck (LPB) [*Dialypetalanthus*];
revisado por M. Nee (NY), S.G. Beck
(LPB), J.H. Kirkbride (BARC), P. M.
Jørgensen (MO).
96 géneros, 429 especies, 32 especies
endémicas.

Agouticarpa C.H. Perss.,
Brittonia 55(2): 180. 2003.
1 especie, 0 especies endémicas.

**Agouticarpa curviflora (Dwyer)
C.H. Perss.**, Brittonia 55(2): 181.
2003.
Sin.: *Genipa curviflora* Dwyer
Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas
Bajas. Bosque Húmedo, Campos
Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *D.N. Smith et al. 14102* (MO).

Alibertia A. Rich. ex DC., Prodr.
4: 443. 1830.
6 especies, 0 especies endémicas.

Alibertia claviflora K. Schum., Fl.
Bras. 6(6): 387. 1889.
Sin.: *Borojoa claviflora* (K. Schum.)
Cuatrec.

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Sabanas Benianas del Sur,
0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *G. Caity 144* (LPB, MO).

Alibertia curviflora K. Schum., Fl.
Bras. 6(6): 387. 1889.
Ref.: Rea Romero (1993).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *D.C. Daly et al. 2081* (LPB,
NY).
Nota: El uso del nombre en Bolivia es
provisional. Esta especie es de Perú.

**Alibertia edulis (Rich.) A. Rich. ex
DC.**, Prodr. 4: 443. 1830.
Sin.: *Genipa edulis* Rich.
Ref.: Rea Romero (1993), Killeen &
Schulenberg (1998), Mostacedo C. &
Uslar (1999), Wood et al. (2011).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 20907* (LPB, MO).
Nom. Vern.: Conservilla.

Alibertia pilosa Krause, Verh. Bot.
Vereins Prov. Brandenburg 50:
106. 1908.
Sin.: *Duroia steinbachii* Standl.
Ref.: Foster (1958), Steyermark (1965),
Parker & Bailey (1991), Rea Romero
(1993).
Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas
Bajas. Bosque Húmedo, Campos
Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *N.P. Ritter & J.R.I. Wood
3701* (MO).

Alibertia stenantha Standl., Publ.
Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.
8(3): 170. 1930.
Ref.: Moraes R. (1990), Rea Romero
(1993).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *M.H. Nee 31698* (LPB, MO,
NY).
Nota: Identificación tentativa en
Moraes (1990) y Killeen et al. (1993).

Alibertia tutumilla Rusby, Mem.
New York Bot. Gard. 7: 375–376.
1927.
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey
(1991), Rea Romero (1993), Killeen
& Schulenberg (1998), Mostacedo C.
& Uslar (1999).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Tipo y muestra: *O.E. White 2354* (LT: NY; ILT: NY), *J. Steinbach 7015* (F, WIS).

Nom. Vern.: Bi chico, bicito, tutumillo.

Alseis Schott, Syst. Veg. 4(2): 404. 1827.

1 especie, 0 especies endémicas.

Nota: La taxonomía no está adecuadamente desarrollada como para permitir identificaciones de muestras. Killeen et al. (1993) reportaba *A. floribunda*, *A. reticulata* y *A. aff. labatoides* H. Karst. ex K. Schum. Este último es, aparte de este reporte, solamente conocido de Guyana y el N de Venezuela. Más de una especie puede ocurrir en Bolivia.

[**Alseis floribunda Schott**], Syst.

Veg. 4(2): 404. 1827.

Ref.: Rea Romero (1993).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *A. reticulata*.

Alseis reticulata Pilg. & Schmale, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 41: 223. 1937.

Ref.: Rea Romero (1993).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: PA.

Muestra: *S.G. Beck et al. 20421* (LPB, MO).

Nota: Este nombre se aplica provisionalmente.

Amaioua Aubl., Hist. Pl. Guiane 2(Suppl.): 13, t. 375. 1775.

2 especies, 0 especies endémicas.

[**Amaioua corymbosa Kunth**], Nov.

Gen. Sp. (quarto ed.) 3: 419, t. 294. 1818 [1820].

Ref.: Foster (1958).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *A. guianensis*.

A. corymbosa es sinónimo de *A. glomerulata* (Lam. ex Poir.) Delprete & C.H. Perss.

Amaioua guianensis Aubl., Hist.

Pl. Guiane Suppl. 13, t. 375. 1775.

Ref.: Rea Romero (1993), Killeen & Schulenberg (1998), Mostacedo C. & Uslar (1999).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.

Muestra: *R. Guillén V. 1264* (MO, USZ).

Nom. Vern.: Conservilla, nihipehi, tutumillo.

[**Amaioua intermedia Mart.**], Syst.

Veg. (ed. 15 bis) 7(1): 90. 1829.

Ref.: Rea Romero (1993).

Nota: Material no visto e identificación tentativa en Rea Romero (1993).

Appunia Hook. f., Gen. Pl. 2(1): 120. 1873.

1 especie, 0 especies endémicas.

Appunia odontocalyx Sandwith,

Kew Bull. 1931: 472. 1931.

Sin.: *Morinda odontocalyx* (Sandwith) Steyererm.

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE.

Muestra: *P.J.M. Maas et al. 8727* (MO).

Arcytophyllum Willd. ex Schult.

& Schult. f., Mant. 3: 5, 108. 1827.

2 especies, 0 especies endémicas.

Arcytophyllum filiforme (Ruiz &

Pav.) Standl., Publ. Field Mus. Nat.

Hist., Bot. Ser. 11(5): 183. 1936.

Sin.: *Hedyotis confertum* Ruiz & Pav., *Hedyotis filiformis* Ruiz & Pav., *Arcytophyllum confertum* (Ruiz & Pav.) Standl.

Ref.: Foster (1958), Mena Vásconez (1990).

Subarbusto. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 3000–4000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *G. Mandon 344* (F, G, GH, NY, WIS).

Arcytophyllum setosum (Ruiz &

Pav.) Schltldl., Linnaea 28: 489.

1856.

Sin.: *Hedyotis setosa* Ruiz & Pav.,

Arcytophyllum nodosum Rusby

Ref.: Foster (1958), Mena Vásconez

(1990).

Subarbusto. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *B.A. Krukoff 11481* (F, NY).

Bathysa C. Presl, Abh. Königl.

Böhm. Ges. Wiss., ser. 5, 3: 514.

1845.

2 especies, 0 especies endémicas.

Bathysa australis (A. St.-Hil.) Benth.

& Hook. f., Gen. Pl. 2: 49. 1873.

Sin.: *Exostema australe* A. St.-Hil.,

Voigtia australis (A. St.-Hil.)

Klotzsch, *Elaeagia mollis* Rusby,

Elaeagia glomiflora Standl., *Bathysa meridionalis* L.B. Sm. & Downs

Ref.: Foster (1958), Steyermark (1965), Rea Romero (1993), Delprete et al.

(2004).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *H.H. Rusby 2446* (F, NY).

Bathysa bathysoides (Steyererm.)

Delprete, Brittonia 48(1): 42–43.

1996.

Sin.: *Chimarrhis bathysoides* Steyererm.

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *B.A. Krukoff 10746* (A, MO).

Bertiera Aubl., Hist. Pl. Guiane 1:

180, t. 69. 1775.

1 especie, 0 especies endémicas.

Bertiera guianensis Aubl., Hist. Pl.

Guiane 1: 180–182, t. 69. 1775.

Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Rea Romero (1993), Killeen & Schulenberg (1998).

Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *P.J.M. Maas et al. 8667* (MO).

Nom. Vern.: Bimitsexejoni, jasini nihi.

Borreria G. Mey., Prim. Fl. Esseq.

79, t. 1. 1818.

30 especies, 4 especies endémicas.

Borreria alata (Aubl.) DC., Prodr.

4: 544. 1830.

Sin.: *Spermacoce alata* Aubl.

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *S.G. Beck & R. Haase 9889* (CTES, LPB, MO).

Borreria brachystemonoides Cham.

& Schltldl., Linnaea 3: 314. 1828.

Sin.: *Spermacoce brachystemonoides*

(Cham. & Schltldl.) Kuntze

Ref.: Cabral et al. (2012).

Subarbusto. Nativa. Andes. Bosque Serrano Chaqueño, 1000–1500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *A. Jardim & N. Rosas-Hurtado 1589* (CTES, MO, USZ).

Borreria brownii (Rusby) Standl.

Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot.

Ser. 7: 333. 1931.

Sin.: *Spermacoce brownii* Rusby,

Borreria staurochlamys R.E. Fr.

Ref.: Foster (1958), Cabral & Bacigalupo (1999), Cabral et al. (2012).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas,

Bosque Tucumano-Boliviano, Páramo Yungueño, 0–2000 m.
 Dept.: LP, SC, TA.
 Tipo y muestra: *M. Bang 473* (HT: NY; IT: F, GH, MO-124016, R), *L.R.C. de Michel 738* (CTES, LPB).

Borreria capitata (Ruiz & Pav.)

DC., Prodr. 4: 545. 1830.
 Sin.: *Spermacoce capitata* Ruiz & Pav.
 Ref.: Foster (1958), Cabral & Bacigalupo (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–1500 m.
 Dept.: LP, SC.
 Muestra: *S.G. Beck 14801* (CTES, LPB, MO).

Borreria cerradoana E.L. Cabral, R.M. Salas & J.D. Soto, Brittonia 64(4): 399–401, f. 3. 2012.

Ref.: Cabral et al. (2012).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Tipo y muestra: *J.D. Soto et al. 1057* (HT: USZ; IT: CTES), *A. Krapovickas & A. Schinini 36175* (CTES).

Borreria clinopodioides Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8(5): 391. 1931.

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *G.A. Parada 218* (CTES, MO, USZ).

Borreria cupularis DC., Prodr. 4: 543. 1830.

Ref.: Cabral (1993), Cabral et al. (2012).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *F. Mamani & M. Saucedo 801* (CTES, MO, USZ).

Borreria dasycephala (Cham. & Schltdl.) Bacigalupo & E.L. Cabral, Opera Bot. Belg. 7: 306. 1996.

Sin.: *Diodia dasycephala* Cham. & Schltdl.
 Ref.: Bacigalupo & Cabral (1999a), González et al. (1999), Cabral et al. (2012).
 Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–3000 m.
 Dept.: TA.
 Muestra: *S.G. Beck et al. 26869* (CTES, LPB).

Borreria eryngioides Cham. & Schltdl., Linnaea 3: 316. 1828.

Sin.: *Borreria affinis* DC., *Borreria parviflora* var. *scabra* Griseb., *Borreria eryngioides* var. *latifolia* Hassl., *Borreria nectarifera* Rusby
 Ref.: Foster (1958), Cabral (1986), De la Barra (1997), Cabral & Bacigalupo (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Salas et al. (2011), Cabral et al. (2012).
 Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–500, 1000–2500 m.
 Dept.: BE, CH, CO, SC, TA.
 Muestra: *R. Ehrlich 386* (CTES, LPB, MO).
 Infra: *Borreria eryngioides* var. *affinis* (DC.) K. Schum.

Borreria hyssopifolia (Willd. ex Roem. & Schult.) Bacigalupo & E.L. Cabral, Opera Bot. Belg. 7: 307. 1996.

Sin.: *Spermacoce hyssopifolia* Willd. ex Roem. & Schult., *Diodia hyssopifolia* (Willd. ex Roem. & Schult.) DC.
 Ref.: Foster (1958), Bacigalupo & Cabral (1999b), Cabral et al. (2012).
 Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: PA.
 Muestra: *J.C. Solomon 17037* (CTES, MO).

Borreria johnwoodii E.L. Cabral & R.M. Salas, Brittonia 63(2): 287. 2011.

Ref.: Cabral et al. (2012).
 Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Tipo: *E. Gutiérrez C. et al. 993* (HT: USZ; IT: LPB, MO).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Borreria latifolia (Aubl.) K. Schum., Fl. Bras. 6(6): 61, t. 80. 1888.

Sin.: *Spermacoce coerulescens* Aubl., *Spermacoce latifolia* Aubl.
 Ref.: Foster (1958), Steyermark (1972), Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011), Cabral et al. (2012).
 Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *J.R.I. Wood et al. 26165* (CTES, K, MO, UB, USZ).

Borreria limae Sucre, Rodriguésia 26(38): 253f. 1, 2. 1971.

Ref.: Cabral (2005), Cabral et al. (2012).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
 Dept.: BE.
 Muestra: *S.G. Beck 20618* (CTES, LPB).

Borreria multiflora (DC.)

Bacigalupo & E.L. Cabral,

Opera Bot. Belg. 7: 307. 1996.
 Sin.: *Diodia multiflora* DC., *Diodia roaguana* Rusby
 Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Bacigalupo & Cabral (1999a), Wood et al. (2011), Cabral et al. (2012).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *J.R. Abbott 16317* (BEREA, CTES, MO, SI, US, USZ, WU).

Borreria ocymifolia (Willd. ex Roem. & Schult.) Bacigalupo & E.L. Cabral, Opera Bot. Belg. 7: 307. 1996.

Sin.: *Spermacoce ocymifolia* Willd. ex Roem. & Schult., *Hemidiodia ocymifolia* (Willd. ex Roem. & Schult.) K. Schum., *Diodia ocymifolia* (Willd. ex Roem. & Schult.) Bremek.
 Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Bacigalupo & Cabral (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Cabral et al. (2012).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Campos Amazónicos, Yungas, 0–500, 2000–2500 m.
 Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
 Muestra: *S. Jiménez & R. Choré 1106* (CTES, LPB, MO, USZ).

[Borreria ocymoides (Burm. f.)

DC.], Prodr. 4: 544. 1830.
 Sin.: *Spermacoce ocymoides* Burm. f.
 Ref.: Foster (1958), Bacigalupo & Cabral (1996).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado de *B. prostrata*.

Borreria pazensis E.L. Cabral & Bacigalupo, Brittonia 57(2): 129. 2005.

Ref.: Cabral et al. (2012).
 Subarbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *J.C. Solomon 18832* (HT: LPB; IT: CTES, MO-6200213, NY, SI), *J.C. Solomon 18451* (COR, CTES, LPB, MO, NY, SI).

Borreria poaya (A. St.-Hil.) DC.,

Prodr. 4: 549. 1830.
 Sin.: *Spermacoce poaya* A. St.-Hil.
 Ref.: Cabral et al. (2012).
 Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.
 Bosque Semideciduo Chiquitano,
 Campos Cerrados, 0–1000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *J.R.I. Wood 25527* (CTES, K,
 LPB, USZ).

Borreria prostrata (Aubl.) Miq.,

Stirp. Surinam. Select. 177–178.
 1850 [1851].
 Sin.: *Borreria microphylla* DC.,
Spermacoce prostrata Aubl.,
Spermacoce gracilis Ruiz & Pav.,
Borreria asperula DC., *Borreria*
ramisparsa DC., *Borreria tampicana*
 DC., *Mitracarpum puberulum* Benth.,
Borreria ovalifolia M. Martens &
 Galeotti, *Borreria domingensis* Griseb.,
Spermacoce pringlei S. Watson,
Borreria ocymoides fo. *tenuis* Chodat
 & Hassl., *Borreria ocymoides* var.
minima Chodat & Hassl., *Spermacoce*
cephalophora Rusby, *Spermacoce*
ernstii Fosberg & D. Powell
 Ref.: Cabral (1986), Cabral &
 Bacigalupo (1996), Cabral et al. (2012).
 Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas
 Bajas, Andes. Bosque Húmedo,
 Bosque Semideciduo Chiquitano,
 Bosque Seco Chaqueño, Campos
 Cerrados, Sabanas Benianas del
 Sur, Yungas, Bosque Tucumano-
 Boliviano, Valles Secos, 0–2000 m.
 Dept.: BE, CH, CO, LP, SC.
 Muestra: *J.C. Solomon 7550* (CTES,
 LPB, MO).

Borreria pulchrestipula (Bremek.)

Bacigalupo & E.L. Cabral, Bol.
 Soc. Argent. Bot. 34: 151–153, f.
 2. 2000.
 Sin.: *Diodia pulchrestipula* Bremek.
 Ref.: Cabral & Bacigalupo (2000), Wood
 et al. (2011), Cabral et al. (2012).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos
 Cerrados, Sabanas Benianas del Sur,
 0–500 m.
 Dept.: BE, SC.
 Muestra: *R. Guillén V. & T. Killeen*
2747 (MO, USZ).

Borreria quadrifaria E.L. Cabral,

Parodiana 4: 138. 1986.
 Ref.: Cabral (1986), Cabral et al. (2012).
 Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.
 Bosque Húmedo, Bosque
 Semideciduo Chiquitano, Campos
 Cerrados, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *S.G. Beck & R. Seidel 12332*
 (CTES, LPB, MO).

Borreria remota (Lam.) Bacigalupo

& E.L. Cabral, Darwiniana 37(3–
4): 334. 1999.
 Sin.: *Spermacoce remota* Lam.,
Spermacoce assurgens Ruiz & Pav.,
Spermacoce vaginata Willd. ex Roem.
 & Schult., *Borreria vaginata* (Willd.
 ex Roem. & Schult.) DC., *Borreria*
wydleriana DC., *Borreria kappleriana*
 Miq., *Borreria trichantha* Miq.,
Tessiera pubescens Miq., *Borreria*
assurgens (Ruiz & Pav.) Griseb.,
Borreria herbert-smithii Rusby
 Ref.: Bacigalupo & Cabral (1999b),
 Cabral & Bacigalupo (1999), Cabral
 et al. (2012).
 Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
 Bosque Húmedo, Sabanas Benianas
 del Sur, Yungas, Bosque Tucumano-
 Boliviano, 0–2000, 2500–3500 m.
 Dept.: BE, CO, LP.
 Muestra: *J.C. Solomon 7518* (CTES,
 LPB, M, MO, SI).

Borreria santacruciana Bacigalupo

& E.L. Cabral, Darwiniana 43(1–
4): 70, f. 1. 2005.
 Ref.: Cabral et al. (2012).
 Subarbusto. Endémica. Zonas Bajas.
 Bosque Semideciduo Chiquitano,
 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Tipo: *T. Killeen & M. Toledo 7864* (HT:
 USZ; IT: CTES, MO, SI).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Borreria scabiosoides Cham. &

Schltldl., Linnaea 3: 318–319. 1828.
 Sin.: *Borreria organensis* Gardner,
Spermacoce rubricaulis C. Wright,
Spermacoce scabiosoides (Cham.
 & Schltldl.) Kuntze, *Borreria*
rubricaulis (C. Wright) Urb., *Borreria*
scabiosoides var. *glabrescens*
 Huber, *Borreria anderssonii*
 Standl., *Borreria scabiosoides* var.
anderssonii (Standl.) Steyermark.
 Ref.: Steyermark (1972), Killeen &
 Schulenberg (1998), Cabral (2005),
 Cabral et al. (2012), Miguel & Cabral
 (2013).
 Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.
 Campos Cerrados, Sabanas Benianas
 del Sur, 0–500 m.
 Dept.: LP, SC.
 Muestra: *R. Seidel & M. Schulte 2295*
 (CTES, LPB, MO).

Borreria siberiana E.L. Cabral

& R.M. Salas, Brittonia 63(2):
289–292, f. 2. 2011.
 Ref.: Cabral et al. (2012).
 Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
 2500–3000 m.

Dept.: CO, SC.

Tipo y muestra: *M. Muñoz et al. 140*
 (HT: USZ; IT: LPB, MO), *J.R.I.*
Wood 10508 (K, LPB).

Borreria spinosa Cham. & Schltldl. ex DC.,

Prodr. 4: 542. 1830.
 Sin.: *Spermacoce spinosa* L., *Borreria*
densiflora DC., *Borreria radicata*
 Brandegee, *Borreria densiflora* var.
perennis Standl., *Spermacoce densiflora*
 (DC.) Alain, *Borreria densiflora* var.
pilosa Bacigalupo, *Borreria densiflora*
 var. *minima* E.L. Cabral & Bacigalupo
 Ref.: Standley (1931b), Foster (1958),
 Bacigalupo (1993b), Serrano & Terán
 (1998 [2000]), Cabral et al. (2011),
 Cabral et al. (2012).
 Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas,
 Andes. Bosque Seco Chaqueño,
 Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque
 Serrano Chaqueño, Valles Secos,
 500–3000 m.
 Dept.: CH, CO, SC, TA.
 Muestra: *E. Bastian 1096* (CTES, LPB,
 MO).
 Infra: *Borreria spinosa* var. *minima*
 (E.L. Cabral & Bacigalupo) E.L.
 Cabral, *Borreria spinosa* var. *spinosa*

[Borreria suaveolens G. Mey.]

Prim. Fl. Esseq. 81, t. 1. 1818.
 Ref.: Foster (1958).
 Nota: El registro se basa en material
 mal identificado.

Borreria tenella (Kunth) Cham. & Schltldl.,

Linnaea 3: 317. 1828.
 Sin.: *Spermacoce aturensis* Kunth,
Spermacoce orinocensis Willd. ex
 Roem. & Schult., *Spermacoce tenella*
 Kunth, *Borreria aturensis* (Kunth)
 DC., *Spermacoce suaveolens* var.
tenella (Kunth) Kuntze, *Tardavel*
tenella (Kunth) Standl., *Borreria*
capitata var. *tenella* (Kunth) Steyermark.
 Ref.: Cabral et al. (2012).
 Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.
 Campos Cerrados, Sabanas Benianas
 del Norte, 0–1000 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *T. Killeen & H. Gonzáles*
6399 (CTES, GB, MO, SI, USZ).

Borreria tenera DC., Prodr. 4: 543.

1830.
 Sin.: *Borreria pumila* DC., *Borreria*
tenella var. *tenera* K. Schum.,
Borreria pumilio Standl.
 Ref.: Cabral et al. (2012).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Húmedo, Campos Cerrados, 0–1000 m.
 Dept.: BE, SC.
 Muestra: *J.R.I. Wood & J.D. Soto*
26403 (CTES, K, LPB, UB, USZ).

Borreria velascoana E.L. Cabral, R.M. Salas & J.D. Soto, *Brittonia* 64(4): 409–410, f. 7. 2012.
Ref.: Cabral et al. (2012).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *J.R.I. Wood et al. 26104* (HT: USZ; IT: CTES, K, LPB), *J.R.I. Wood et al. 26116* (LPB, USZ).

Borreria verticillata (L.) G. Mey., *Prim. Fl. Esseq.* 83. 1818.
Sin.: *Spermacoce verticillata* L.
Ref.: Bacigalupo (1974), Cabral et al. (2012).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Sabanas Benianas del Sur, Páramo Yungueño, 0–500, 1000–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *L.R.C. de Michel & M.E. Capra 2291* (CTES, LPB, MO).

Borreria wunschmannii K. Schum., *Fl. Bras.* 6(6): 53. 1888.
Ref.: Cabral (2005), Wood et al. (2011), Cabral et al. (2012).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen & H. Gonzáles 6430* (USZ).

Calycophyllum DC., *Prodr.* 4: 367. 1830.
3 especies, 0 especies endémicas.

Calycophyllum megistocaulum (K. Krause) C.M. Taylor, *Novon* 2(4): 438. 1992.
Sin.: *Remijia megistocaula* K. Krause, *Calycophyllum acreanum* Ducke, *Semaphyllanthus megistocaula* (K. Krause) L. Andersson
Ref.: Parker & Bailey (1991), Rea Romero (1993), Alverson et al. (2000).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *J.C. Solomon 6403* (MO).
Nom. Vern.: Batahua jihui, guayabochi.

Calycophyllum multiflorum Griseb., *Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen* 24: 155. 1879.
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993), Delprete (1998), Killeen & Schulenberg (1998), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Jardim et al. (2003).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Bosque

Serrano Chaqueño, 0–1500 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Muestra: *A. Jardim 1917* (MO, USZ).
Nom. Vern.: Guayabochi, palo blanco, verdolago.

Calycophyllum spruceanum (Benth.) Hook. f. ex K. Schum., *Fl. Bras.* 6(6): 191. 1889.
Sin.: *Eukylista spruceana* Benth.
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Rea Romero (1993), Killeen & Schulenberg (1998), Alverson et al. (2000), Arrázola Rivero et al. (2000), Jardim et al. (2003).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *J. Rodríguez 626* (MO).
Nota: Los registros de CO y PA no han sido confirmados.
Nom. Vern.: Cojeshe, guayabochi.

Capirona Spruce, *J. Linn. Soc., Bot.* 3: 200. 1859.
1 especie, 0 especies endémicas.

Capirona decorticans Spruce, *J. Linn. Soc., Bot.* 3: 200. 1859.
Sin.: *Capirona leiophloea* Benoist, *Loretoa peruviana* Standl.
Ref.: Rea Romero (1993), Killeen & Schulenberg (1998), Alverson et al. (2000), Arrázola Rivero et al. (2000).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *L. Arroyo P. et al. 675* (MO, USZ).
Nota: El registro de CO no ha sido confirmado.
Nom. Vern.: Batahua, guayabochi.

Carapichea Aubl., *Hist. Pl. Guiane* 1: 167, pl. 64. 1775.
2 especies, 0 especies endémicas.

Carapichea affinis (Standl.) L. Andersson, *Kew Bull.* 57(2): 371. 2002.
Sin.: *Cephaelis affinis* Standl., *Cephaelis borucana* Ant. Molina, *Psychotria borucana* (Ant. Molina) C.M. Taylor & W.C. Burger
Ref.: Taylor & Gereau (2013).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *D.N. Smith et al. 13991* (MO).

Carapichea dolichophylla (Standl.) C.M. Taylor, *Fl. Ecuador* 79: 6. 2006.
Sin.: *Cephaelis dolichophylla* Standl.,

Psychotria dolichophylla (Standl.) C.M. Taylor
Ref.: Parker & Bailey (1991), Taylor & Gereau (2013).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP.
Muestra: *A.H. Gentry et al. 70212* (MO).

Chimarrhis Jacq., *Select. Stirp. Amer. Hist.* 61. 1763.
2 especies, 0 especies endémicas.

Chimarrhis glabriflora Ducke, *Bol. Tecn. Inst. Agron. N.* 4: 26. 1945.
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: BE, LP.
Muestra: *R. Seidel 5767* (LPB, MO).

Chimarrhis hookeri K. Schum., *Fl. Bras.* 6(6): 259. 1889.
Ref.: Parker & Bailey (1991), Rea Romero (1993).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.H. Gentry 70741* (MO).

[Chimarrhis microcarpa Standl.], *Bull. Torrey Bot. Club* 53: 471. 1926.
Ref.: Rea Romero (1993).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Chiococca P. Browne, *Civ. Nat. Hist. Jamaica* 164. 1756.
1 especie, 0 especies endémicas.

Chiococca alba (L.) Hitchc., *Rep. (Annual) Missouri Bot. Gard.* 4: 94. 1893.
Sin.: *Lonicera alba* L.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998).
Trepadora, liana, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC, TA.
Muestra: *M.H. Nee 38577* (MO).

Chomelia Jacq., *Enum. Syst. Pl.* 1, 12. 1760.
9 especies, 1 especie endémica.

Chomelia albicaulis (Rusby) Steyerl., *Mem. New York Bot. Gard.* 17(1): 340. 1967.
Sin.: *Guettarda albicaulis* Rusby, *Anisomeris albicaulis* (Rusby) Standl.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas

- Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *M. Bang 1636* (HT: NY; IT: A, F, GH, GH, MO-124107, NY, NY, US), *M. Saldias et al. 5178* (MO).
- Chomelia apodantha (Standl.) Steyerl.**, Mem. New York Bot. Gard. 17(1): 340. 1967.
Sin.: *Anisomeris apodantha* Standl.
Ref.: Foster (1958).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Tipo y muestra: *J. Steinbach 7263* (HT: F; IT: A, GH, MO-940861, NY), *M.H. Calzadilla et al. 37* (MA, MO).
- Chomelia chiquitensis C.M. Taylor**, Novon 20(3): 354–355, f. 1A, B. 2010.
Subarbusto, arbusto. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *I.G. Vargas et al. 3547* (HT: USZ; IT: F, MO, MO), *I.G. Vargas et al. 3565* (F, MO, USZ).
- [Chomelia klugii (Standl.) Steyerl.]**, Mem. New York Bot. Gard. 17(1): 340. 1967.
Ref.: Parker & Bailey (1991).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *C. tenuiflora*.
- Chomelia malaneoides Müll. Arg.**, Flora 58: 452. 1875.
Sin.: *Chomelia unguis-cati* Standl.
Ref.: Foster (1958).
Liana, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *L. Vargas 667* (F, MO).
- [Chomelia obtusa Cham. & Schltdl.]**, Linnaea 4: 185. 1829.
Ref.: Fuentes Claros (1998), Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *C. sessilis*.
- Chomelia paniculata (Bartl. ex DC.) Steyerl.**, Mem. New York Bot. Gard. 17(1): 341. 1967.
Sin.: *Guettarda paniculata* Bartl. ex DC., *Chomelia boliviana* Standl., *Anisomeris boliviana* (Standl.) Rusby, *Chomelia brevicornu* Rusby, *Chomelia dimorpha* Rusby, *Chomelia multiflora* Rusby
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993), Killeen & Schulenberg (1998).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–500 m.
- Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *M.H. Nee 37048* (MO, NY).
Nota: *C. occidentalis* Müll. Arg. y *C. pohliana* Müll. Arg. son probablemente sinónimos de esta especie.
Nom. Vern.: Espino, espino blanco.
- Chomelia rauwolfioides (Standl.) Steyerl.**, Mem. New York Bot. Gard. 17(1): 341. 1967.
Sin.: *Anisomeris rauwolfioides* Standl.
Ref.: Foster (1958).
Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *J. Steinbach 6768* (HT: F; IT: A, MO-929330), *M.H. Nee 33332* (MO, NY).
- Chomelia ribesioides Benth. ex A. Gray**, Proc. Amer. Acad. Arts 4: 38. 1860.
Sin.: *Anisomeris ribesioides* (Benth. ex A. Gray) Rusby
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *A. Jardim & G. Chamos 108* (MO, USZ).
- Chomelia sessilis Müll. Arg.**, Flora 58: 451. 1875.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Guillén V. & R. Choré 3129* (F, MO, USZ).
Nota: Identificación tentativa.
- [Chomelia spinosa Jacq.]**, Enum. Syst. Pl. 12. 1760.
Ref.: Rea Romero (1993).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *C. paniculata*.
- Chomelia tenuiflora Benth.**, J. Bot. (Hooker) 3: 235. 1841.
Sin.: *Chomelia barbellata* Standl.
Ref.: Rusby (1893b), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *R.B. Foster 13718* (F, MO).
Nota: Los especímenes citados por Parker & Bailey (1991) como *C. klugii* provenientes de LP son malas identificaciones de *C. tenuiflora*.
- Cinchona L.**, Sp. Pl. 1: 172. 1753.
7 especies, 1 especie endémica.
- Cinchona asperifolia Wedd.**, Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 10: 7. 1848.
Ref.: Foster (1958), Andersson (1998).
Árbol. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *H.A. Weddell 4356* (LT: P; ILT: F), *G. Arellano et al. 1433* (LPB, MO).
- Cinchona calisaya Wedd.**, Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 10: 6. 1848.
Sin.: *Cinchona amygdalifolia* Wedd., *Cinchona australis* Wedd., *Cinchona calisaya* var. *josephiana* Wedd., *Cinchona pahudiana* Howard, *Cinchona calisaya* var. *microcarpa* Wedd., *Cinchona calisaya* var. *oblongifolia* Wedd., *Cinchona forbesiana* Howard ex Wedd., *Cinchona josephiana* (Wedd.) Wedd., *Cinchona calisaya* var. *ledgeriana* Howard, *Cinchona weddelliana* Kuntze, *Cinchona ledgeriana* (Howard) Bern. Moens ex Trimen
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993), Andersson (1998), Navarro Sánchez & Ferreira (2000).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–3000 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *M. Bang 1612* (A, F, G, K, M, MO, NY, US, W, WIS).
Nota: Esta especie es cultivada mundialmente para producir la droga quinina y se ha confundido con *C. officinalis*, especie restringida al sur de Ecuador y no cultivada así.
Nom. Vern.: Calisaya, calisaya blanca, calisaya morada, calisaya verde, calisaya zamba, calisaya zambita, casacarilla, casarida morada, cascaria, jichu kina, kina, quina, quina-quina, quina amarilla, quina de pajonal, quina morada.
- Cinchona calisaya Wedd.**
× *pubescens Vahl pro sp.*
Sin.: *Cinchona boliviana* Wedd., *Cinchona pavoniana* Kuntze, *Quinquina carabayensis* (Wedd.) Kuntze
Ref.: Andersson (1998).
Árbol. Cultivada. Andes. Yungas, 1000–2000, 2500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *B.A. Krukoff 11307/107* (US).
- Cinchona hirsuta Ruiz & Pav.**, Fl. Peruv. 2: 51, t. 192. 1799.
Arbusto, arbolito. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M.A. Lewis 37327* (MO).

[Cinchona humboldtiana Lamb.],

Ill. Cinchona 7. 1821.

Ref.: Foster (1958).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *C. asperifolia*.**Cinchona macrocalyx Pav. ex DC.,**

Biblioth. Universelle Sci., Sci.

Arts 41: 150, 151. 1829.

Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon 15645* (MO).**[Cinchona micrantha Ruiz & Pav.],**

Fl. Peruv. 2: 52, t. 194. 1799.

Ref.: Rea Romero (1993), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).

Nota: El registro se basa en material mal identificado. No registrada para Bolivia en Andersson (1998).

[Cinchona officinalis L.], Sp. Pl. 1:

172. 1753.

Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *C. calisaya*.**Cinchona pubescens Vahl, Skr.**

Naturhist.-Selsk. 1: 19. 1790.

Sin.: *Cinchona ovata* Ruiz & Pav.,*Cinchona chomeliana* Wedd.,*Cinchona purpurascens* Wedd.,*Cinchona cordifolia* var. *macrocarpa* Wedd. ex Howard

Ref.: Rea Romero (1993), Navarro Sánchez & Ferreira (2000).

Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–3000 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *J. Steinbach 9330* (MO, WIS).

Nom. Vern.: Aceite, quina morada.

Cinchona villosa Pav. ex Lindl., Fl.

Med. 422. 1838.

Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *C. Antezana V. et al. 1529*

(BOLV, MO).

Coccocypselum P. Browne, Civ.

Nat. Hist. Jamaica 144. 1756.

6 especies, 0 especies endémicas.

Coccocypselum aureum (Spreng.)**Cham. & Schltdl.,** Linnaea 4:

139–140. 1829.

Sin.: *Schwenkfeldia aurea* Spreng.

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *T. Killeen et al. 4793* (USZ).**Coccocypselum brevipetiolatum****Steyerm.,** Mem. New York Bot.

Gard. 17(7): 304. 1967.

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *B.A. Krukoff 11143* (MO).**Coccocypselum condalia Pers.,**

Syn. Pl. 1: 132. 1805.

Sin.: *Coccocypselum glabrum* Bartl. exDC., *Coccocypselum brittonii* Rusby

Ref.: Foster (1958).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.

Dept.: BE, CO, LP.

Muestra: *J.C. Solomon 7365* (F, MO).**Coccocypselum hasslerianum****Chodat, Bull. Herb. Boissier, sér.**

2 4: 169. 1904.

Sin.: *Coccocypselum cordatum* K.

Krause

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, 500–1000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *O. Buchtien 1439* (GH, MO,

US).

Coccocypselum hirsutum Bartl. ex**DC.,** Prodr. 4: 396–397. 1830.

Ref.: Foster (1958).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *J. Steinbach 1876* (MO).**Coccocypselum lanceolatum (Ruiz****& Pav.) Pers.,** Syn. Pl. 1: 132. 1805.Sin.: *Condalia lanceolata* Ruiz & Pav.,*Coccocypselum canescens* Willd. ex

Roem. & Schult.

Ref.: Foster (1958), Schulenberg &

Awbrey (1997), Serrano & Terán

(1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.

Dept.: CH, LP.

Muestra: *M. Bang 2153* (MO, WIS).**Coffea L.,** Sp. Pl. 1: 172. 1753.

1 especie, 0 especies endémicas.

Coffea arabica L., Sp. Pl. 1: 172.

1753.

Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993).

Arbusto, arbolito. Cultivada. Zonas

Bajas, Andes. Bosque Húmedo,

Yungas, 0–2500 m.

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *J.C. Solomon 13720* (MO).

Nom. Vern.: Café.

Condaminea DC., Prodr. 4: 402.

1830.

1 especie, 0 especies endémicas.

Condaminea corymbosa (Ruiz &**Pav.) DC.,** Prodr. 4: 402. 1830.Sin.: *Macrocnemum corymbosum* Ruiz& Pav., *Condaminea corymbosa* var.*pubescens* Spruce ex K. Schum.,*Condaminea angustifolia* Rusby,*Condaminea breviflora* Standl.

Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958),

Parker & Bailey (1991), Rea Romero

(1993), Delprete (1999).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 0–2500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *M.A. Lewis 88825* (MO).**Coprosma J.R. Forst. & G.****Forst.,** Char. Gen. Pl. 1: 69. 1775.

1 especie, 0 especies endémicas.

Coprosma repens A. Rich., Voy.

Astrolabe 1: 264. 1832.

Ref.: Rea Romero (1993).

Arbusto. Cultivada. Andes. Valles

Secos, 3000–4000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon 15685* (LPB, MO).**Cordia A. Rich. ex DC.,** Prodr.

4: 445. 1830.

5 especies, 0 especies endémicas.

Cordia concolor (Cham.) Kuntze,

Revis. Gen. Pl. 1: 279. 1891.

Sin.: *Gardenia concolor* Cham.,*Alibertia concolor* (Cham.) K. Schum.

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *Y. Uslar et al. 570* (MO, USZ).

Nota: Tal vez incluye más de una especie. El uso del nombre en Bolivia es provisional.

Cordia humilis (K. Schum.)**Kuntze,** Revis. Gen. Pl. 1: 279. 1891.Sin.: *Alibertia humilis* K. Schum.,*Alibertia amplexicaulis* S. Moore

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos

Cerrados, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *I.G. Vargas et al. 3939* (F,

MO, USZ).

Infra: *Cordia humilis* var. *amplexicaulis*

(S. Moore) C.H. Perss. & Delprete

Cordia macrophylla (K. Schum.)**Kuntze,** Revis. Gen. Pl. 1: 279. 1891.Sin.: *Alibertia macrophylla* K. Schum.,*Alibertia verrucosa* S. Moore

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

- Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *S. Ortiz 80* (MO).
- Cordia sessilis (Vell.) Kuntze**, Revis. Gen. Pl. 1: 279. 1891.
Sin.: *Gardenia sessilis* Vell., *Alibertia sessilis* (Vell.) K. Schum.
Ref.: Wood et al. (2011).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *C.H. Persson & C. Gustafsson 321* (MO).
- Cordia triflora DC.**, Prodr. 4: 445. 1830.
Sin.: *Alibertia steinbachii* Standl., *Alibertia benensis* Standl.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *M. Saldias & Cabrera.L 4824* (MO).
- Cosmibuena Ruiz & Pav.**, Fl. Peruv. Prodr. 3: 2–3. 1802.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Cosmibuena grandiflora (Ruiz & Pav.) Rusby**, Bull. New York Bot. Gard. 4(14): 368. 1907.
Sin.: *Cinchona grandiflora* Ruiz & Pav.
Ref.: Foster (1958), Taylor (1992), Rea Romero (1993).
Arbusto, árbol, hemiepífita, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 9376* (MO).
- Coussarea Aubl.**, Hist. Pl. Guiane 1: 98, t. 38. 1775.
10 especies, 1 especie endémica.
- [Coussarea acuminata (Ruiz & Pav.) Zappi]**, Kew Bull. 55(1): 166. 2000.
Sin.: *Coffea acuminata* Ruiz & Pav., *Rudgea acuminata* (Ruiz & Pav.) Standl.
Ref.: Standley (1931b).
Nota: El registro se basa en material mal identificado. Standley (1931b) incluyó esta especie como *Rudgea acuminata*, basándose en *Rusby 2677*. Esta especie no existe en Bolivia según Zappi (2000) quien no cita a *Rusby 2677*. Posiblemente se trata de una especie de *Fareamea*.
- Coussarea boliviensis C.M. Taylor**, Brittonia 66(3): 259–261, f. 2D–E. 2014.
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *A.F. Fuentes et al. 11260* (HT: LPB; IT: BOLV, HSB, MO, USZ), *L. Cayola et al. 2552* (AAU, BOLV, F, HSB, LPB, MA, MO, USZ).
Nota: doi: 10.1007/s12228-014-9328-2
- [Coussarea brevicaulis K. Krause]**, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 50: 117. 1908.
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *C. longiflora*.
- Coussarea cornifolia (Benth.) Benth. & Hook. f.**, Gen. Pl. 2: 121. 1873.
Sin.: *Fareamea cornifolia* Benth., *Fareamea hydrangeifolia* Benth., *Coussarea hydrangeifolia* (Benth.) Benth. & Hook. f.
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993), Killeen & Schulenberg (1998), Mostacedo C. & Uslar (1999), Wood et al. (2011).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *J. Steinbach 6685* (MO, WIS).
Nom. Vern.: Hojoso.
- Coussarea hirticalyx Standl.**, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8(3): 175. 1930.
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *E. Fernández T. et al. 1250* (BOLV, MO).
- Coussarea longiflora (Mart.) Müll. Arg.**, Flora 58: 468. 1875.
Sin.: *Fareamea longiflora* Mart., *Coussarea benensis* Britton ex Standl.
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *J.C. Solomon 17059* (MO).
Infra: *Coussarea longiflora* var. *benensis* (Britton ex Standl.) Steyerm.
- Coussarea longilaciniata Delprete**, Blumea 51(2): 357–358, f. 1. 2006.
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *L. Vargas 906* (F, MO).
- [Coussarea macrophylla Müll. Arg.]**, Flora 58: 466. 1875.
Ref.: Rea Romero (1993), Vásquez Martínez et al. (2002 [2003]).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de probablemente *C. platyphylla*.
- Coussarea mexiae C.M. Taylor**, Brittonia 66(3): 264–265, f. 1C–D. 2014.
Arbolito. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *Y.E.J. Mexia 7813* (HT: MO; IT: MO).
Nota: Conocida solamente del tipo. doi: 10.1007/s12228-014-9328-2
- [Coussarea obliqua Standl.]**, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(5): 199–200. 1936.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *C. platyphylla*.
- Coussarea paniculata (Willd.) Standl.**, J. Wash. Acad. Sci. 18(10): 282. 1928.
Sin.: *Billardiera paniculata* Vahl, *Froelichia paniculata* Willd.
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993), Killeen & Schulenberg (1998), Arrázola Rivero et al. (2000).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: CO, LP, PA.
Muestra: *D.N. Smith et al. 13008* (BOLV, LPB, MO, USZ).
- Coussarea platyphylla Müll. Arg.**, Flora 58: 465, 475. 1875.
Sin.: *Coussarea regnelliana* Müll. Arg.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 6803* (MO, USZ).
- Coussarea revoluta Steyerm.**, Mem. New York Bot. Gard. 17(1): 368. 1967 [1967].
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *L. Vargas 859* (LPB, MO).
- Coussarea rudgeoides Rusby**, Mem. Torrey Bot. Club 6(1): 48. 1896.
Sin.: *Coussarea auriculata* Standl.
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993), Arrázola Rivero et al. (2000).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 1666* (HT: NY; IT: A, GH, GH, MO-124309, NY, US), *A.H. Gentry & S. Estenssoro C. 70500* (MO).
Nota: Registros de BE y CO no han sido confirmados.

Coutarea Aubl., Hist. Pl. Guiane 1: 314, t. 122. 1775.
2 especies, 0 especies endémicas.

Coutarea alba Griseb., Symb. Fl. Argent. 153. 1879.
Ref.: Ochoterena-Booth (1994).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.
Dept.: SC, TA.
Muestra: *M.H. Nee 53242* (MO, NY).

Coutarea hexandra (Jacq.) K. Schum., Fl. Bras. 6(6): 196–197. 1889.
Sin.: *Portlandia hexandra* Jacq.
Ref.: Rea Romero (1993), Schulenberg & Awbrey (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.
Dept.: BE, CH, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 17355* (LPB, MO).
Nom. Vern.: Nishiraoxó.

Declieuxia Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 3: 352. 1818 [1819].
3 especies, 0 especies endémicas.

Declieuxia cordigera Mart. & Zucc. ex Schult. & Schult. f., Mant. 3: 112. 1827.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Salas et al. (2011), Wood et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen 2803* (MO).
Infra: *Declieuxia cordigera* var. *cordigera*

Declieuxia fruticosa (Willd. ex Roem. & Schult.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 279. 1891.
Sin.: *Houstonia fruticosa* Willd. ex Roem. & Schult.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).
Hierba, subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m.

Dept.: SC.
Muestra: *C. Guardia et al. 153* (MO).

Declieuxia verticillata Müll. Arg., Flora 59: 438. 1876.
Ref.: Wood et al. (2011).
Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen & Grinwood 7779* (MO, USZ).

Dialypetalanthus Kuhlman, Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 4: 363. 1925.
1 especie, 0 especies endémicas.

Dialypetalanthus fuscescens Kuhlman, Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 4: 363. 1925.
Ref.: Beck (1993b), Killeen & Schulenberg (1998), Fay et al. (2000).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *R.T. Pennington 143* (F, K, LPB, MO).

Diodella Small, Fl. Miami 177, 200. 1913.
2 especies, 0 especies endémicas.

Diodella apiculata (Willd.) Bacigalupo & E.L. Cabral, Brittonia 57(2): 137. 2005.
Sin.: *Spermacoce apiculata* Willd., *Spermacoce rigida* Willd. ex Roem. & Schult., *Diodia rigida* Cham. & Schltdl., *Diodia apiculata* (Willd.) K. Schum., *Diodella rigida* (Cham. & Schltdl.) Small
Ref.: Bruza (1982), Bacigalupo & Cabral (1999a), Cabral & Bacigalupo (2005).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 500–1000 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *M.H. Nee 44444* (MO, NY, SI).

Diodella teres (Walter) Small, Fl. Lancaster Co. 271. 1913.
Sin.: *Diodia prostrata* Sw., *Diodia teres* Walter, *Spermacoce diodina* Michx., *Diodia arenosa* DC., *Diodia grandiflora* (Spreng.) DC., *Diodia aspera* Brandege
Ref.: Bruza (1982), Bacigalupo & Cabral (1999a), Cabral & Bacigalupo (2005), Wood et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–500, 2000–2500 m.
Dept.: CO, PA, SC.
Muestra: *J.R.I. Wood 24485* (CTES, USZ).

Diodia L., Sp. Pl. 1: 104. 1753.
1 especie, 0 especies endémicas.

Diodia kuntzei K. Schum., Fl. Bras. 6(6): 15. 1888.
Ref.: Bacigalupo & Cabral (1999a), Wood et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *M.H. Nee 44340* (MO, NY).

[Diodia macrophylla K. Schum.], Fl. Bras. 6(5): 401. 1889.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Bacigalupo & Cabral (1999a).
Nota: El registro se basa en material mal identificado. Especie endémica de Goiás (Tocantins), Brasil.

Dioicodendron Steyerma., Bol. Soc. Venez. Ci. Nat. 25: 24. 1963.
1 especie, 0 especies endémicas.

Dioicodendron dioicum (K. Schum. & K. Krause) Steyerma., Bol. Soc. Venez. Ci. Nat. 25(106): 24. 1963.
Sin.: *Chimarrhis dioica* K. Schum. & K. Krause
Ref.: Fuentes Claros et al. (2009).
Arbusto, arbolito. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.F. Fuentes & J.M. Quisbert 12345* (LPB, MA, MO, NY).

Duroia L. f., Suppl. Pl. 30. 1781 [1782].
3 especies, 0 especies endémicas.

Duroia genipoides Hook. f. ex K. Schum., Fl. Bras. 6(6): 364. 1889.
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *F.J. Fernández Casas & A. Susanna 8407* (MO).

Duroia macrophylla Huber, Bull. Soc. Bot. Genève 6: 205. 1914.
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *A.H. Gentry & A. Perry 77807* (MO).

Duroia micrantha (Ladbr.) Zarucchi & J.H. Kirkbr., Ann. Missouri Bot. Gard. 77(4): 851. 1990.
Sin.: *Coupou micrantha* Ladbr., *Duroia sprucei* Rusby
Ref.: Rea Romero (1993), Killeen & Schulenberg (1998).

Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *S. Jiménez et al. 1413* (MO, USZ).
Nom. Vern.: Tutumillo.

Elaeagia Wedd., Hist. Nat.
Quinquinas 94 (adnot). 1849.
4 especies, 1 especie endémica.

Elaeagia grandis (Rusby) Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 4(3): 208. 1895.
Sin.: *Malanea grandis* Rusby
Ref.: Rusby (1893b), Standley (1931b), Foster (1958), Steyermark (1965), Rea Romero (1993).
Árbol. Endémica. Andes. Yungas, elevación desconocida.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 418* (HT: NY; IT: F, GH, NY, US), *M. Bang 2863* (MO).

Elaeagia mariae Wedd., Hist. Nat.
Quinquinas 94. 1849.
Sin.: *Elaeagia obovata* Rusby
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993).
Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 24042* (LPB, MO).
Nota: Sinonimia provisional.
Nom. Vern.: Aceite María.

Elaeagia microcarpa Steyererm., Mem. New York Bot. Gard. 12: 189. 1965.
Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Tipo y muestra: *B.A. Krukoff 10650* (HT: US; IT: F, MO-1250096, NY), *B.A. Krukoff 10928* (MO).

Elaeagia myriantha (Standl.) C.M. Taylor & Hammel, Novon 3(4): 490. 1993.
Sin.: *Sickingia myriantha* Standl., *Simira myriantha* (Standl.) Steyererm.
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *N.P. Ritter et al. 3273* (MO).

[**Elaeagia utilis (Goudot) Wedd.**], Hist. Nat. Quinquinas 94. 1849.
Sin.: *Condaminea utilis* Goudot
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *E. microcarpa*.

Emmeorrhiza Pohl ex Endl., Gen. Pl. 565. 1838.
1 especie, 0 especies endémicas.

Emmeorrhiza umbellata (Spreng.) K. Schum., Fl. Bras. 6(6): 408. 1889.
Sin.: *Borreria umbellata* Spreng., *Endlicheria umbellata* (Spreng.) K. Schum.
Ref.: Foster (1958).
Subarbusto. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 1000–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *M.A. Lewis 35279* (MO).

Exostema (Pers.) Bonpl., Pl. Aequinoct. 1: 131–132. 1808 [1807].
1 especie, 0 especies endémicas.

Exostema maynense Poepp. & Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 3: 31. 1845.
Ref.: Rea Romero (1993), Killeen & Schulenberg (1998).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *M.H. Nee & I.G. Vargas 44942* (MO, NY).

Faramea Aubl., Hist. Pl. Guiane 1: 102, pl. 40, f. 1. 1775.
12 especies, 0 especies endémicas.

[**Faramea angustifolia Spruce ex Müll. Arg.**], Flora 58: 471. 1875.
Ref.: Parker & Bailey (1991).
Nota: El registro se basa en material mal identificado. Material boliviano no visto.

Faramea anisocalyx Poepp. & Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 3: 28. 1845.
Sin.: *Faramea schwackei* K. Schum. & K. Krause, *Faramea anisocalyx* var. *schwackei* (K. Schum. & K. Krause) Steyererm.
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Rea Romero (1993), Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *D.N. Smith & V. García E. 13858* (MO).
Infra: *Faramea anisocalyx* fo. *dentata* Steyererm.

Faramea bangii Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 3(3): 45–46. 1893.
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958).
Arbolito. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 368* (ST: F, GH, MO-124312, NY, NY, US), *L.R.C. de Michel 681* (LPB, MO).

Faramea candelabrum Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 7: 299. 1931.
Ref.: Foster (1958).
Arbolito. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 322* (HT: F; IT: M, US, W), *A.H. Gentry & J.C. Solomon 52060* (MO).

Faramea capillipes Müll. Arg., Flora 58: 470. 1875.
Sin.: *Faramea breviflora* Benth. ex Britton
Ref.: Rea Romero (1993), Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, PA, SC.
Muestra: *B.M. Boom 4033* (LPB, MO, NY).
Nom. Vern.: Bimitsexé.

[**Faramea corymbosa Aubl.**], Hist. Pl. Guiane 1: 102, t. 40. 1775.
Ref.: Rea Romero (1993).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *F. anisocalyx*.

Faramea cuencana Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 7: 219. 1931.
Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.M. Quisbert et al. 1083* (LPB, MA, MO).

Faramea glandulosa Poepp., Nov. Gen. Sp. Pl. 3(3–4): 29, t. 234, f. a–h. 1845 [1841].
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993).
Arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–500, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.H. Gentry & S. Estenssoro C. 70448* (MO).

Faramea multiflora A. Rich. ex DC., Prodr. 4: 497. 1830.
Sin.: *Faramea salicifolia* C. Presl, *Faramea maynensis* Spruce ex Rusby, *Faramea benensis* Rusby, *Faramea multiflora* var. *benensis* (Rusby) Steyererm.
Ref.: Parker & Bailey (1991), Rea Romero (1993), Killeen & Schulenberg (1998), Alverson et al. (2000), Arrázola Rivero et al. (2000).
Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *R. Seidel 7654* (LPB, MO).

Faramea occidentalis (L.) A. Rich.,
Mém. Rubiac. 96. 1830.

Sin.: *Ixora occidentalis* L., *Faramea tenuifolia* Rusby
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *M. Moraes R. et al. 1353* (LPB, MO).

Faramea sessiliflora Aubl., Hist. Pl. Guiane 1: 104, t. 40, f. 2. 1775.

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: PA, SC.
Muestra: *F.J. Fernández Casas & A. Susanna 8223* (MO).

Faramea sessilifolia (Kunth) DC.,
Prodr. 4: 497. 1830.

Sin.: *Tetramerium sessilifolium* Kunth
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP, PA.
Muestra: *J.C. Solomon 16890* (MO).

Faramea tamberlikiana Müll.

Arg., Fl. Bras. 6(5): 134. 1881.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO, LP, PA, SC.
Muestra: *N.Y. Paniagua 1014* (LPB, MO).
Nota: El registro de SC no ha sido confirmado.

Faramea torquata Müll. Arg.,

Flora 58: 471. 1875.
Sin.: *Faramea rectinervia* Standl.,
Coussarea urophylla Standl.
Ref.: Foster (1958).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: LP, PA.
Muestra: *S.G. Beck et al. 19174* (LPB, MO).

Ferdinandusa Pohl, Pl. Bras.
Icon. Descr. 2: 8–9. 1831 [1828].
4 especies, 0 especies endémicas.

Ferdinandusa chlorantha (Wedd.) Standl., Trop. Woods 34: 41. 1933.

Sin.: *Gomphosia chlorantha* Wedd.,
Ferdinandusa paxii H. Winkl.
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993),
Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.

Dept.: LP, SC.
Muestra: *B.A. Krukoff 10899* (MO).
Nom. Vern.: Chuchulli, chuchulli amarillo.

Ferdinandusa elliptica (Pohl) Pohl,
Pl. Bras. Icon. Descr. 2: 9–10, t. 106. 1828.

Sin.: *Ferdinandea elliptica* Pohl,
Ferdinandusa ovalis (Pohl) Pohl
Ref.: Rea Romero (1993), Killeen & Schulenberg (1998).
Arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *M. Saldias et al. 3806* (MO, USZ).

[Ferdinandusa guainiae Spruce ex K. Schum.], Fl. Bras. 6(6): 208. 1889.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *F. uaupensis*.

Ferdinandusa speciosa (Pohl) Pohl,
Pl. Bras. Icon. Descr. 2: 12–13. 1831.

Sin.: *Ferdinandea speciosa* Pohl
Ref.: Rea Romero (1993).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *J.C. Solomon 6251* (MO, USZ).

Ferdinandusa uaupensis Spruce ex K. Schum., Fl. Bras. 6(6): 212. 1889.

Arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, PA, SC.
Muestra: *R.C. Quevedo et al. 1067* (MO, USZ).

Galianthe Griseb., Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 24: 156. 1879.
8 especies, 2 especies endémicas.

Galianthe bisepala E.L. Cabral,
Bonplandia (Corrientes) 7(1–4): 4. 1993.

Ref.: Cabral (2005), Cabral (2009).
Subarbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: CO, PO.
Muestra: *G. Torrico et al. 335* (CTES, LPB).

Galianthe boliviana E.L. Cabral,
Brittonia 57(2): 142, f. 1. 2005.

Subarbusto. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M.A. Lewis 40645* (HT: LPB; IT: MO), *M.A. Lewis 40634* (LPB, MO).

Galianthe chiquitiana E.L. Cabral,
Brittonia 57(2): 142–145, f. 2. 2005.
Ref.: Cabral (2009), Wood et al. (2011).
Subarbusto. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Tipo y muestra: *D.C. Daly et al. 2175* (HT: USZ; IT: CTES, LPB, MO, NY, SI), *J.C. Solomon 7721* (MO, NY).

Galianthe eupatorioides (Cham. & Schltld.) E.L. Cabral, Bol. Soc. Argent. Bot. 27(3–4): 242. 1991 [1992].

Sin.: *Borreria eupatorioides* Cham. & Schltld.
Ref.: Cabral (1991), Serrano & Terán (1998 [2000]), Cabral (2009).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
Dept.: CH, SC.
Muestra: *A. Krapovickas 36289* (CTES, LPB, MO).

Galianthe kempffiana E.L. Cabral,
Brittonia 57(2): 145–148, f. 4. 2005.

Ref.: Cabral (2009).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *T. Killeen et al. 6530* (HT: USZ; IT: CTES), *B. Mostacedo et al. 2160* (AAU, CTES, F, K, LPB, MO, NY, USZ).

Galianthe laxa (Cham. & Schltld.) E.L. Cabral, Bol. Soc. Argent. Bot. 27(3–4): 244. 1991 [1992].

Sin.: *Borreria laxa* Cham. & Schltld.
Ref.: Cabral (1991), Cabral (2005), Cabral (2009).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2500 m.
Dept.: CH, LP, SC, TA.
Muestra: *O. Buchtien 765* (GH, MO, NY).
Infra: *Galianthe laxa* subsp. *laxa*

Galianthe peruviana (Pers.) E.L. Cabral, Bonplandia (Corrientes) 10(1–4): 123–124. 2000.

Sin.: *Spermacoce corymbosa* Ruiz & Pav., *Spermacoce peruviana* Pers., *Borreria ericoides* Cham. & Schltld., *Borreria corymbosa* DC., *Borreria peruviana* (Pers.) L.B. Sm. & Downs
Ref.: Cabral & Bacigalupo (2000), Cabral (2009).
Subarbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–2500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *S.G. Beck 7103a* (LPB).

- Galianthe sudyungensis E.L. Cabral**,
Brittonia 57(2): 145, f. 3. 2005.
Ref.: Cabral (2009).
Subarbusto. Endémica. Andes. Yungas,
1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: M.A. Lewis 37202
(HT: LPB; IT: CTES, MA, MO, NY,
P), M.A. Lewis 37173 (AAU, CTES,
LPB, MO, NY).
- Galium L.**, Sp. Pl. 1: 105. 1753.
12 especies, 1 especie endémica.
- Galium aparine L.**, Sp. Pl. 1: 108.
1753.
Sin.: *Galium larecajense* Wernham,
Galium charoides Rusby
Ref.: Foster (1958), Dempster (1981).
Hierba. Naturalizada. Andes. Yungas,
Valles Secos, 3000–4000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: J.C. Solomon 16109 (MO).
- Galium buchtienii Dempster**,
Allertonia 5: 301. 1990.
Ref.: Dempster (1990).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
Páramo Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: O. Buchtien 9054 (HT:
US), O. Buchtien 3001 (F, US).
- [**Galium canescens Kunth**], Nov. Gen.
Sp. (quarto ed.) 3: 336. 1818 [1819].
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material
mal identificado.
- Galium corymbosum Ruiz & Pav.**,
Fl. Peruv. 1: 59. 1798.
Sin.: *Galium hirsutum* Ruiz & Pav.,
Rubia corymbosa (Ruiz & Pav.) DC.,
Relbunium ciliatum (Ruiz & Pav.)
Hemsl., *Relbunium corymbosum*
(Ruiz & Pav.) K. Schum., *Relbunium*
hirsutum (Ruiz & Pav.) K. Schum.,
Relbunium compactum Rusby,
Relbunium alpicola K. Schum. &
R.E. Fr., *Galium ciliatum* Larrañaga
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958),
Dempster (1990), López Vargas
(1995), Saravia Miranda (1996),
Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
Yungas, Bosque Tucumano-
Boliviano, Puna Húmeda, Bosque de
Polylepis, 1500→5000 m.
Dept.: CO, LP, OR, PO, SC, TA.
Muestra: O. Buchtien 539 (MO).
- Galium gracilicaule Ehrend. &
Bacigalupo**, Darwiniana 18: 27, f.
1. 1973.
Ref.: Dempster (1980), Fernández et
al. (2001).
- Nota: Esperada. Crece en Argentina
(Jujuy y Tucumán).
- Galium hypocarpium (L.) Endl. ex
Griseb.**, Fl. Brit. W. I. 351. 1861.
Sin.: *Valantia hypocarpia* L., *Rubia*
indecora Cham. & Schltdl.,
Relbunium hypocarpium (L.) Hemsl.,
Relbunium croceum (Ruiz & Pav.) K.
Schum., *Relbunium nitidum* (Kunth)
K. Schum., *Relbunium ovale* (Ruiz
& Pav.) K. Schum., *Relbunium*
hypocarpium var. *indecorum* (Cham.
& Schltdl.) K. Schum., *Relbunium*
bangii Rusby, *Relbunium indecorum*
(Cham. & Schltdl.) Ehrend.
Ref.: Foster (1958), Dempster (1990),
Saravia Miranda (1996), Schulenberg &
Awbrey (1997), González et al. (1999),
Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
Yungas, Bosque Tucumano-
Boliviano, Páramo Yungueño, Puna
Húmeda, Bosque de *Polylepis*,
1000–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: O. Buchtien 4101 (MO).
Infra: *Galium hypocarpium* subsp.
hypocarpium, *Galium hypocarpium*
subsp. *indecorum* (Cham. & Schltdl.)
Dempster, *Galium hypocarpium*
subsp. *titicacum* Dempster
Nota: *Bang* 2154, tipo de *Relbunium*
bangii, contiene material de *G.*
hypocarpium y *G. noxium*.
- Galium latoramosum Clos**, Fl.
Chil. 3: 187. 1847.
Sin.: *Galium chapi* Wedd.
Ref.: Dempster (1982), González et al.
(1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
Bosque Tucumano-Boliviano, Puna
Húmeda, 1000–2000, 3500–4000 m.
Dept.: CH, CO, TA.
Muestra: H.A. Weddell 3699 (F, P).
- Galium mandonii Britton**, Bull.
Torrey Bot. Club 18: 263. 1891.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María
(1966), Dempster (1982).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
Yungas, Páramo Yungueño, Puna
Húmeda, 2000–4000 m.
Dept.: CO, LP, SC, TA.
Tipo y muestra: H.H. Rusby 1831 (LT:
NY; ILT: BM, E, F, G, MO, MSC,
NY, P, S, US, W), J.C. Solomon
10488 (MO).
- Galium nigroramosum (Ehrend.)
Dempster**, Allertonia 5(3): 300.
1990.
Sin.: *Relbunium nigro-ramosum* Ehrend.
Ref.: Dempster (1990).
- Hierba. Nativa. Andes. Bosque
Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.
Dept.: TA.
Muestra: G. Meyer 17470 (LIL).
Nota: De acuerdo a Dempster (1990),
la elevación se considera 0–3500 m.
- Galium noxium (A. St.-Hil.)
Dempster**, Allertonia 5: 292. 1990.
Sin.: *Rubia noxia* A. St.-Hil., *Rubia*
valantioides Cham. & Schltdl., *Rubia*
diffusa Pohl ex DC., *Relbunium*
diffusum (Pohl ex DC.) K. Schum.,
Relbunium noxium (A. St.-Hil.) K.
Schum., *Relbunium valantioides*
(Cham. & Schltdl.) K. Schum.
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958),
Dempster (1990).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, 0–500,
1000–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: O. Buchtien 766 (MO).
Infra: *Galium noxium* subsp. *noxium*
- Galium obovatum Kunth**, Nov.
Gen. Sp. (quarto ed.) 3: 336, t.
277. 1818 [1819].
Sin.: *Galium rotundifolium* var.
uncinulatum Kuntze
Ref.: Foster (1958), Dempster (1981).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
Yungas, Páramo Yungueño, Puna
Húmeda, 2000–4000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: H.H. Rusby 1832 (BM, GH,
K, MO, NY, P, U, W, WIS).
- Galium plumosum Rusby**, Mem.
Torrey Bot. Club 3(3): 49–50. 1893.
Sin.: *Galium cochabambense* Rusby
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958),
Dempster (1980).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
Yungas, Puna Húmeda, Bosque de
Polylepis, 2000–4000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: M. Bang 760 (HT: NY;
IT: BM, GH, MO-123958, NY, US,
US, WIS), M.A. Lewis 37099 (MO).
Infra: *Galium plumosum* subsp. *plumosum*
- Galium pseudotriflorum Dempster
& Ehrend.**, Allertonia 2(8): 421.
1981.
Ref.: Dempster (1981).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
Yungas, Puna Húmeda, 2000–4500 m.
Dept.: LP.
Muestra: O. Buchtien 3003 (F, NY, US).
- Galium richardianum (Gillies ex
Hook. & Arn.) Endl. ex Walp.**,
Repert. Bot. Syst. 2: 459. 1843.
Sin.: *Rubia richardiana* Gillies ex

Hook. & Arn., *Rubia pusilla* Gillies ex Hook. & Arn., *Relbunium pusillum* (Gillies ex Hook. & Arn.) K. Schum., *Relbunium tenuissimum* K. Krause
Ref.: Foster (1958), Dempster (1990).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–2500 m.
Dept.: CH, TA.
Muestra: *K. Fiebrig 3384* (B, F, GH).

Gardenia J. Ellis, Philos. Trans. 51(2): 935, pl. 23. 1761.
1 especie, 0 especies endémicas.

Gardenia jasminoides J. Ellis, Philos. Trans. 51(2): 935, pl. 23. 1761.
Sin.: *Gardenia augusta* Merr.
Arbusto. Cultivada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *S.G. Beck 8710* (LPB, MO).

Genipa L., Gen. Pl. (ed. 5) 87. 1754.
2 especies, 0 especies endémicas.

Genipa americana L., Syst. Nat. (ed. 10) 2: 931. 1759.
Sin.: *Genipa caruto* Kunth
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Rea Romero (1993), Killeen & Schulenberg (1998), Mostacedo C. & Uslar (1999), Alverson et al. (2000), Arrázola Rivero et al. (2000), Jardim et al. (2003).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 14717* (MO).
Infra: *Genipa americana* var. *americana*, *Genipa americana* var. *caruto* (Kunth) K. Schum.
Nom. Vern.: Bi, bi-nané.

Genipa spruceana Steyererm., Mem. New York Bot. Gard. 23: 353, f. 62a–c. 1972.
Ref.: Rea Romero (1993), Killeen & Schulenberg (1998).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *P.F. Foster et al. 94* (MO, USZ).

Geophila D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 136. 1825.
5 especies, 0 especies endémicas.

Geophila cordifolia Miq., Stirp. Surinam. Select. 176. 1850 [1851].
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, CO, SC.

Muestra: *D.N. Smith et al. 13030* (MO).
Infra: *Geophila cordifolia* var. *peruviana* Steyererm.

Geophila gracilis (Ruiz & Pav.) DC., Prodr. 4: 537. 1830.
Sin.: *Psychotria gracilis* Ruiz & Pav.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *A. Jardim & P.F. Foster 3044* (MO, USZ).

Geophila macropoda (Ruiz & Pav.) DC., Prodr. 4: 537. 1830.
Sin.: *Psychotria macropoda* Ruiz & Pav., *Cephaelis violifolia* Kunth, *Geophila violifolia* (Kunth) DC.
Ref.: Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *R. Seidel 4096* (LPB, MO).

Geophila prancei Steyererm., Mem. New York Bot. Gard. 23: 393. 1972.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 16862* (MO).

Geophila repens (L.) I.M. Johnst., Sargentia 8: 281–282. 1949.
Sin.: *Rondeletia repens* L., *Psychotria herbacea* L., *Geophila herbacea* K. Schum., *Geophila herbacea* (L.) Morong
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *N.P. Ritter & M. Garvizu 3123* (MO, NHA, USZ).

Gonzalagunia Ruiz & Pav., Fl. Peruv. Prodr. 12, t. 3. 1794.
4 especies, 1 especie endémica.

Gonzalagunia bunchosoides Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8(3): 162. 1930.
Sin.: *Gonzalagunia villosa* D.R. Simpson ex C.M. Taylor
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, SC.
Muestra: *M.H. Nee 46499* (MO, NY).

Gonzalagunia cornifolia (Kunth) Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 4(8): 281. 1929.
Sin.: *Gonzalea cornifolia* Kunth
Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 4038* (LPB, MO).

Gonzalagunia dependens Ruiz & Pav., Fl. Peruv. 1: 56–57, t. 86a. 1798.
Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *R.F. Steinbach 550* (MO).

Gonzalagunia whitei (Rusby) Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 4(8): 280. 1929.
Sin.: *Duggena whitei* Rusby
Ref.: Foster (1958).
Arbusto. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *H.H. Rusby 1294A* (HT: NY).
Nota: Conocida solamente del tipo. Tal vez sinónimo de *G. bunchosoides* y en este caso tiene prioridad.

Guettarda L., Sp. Pl. 2: 991. 1753.
7 especies, 0 especies endémicas.

Guettarda aromatica Poepp. & Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 3: 27, t. 232. 1841.
Trepadora, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Norte, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: BE, LP.
Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 1583* (MO).

Guettarda comata Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8: 3558. 1931.
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *F.T. Grifo & J.C. Solomon 789* (MO).

Guettarda crispiflora Vahl, Eclog. Amer. 1: 36–37, t. 6. 1796 [1797].
Sin.: *Laugeria hirsuta* Ruiz & Pav., *Guettarda hirsuta* (Ruiz & Pav.) Pers., *Guettarda ochreatea* Schltdl., *Guettarda sabiceoides* Standl., *Guettarda pichisensis* Standl., *Tournefortiopsis crispiflora* (Vahl) Borhidi, *Tournefortiopsis ochreatea* (Schltdl.) Borhidi, *Tournefortiopsis sabiceoides* (Standl.) Borhidi
Ref.: Rea Romero (1993).
Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.

Dept.: CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon 14843* (LPB, MO).
Infra: *Guettarda crispiflora* subsp.
sabiceoides (Standl.) C.M. Taylor

[Guettarda platyphylla Müll.

Arg.], Flora 58: 449. 1875.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: El registro se basa en material
mal identificado de *G. viburnoides*.

Guettarda pohliana Müll. Arg.,

Flora 58: 450. 1875.
Sin.: *Guettarda boliviana* Standl.
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993),
Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas
Bajas. Campos Cerrados, Campos
Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *M.H. Nee 40536* (MO, NY).

[Guettarda spruceana Müll. Arg.],

Flora 58: 449. 1875.
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993).
Nota: El registro se basa en material
mal identificado de *G. viburnoides*.

Guettarda tournefortiopsis Standl.,

Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot.
Ser. 7: 293. 1931.
Sin.: *Tournefortiopsis reticulata* Rusby
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993).
Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 2000–
2500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon 8091* (LPB, MO).

**Guettarda uruguensis Cham. &
Schltdl.,** Linnaea 4: 183. 1829.

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Semideciduo Chiquitano,
Bosque Seco Chaqueño, Bosque
Tucumano-Boliviano, Bosque
Serrano Chaqueño, Valles Secos,
0–500, 1000–1500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M.H. Nee 38463* (MO, NY).

**Guettarda viburnoides Cham. &
Schltdl.,** Linnaea 4: 182. 1829.

Ref.: Wood et al. (2011).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas
Bajas. Campos Cerrados, Campos
Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *M.H. Nee 33404* (MO, NY).

Hamelia Jacq., Enum. Syst. Pl. 2,
16. 1760.

2 especies, 0 especies endémicas.

Hamelia axillaris Sw., Prodr. 46. 1788.

Sin.: *Duhamelia axillaris* (Sw.) Pers.,
Hamelia lutea J.B. Rohr ex Rees
Ref.: Foster (1958), Elias (1976),
Parker & Bailey (1991).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP.
Muestra: *R. Seidel 4562* (LPB, MO).

Hamelia patens Jacq., Enum. Syst.
Pl. 16. 1760.

Sin.: *Hamelia pedicellata* Wernham
Ref.: Foster (1958), Elias (1976),
Schulenberg & Awbrey (1997),
Killeen & Schulenberg (1998),
González et al. (1999), Serrano &
Terán (1998 [2000]).
Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas
Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas
Benianas del Sur, 0–1000 m.
Dept.: BE, CH, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *J.C. Solomon & M.H. Nee
18026* (MO).

Hedyotis L., Sp. Pl. 1: 101. 1753.
1 especie, 0 especies endémicas.**Hedyotis salzmännii (DC.) Steud.,**

Nomencl. Bot. 1: 728. 1841.
Sin.: *Anotis salzmännii* DC.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *J.R.I. Wood 13939* (LPB).

Heterophyllaea Hook. f.,
Hooker's Icon. Pl. 12. 1873.
2 especies, 0 especies endémicas.**Heterophyllaea lycioides (Rusby)
Sandwith,** Kew Bull. 4: 256. 1949.

Sin.: *Lecanosperma lycioides* Rusby
Ref.: Foster (1958), Adolfo María
(1966), López (2000), Serrano &
Terán (1998 [2000]).
Arbusto. Nativa. Andes. Páramo
Yungueño, 1500–3500 m.
Dept.: CH, CO, LP, PO.
Tipo y muestra: *M. Bang 1121* (ST:
NY), *J.C. Solomon & B.A. Stein
11628* (F, MO).
Nom. Vern.: Cegadera.

Heterophyllaea pustulata Hook. f.,
Icon. Pl. 12: 31, pl. 1134. 1873.

Sin.: *Hindsia fiebrigii* K. Krause,
Heterophyllaea fiebrigii (K. Krause)
Standl.
Ref.: Foster (1958), López Vargas
(1995), Saravia Miranda (1996),
Serrano & Terán (1998 [2000]).
Arbusto. Nativa. Andes. Valles Secos,
2000–2500 m.
Dept.: TA.

Muestra: *K. Fiebrig 2396* (A, B, GH,
WIS).
Nota: Material previamente identificado
como esta especie fue identificado
incorrectamente. Se la conoce en Bolivia

sólo del tipo de *Hindsia fiebrigii*.
Nom. Vern.: Cegadera, kapi.

Hillia Jacq., Enum. Syst. Pl. 3, 18.
1760.
5 especies, 0 especies endémicas.**Hillia illustris (Vell.) K. Schum.,**

Fl. Bras. 6(6): 202. 1889.
Sin.: *Saldanha illustris* Vell.
Ref.: Taylor (1994a), Ibsch (1996).
Arbusto, epífita. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon 13957* (MO).

Hillia killipii Standl., Publ. Field Mus.
Nat. Hist., Bot. Ser. 8(3): 159. 1930.

Ref.: Taylor (1994a).
Arbusto, epífita. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *M. Zárate & L. Muriel 703*
(MO).

Hillia parasitica Jacq., Enum. Syst.
Pl. 18. 1760.

Sin.: *Hillia boliviana* Britton
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958),
Taylor (1994a), Ibsch (1996).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
500–1500, 2000–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 10826* (MO).

Hillia ulei K. Schum. ex Ule,
Vegetationsbilder 2(Heft 1): ad t.
1–2. 1904.

Sin.: *Hillia ulei* K. Krause
Ref.: Foster (1958), Taylor (1994a),
Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
0–1500 m.
Dept.: LP, PA, SC.
Muestra: *R. Seidel 4550* (LPB, MO).

Hillia wurdackii Steyerl., Mem.
New York Bot. Gard. 23: 294. 1972.

Ref.: Taylor (1994a).
Arbusto, epífita. Nativa. Andes.
Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *N.P. Ritter & B. Cullina 1236*
(MO).

Hoffmannia Sw., Prodr. 30. 1788.
7 especies, 0 especies endémicas.**Hoffmannia aggregata (Ruiz & Pav.)
K. Schum.,** Fl. Bras. 6(6): 327. 1889.

Sin.: *Higginsia aggregata* Ruiz & Pav.,
Ohigginsia aggregata Ruiz & Pav.
Arbusto. Nativa. Andes. Yungas,
2000–2500 m.

- Dept.: CO.
Muestra: *S. Altamirano 1127* (MO).
- Hoffmannia australis** Lillo, Prim.
Reun. Nac. Soc. Argentina Ci. Nat. 221. 1919.
Ref.: González et al. (1999).
Subarbusto. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2000 m.
Dept.: TA.
Muestra: *J.C. Solomon 10534* (MO).
Nota: Posiblemente un sinónimo de *H. pearcei*.
- Hoffmannia boliviana** C.M. Taylor,
Novon 21(1): 101–103, f. 2A, B. 2011.
Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *M. Saldias 503* (MO).
- Hoffmannia latifolia** (Bartl. ex DC.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 284. 1891.
Sin.: *Higginsia latifolia* Bartl. ex DC., *Hoffmannia brachycarpa* Britton
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M. Bang 2559* (F, MO, US, WIS).
- Hoffmannia obovata** (Ruiz & Pav.) Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 4(8): 281. 1929.
Sin.: *Ohigginsia obovata* Ruiz & Pav., *Evosmia obovata* (Ruiz & Pav.) Spreng.
Subarbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *J.C. Solomon 14799* (MO).
- Hoffmannia pallida** Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 3(3): 44. 1893.
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 354* (T: F, GH, MO-124122, NY, NY, NY, US), *S.G. Beck 21650* (LPB, MO).
- Hoffmannia pearcei** Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 3(3): 44–45. 1893.
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958).
Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 498* (T: F, GH, MO-124121, NY, NY, NY, US), *G.H.H. Tate 917* (NY).
Nota: Similar a *H. australis*.

- Isertia Schreb.**, Gen. Pl. 1: 234, n. 602. 1789.
4 especies, 0 especies endémicas.
- Isertia hypoleuca** Benth., Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 3: 220. 1841.
Ref.: Boom (1984), Rea Romero (1993).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *G.T. Prance et al. 8366* (F, L, MO, NY, U).
- Isertia krausei** Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(5): 216–217. 1936.
Ref.: Boom (1984).
Arbolito. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *D.N. Smith & Buddensiek 13519* (MO).
- Isertia laevis** (Triana) B.M. Boom, Brittonia 36(4): 433. 1984.
Sin.: *Cassupa laevis* Triana
Ref.: Boom (1984), Rea Romero (1993).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 13378* (LPB, MO).
- Isertia reticulata** Britton ex Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 6(1): 46. 1896.
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.
Dept.: BE, CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 1358* (LT: NY; ILT: A, F frag., F, GH, GH, M, MO-3572902, MO-2875312, NY, NY, US), *J.C. Solomon 14878* (MO).
- Ixora L.**, Sp. Pl. 1: 110. 1753.
7 especies, 0 especies endémicas.
- Ixora brevifolia** Benth., Linnaea 23: 448. 1850.
Ref.: Fuentes Claros et al. (2009).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Valles Secos, 500–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *L. Cayola 1625* (GB, LPB, MO).
- Ixora chinensis** Lam., Encycl. 3: 344. 1789.
Nota: Esperada. Especie ampliamente cultivada.
- Ixora coccinea** L., Sp. Pl. 1: 110. 1753.
Arbusto. Cultivada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

- Dept.: CO.
Muestra: *R.F. Steinbach 430* (MO).
- Ixora finlaysoniana** Wall. ex G. Don, Gen. Hist. 3: 572. 1834.
Nota: Esperada. Especie ampliamente cultivada.
- Ixora intensa** K. Krause, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 6: 205. 1914.
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.H. Gentry et al. 70222* (LPB, MO).
- Ixora killipii** Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8(3): 174. 1930.
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: LP, PA.
Muestra: *O. Buchtien 1697* (F, MO, WIS).
- Ixora panurensis** Müll. Arg., Flora 58: 454, 458. 1875.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *S.G. Beck & L.R.C. de Michel 20913* (LPB, MO).
- Ixora peruviana** (Spruce ex K. Schum.) Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 7: 296. 1931.
Sin.: *Cephalanthus peruvianus* Spruce ex K. Schum.
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Rea Romero (1993).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 6333* (LPB, MO).
Nom. Vern.: Tomita.
- Ixora spruceana** Müll. Arg., Flora 58: 454. 1875.
Ref.: Rea Romero (1993).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *R. Seidel 7461* (LPB, MO).
- Joosia H. Karst.**, Fl. Columb. 1: 9, t. 5. 1858.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Joosia umbellifera** H. Karst., Fl. Columb. 1: 9, pl. 5. 1858 [1859].
Sin.: *Ladenbergia sericea* Standl.
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993), Andersson (1997).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *O. Buchtien 1395* (B, F).

Nota: Andersson (1997) excluyó *Ladenbergia sericea* de *Ladenbergia* y aseguró que es un sinónimo afín a esta especie.

Kutchubaea Fisch. ex DC.,

Prodr. 4: 373. 1830.
1 especie, 0 especies endémicas.

Kutchubaea oocarpa (Standl.)

C.H. Perss., Revista Biol. Trop. 2(2): 71–74, f. 2a–i. 2005.
Sin.: *Duroia oocarpa* Standl., *Alibertia hispida* Ducke, *Duroia stenophylla* Standl.
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *C.H. Persson et al. 280* (MO).

Ladenbergia Klotzsch, Getreue

Darstell. Gew. 14(2): sub t. 15. 1846.
5 especies, 0 especies endémicas.

Ladenbergia acutifolia (Ruiz & Pav.) Klotzsch, Getreue Darstell.

Gew. 14(2): sub t. 15. 1846.
Sin.: *Cinchona acutifolia* Ruiz & Pav.
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *S. Jiménez & E. Gutiérrez C. 1359* (MO, USZ).

Ladenbergia bullata (Wedd.) Standl.,

Trop. Woods 34: 41. 1933.
Sin.: *Cascarilla bullata* Wedd., *Buena bullata* (Wedd.) Wedd.
Ref.: Andersson (1997).
Arbolito, árbol. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M. Cárdenas 1215* (F).

Ladenbergia carua (Wedd.) Standl.,

Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 7: 274. 1931.
Sin.: *Cascarilla carua* Wedd., *Cinchona carua* (Wedd.) Miq., *Buena carua* (Wedd.) Wedd., *Ladenbergia malacophylla* Standl.
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993), Andersson (1997).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 9510* (GB, MO).
Nom. Vern.: Carua, cascarilla de mula.

Ladenbergia graciliflora K. Schum.,

Fl. Bras. 6(6): 145. 1889.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: SC.

Muestra: *T. Killeen et al. 4885* (MO, USZ).

[Ladenbergia lambertiana (A. Braun ex Mart.) Klotzsch], Getreue

Darstell. Gew. 14(2): sub t. 15. 1846.
Sin.: *Cinchona lambertiana* A. Braun ex Mart.
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *L. acutifolia*.

Ladenbergia oblongifolia (Humb. ex Mutis) L. Andersson, Fl.

Ecuador 50(162: 1–4): 19. 1994.
Sin.: *Cinchona oblongifolia* Humb. ex Mutis, *Cinchona magnifolia* Ruiz & Pav., *Cinchona lutescens* Ruiz ex Vitman, *Cinchona caduciflora* Bonpl., *Ladenbergia nitida* (Benth.) Klotzsch, *Cinchona nitida* Benth., *Ladenbergia magnifolia* (Ruiz & Pav.) Klotzsch, *Cascarilla caduciflora* (Bonpl.) Wedd., *Cascarilla magnifolia* (Ruiz & Pav.) Wedd., *Cascarilla nitida* (Benth.) Wedd., *Cascarilla oblongifolia* (Humb. ex Mutis) Wedd., *Cascarilla rostrata* Wedd., *Buena magnifolia* (Ruiz & Pav.) Wedd., *Cascarilla magnifolia* var. *caduciflora* (Bonpl.) Wedd., *Cascarilla magnifolia* var. *rostrata* (Wedd.) Wedd., *Cascarilla magnifolia* var. *vulgaris* Wedd., *Cascarilla gavanensis* Schltld., *Ladenbergia gavanensis* (Schltld.) Standl.
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993), Andersson (1997), Navarro Sánchez & Ferreira (2000).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *L. Rea 38* (GB, LPB, MO).

[Ladenbergia riveroana (Wedd.) Standl.], Publ. Field Mus. Nat.

Hist., Bot. Ser. 7: 201. 1931.
Sin.: *Cascarilla riveroana* Wedd.
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Leptostigma Arn., J. Bot. (Hooker)

3: 270. 1841.
1 especie, 0 especies endémicas.

Leptostigma pilosum (Benth.)

Fosberg, Acta Phytotax. Geobot. 33: 79. 1982.
Sin.: *Mitchella pilosa* Benth., *Corynula pilosa* (Benth.) Hook. f.
Ref.: Foster (1958), Fosberg (1982).
Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon & M.H. Nee 17918* (F, MO).

Limnosipanea Hook. f.,

Hooker's Icon. Pl. 11: 38. 1868.
1 especie, 0 especies endémicas.

Limnosipanea spruceana Hook. f., Hooker's Icon. Pl. 11: 38, t. 1050. 1868.

Sin.: *Limnosipanea kuntzei* Standl.
Ref.: Foster (1958).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 1052* (MO, USZ).
Nota: Esta especie ha sido confundida con *Declieuxia verticillata*.

Macbrideina Standl., Trop. Woods 20: 24. 1929.

1 especie, 0 especies endémicas.

Macbrideina peruviana Standl.,

Trop. Woods 20: 25. 1929.
Arbolito, árbol. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *C. Antezana V. 1907* (MO).

Machaonia Bonpl., Pl.

Aequinoct. 1: 101. 1808 [1806].
1 especie, 0 especies endémicas.

Machaonia brasiliensis (Hoffmanns. ex Humb.) Cham. & Schltld.,

Linnaea 4: 12. 1829.
Sin.: *Cinchona brasiliensis* Hoffmanns. ex Humb.
Ref.: Fuentes Claros (1998).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *M.H. Nee 33527* (MO, NY).

Macrocnemum P. Browne, Civ.

Nat. Hist. Jamaica 165. 1756.
2 especies, 1 especie endémica.

Macrocnemum roseum (Ruiz & Pav.) Wedd., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 1: 76. 1854.

Sin.: *Cinchona rosea* Ruiz & Pav., *Macrocnemum sprucei* Rusby, *Macrocnemum hirsutum* Rusby
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Rea Romero (1993), Andersson & Taylor (1994), Alverson et al. (2000).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *J.C. Solomon & L.K. Escobar 12490* (LPB, MO).
Nom. Vern.: Coloradillo canteado.

Macrocnemum tortuosum Herzog,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 7: 68. 1909.

Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993), Andersson & Taylor (1994). Árbol. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Tipo: *T. Herzog 308* (HT: L; IT: Z).

Nota: Conocida solamente del tipo. Probablemente un sinónimo de *M. roseum*.

Malanea Aubl., Hist. Pl. Guiane

1: 106, t. 41. 1775.

2 especies, 0 especies endémicas.

Malanea boliviana Standl., Publ.

Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 7: 295. 1931.

Ref.: Foster (1958).

Trepadora, liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.

Dept.: LP.

Tipo: *O. Buchtien 1885* (HT: F; IT: B).

Nota: Conocida en Bolivia solamente del tipo.

Malanea campylocarpa C.M. Taylor,

Novon 13(2): 225–226, f. 1F, G. 2003.

Trepadora, liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *A.F. Fuentes et al. 4005* (LPB, MO).

Manettia Mutis ex L., Mant. Pl.

2: 553–554, 558. 1771.

13 especies, 3 especies endémicas.

Manettia asperifolia Standl., Publ.

Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 4(8): 270. 1929.

Ref.: Foster (1958).

Trepadora. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.

Dept.: LP, SC.

Tipo y muestra: *H.H. Rusby 2159* (HT: F), *J. Steinbach 5598* (A, MO).

Manettia bangii (Rusby) Standl.,

Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 4(8): 271. 1929.

Sin.: *Lygistum bangii* Rusby

Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958).

Trepadora. Endémica. Andes. Yungas, 2000–3000 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *M. Bang 537* (HT: NY; IT: MO-124166, NY), *J. Steinbach 9248* (MO, WIS).

Manettia coccinea (Aubl.) Willd.,

Sp. Pl. 1: 624. 1797.

Sin.: *Nacibea coccinea* Aubl.

Ref.: Foster (1958).

Trepadora. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *O. Buchtien 1964* (MO).

Manettia cordifolia Mart., Denkschr.

Königl. Akad. Wiss. München 9: 95, t. 7. 1824.

Sin.: *Manettia glabra* Cham. & Schltldl., *Manettia boliviana* Wernham

Ref.: Foster (1958), Schulenberg & Awbrey (1997), Killeen & Schulenberg (1998), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–3000 m.

Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.

Muestra: *M. Bang 1372* (F, GH, MO, NY, US).

Infra: *Manettia cordifolia* var. *glabra* (Cham. & Schltldl.) Wernham

Manettia divaricata Wernham, J.

Bot. 57: Suppl. 41–42. 1919.

Ref.: Foster (1958).

Trepadora. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: CO.

Tipo: *M. Bang 1269* (ST: BM, F, K, MO, US).

Nota: Conocida en Bolivia solamente del tipo.

Manettia fiebrigii Standl., Publ.

Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 7: 264. 1931.

Ref.: Foster (1958).

Trepadora. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–2500 m.

Dept.: TA.

Tipo: *K. Fiebrig 2779* (HT: B; fotos: F ex B, GH).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Manettia hispida Poepp. & Endl.,

Nov. Gen. Sp. Pl. 3: 24, t. 228. 1845.

Ref.: Foster (1958).

Trepadora. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *T. Herzog 1494* (no localizada).

Manettia paniculata Poepp. &

Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 3: 24. 1845.

Trepadora. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *D.N. Smith et al. 13471* (MO).

Nota: Incluida provisionalmente.

Manettia pearcei Wernham, J. Bot.

57: Suppl. 36–37. 1919.

Ref.: Foster (1958).

Trepadora. Nativa. Andes. Tipo de vegetación desconocida, 2000–2500 m.

Dept.: Bolivia.

Tipo y muestra: *R.W. Pearce s.n.* (ST: K), *R.W. Pearce 288* (K).

Manettia racemosa Ruiz & Pav.,

Fl. Peruv. 1: 58, t. 89, f.a. 1798.

Trepadora. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: BE.

Muestra: *D.N. Smith et al. 13167* (MO).

Nota: Identificación tentativa.

Manettia tatei Standl., Publ. Field

Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 7: 265. 1931.

Ref.: Foster (1958).

Trepadora. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *G.H.H. Tate 682* (HT: NY), *S.G. Beck et al. 24802* (LPB, MO).

Manettia tenuis (Britton ex Rusby)

Wernham, J. Bot. 57: Suppl. 33. 1919.

Sin.: *Lygistum tenue* Britton ex Rusby

Ref.: Foster (1958).

Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Tipo de vegetación desconocida, 500–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *M. Bang 1725* (T: A, F, MO, US, WIS).

Nota: Conocida en Bolivia solamente del tipo.

Manettia tomentosa (Rusby) Standl.,

Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 7: 265. 1931.

Sin.: *Lygistum tomentosum* Rusby

Ref.: Foster (1958).

Trepadora. Endémica. Andes. Tipo de vegetación desconocida, 3000–3500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *O. Buchtien 620* (HT: NY).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Mapouria Aubl., Hist. Pl. Guiane

1: 175. 1775.

0 especies, 0 especies endémicas.

[Mapouria aemulans Müll. Arg.],

Flora 59: 496. 1876.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *C. ribesoides*. *Mapouria aemulans* es un sinónimo de *Margaritopsis chaenotricha*.

Margaritopsis C. Wright,

Anales Acad. Ci. Med. Habana 6:
146. 1869.
6 especies, 0 especies endémicas.

Margaritopsis albert-smithii

(Standl.) C.M. Taylor, Syst. & Geogr. Pl. 75(2): 169. 2005.
Sin.: *Psychotria albert-smithii* Standl.
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: A.F. Fuentes 4267 (LPB, MO).

Margaritopsis boliviana (Standl.)

C.M. Taylor, Syst. & Geogr. Pl. 75(2): 170. 2005.
Sin.: *Psychotria boliviana* Standl.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: O. Buchtien 1489 (HT: F; IT: F, US), M. Zárate & L. Muriel 725 (MO).

Margaritopsis cephalantha (Müll. Arg.)

C.M. Taylor, Syst. & Geogr. Pl. 75(2): 171. 2005.
Sin.: *Mapouria cephalantha* Müll. Arg., *Psychotria cephalantha* (Müll. Arg.) Standl.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–500, 1000–1500 m.
Dept.: BE, LP, PA.
Muestra: L. Vargas 866 (F, MO).

Margaritopsis chaenotricha (DC.)

C.M. Taylor, Syst. & Geogr. Pl. 75(2): 171. 2005.
Sin.: *Psychotria chaenotricha* DC.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: P.F. Foster et al. 542A (MO).

[Margaritopsis haematocarpa

(Standl.) C.M. Taylor], Syst. & Geogr. Pl. 75(2): 172. 2005.
Sin.: *Psychotria haematocarpa* Standl.
Nota: El registro se basa en material mal identificado de posiblemente *Margaritopsis huallagae*.
Margaritopsis haematocarpa está restringida a Centro América y el Noroeste de Sur América.

Margaritopsis huallagae (Standl.)

C.M. Taylor, Syst. & Geogr. Pl. 75(2): 172. 2005.
Sin.: *Psychotria huallagae* Standl.

Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: Anónimo s.n. (NY).

Margaritopsis inconspicua C.M.

Taylor, Syst. & Geogr. Pl. 75(2): 173–175, f. 1A–E. 2005.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: LP, PA, SC.
Muestra: B. Mostacedo 79 (MO).

[Margaritopsis nana (K. Krause)

C.M. Taylor], Syst. & Geogr. Pl. 75(2): 175. 2005.
Sin.: *Psychotria nana* K. Krause
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *M. cephalantha*.

Mitracarpus Zucc., Mant. 3: 210, 399. 1827.

4 especies, 1 especie endémica.

Mitracarpus bicrucis Bacigalupo & E.L. Cabral, Darwiniana 43(1–4): 70–73, f. 2–3. 2005.

Subarbusto. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: J.R. Abbott & B. Mostacedo 16109 (HT: USZ; IT: BERA, CTES, MO-6200212, WU), J.D. Soto et al. 1178 (CTES, USZ).

Mitracarpus brevis K. Schum. & R.E. Fr., Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal., ser. 4, 1(1): 100. 1905.

Ref.: Bacigalupo (1993b).
Subarbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–4000 m.
Dept.: CH, CO.
Muestra: R. Kiesling et al. 8409 (LPB, SI).

[Mitracarpus frigidus (Willd. ex Roem. & Schult.) K. Schum.], Fl. Bras. 6(6): 81. 1888.

Sin.: *Spermacoce frigida* Willd. ex Roem. & Schult.
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Mitracarpus hirtus (L.) DC., Prodr. 4: 572–573. 1830.

Sin.: *Spermacoce hirta* L., *Spermacoce villosa* Sw., *Spermacoce diffusa* Willd. ex Roem. & Schult., *Mitracarpus scaber* Zucc., *Mitracarpus diffusus* (Willd. ex Roem. & Schult.) Cham. & Schltdl., *Mitracarpus senegalensis* DC.,

Mitracarpus villosus (Sw.) DC., *Mitracarpus verticillatus* (Schumacher & Thonn.) Vathek, *Mitracarpus simplex* Rusby

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), López Vargas (1995), Killeen & Schulenberg (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Souza et al. (2010), Wood et al. (2011).
Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.
Dept.: CH, CO, SC.
Muestra: J.R.I. Wood et al. 26194 (CTES, USZ).

Mitracarpus megapotamicus (Spreng.) Kuntze, Field Mus. Nat. Hist. Bull. 7: 331. 1931.

Sin.: *Mitracarpus cuspidatum* DC., *Spermacoce megapotamica* Spreng., *Mitracarpus sellowianus* Cham. & Schltdl., *Mitracarpus peladilla* Griseb., *Mitracarpus felipponei* Beauverd, *Mitracarpus megapotamicus* (Spreng.) Standl.
Ref.: Foster (1958), Bacigalupo (1993b), De la Barra (1997), Souza et al. (2010).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Sabanas Benianas del Sur, Valles Secos, 0–3000 m.
Dept.: BE, CH, CO, TA.
Muestra: J.P. Arce 3 (CTES, MO).

Nertera Banks & Sol. ex Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 1: 124. 1788.

1 especie, 0 especies endémicas.

Nertera granadensis (Mutis ex L. f.) Druce, Rep. Bot. Soc. Exch. Club Brit. Isles 1916: 637. 1917.

Sin.: *Gomozia granadensis* Mutis ex L. f., *Nertera depressa* Gaertn.
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958), Andersson (1993), Schulenberg & Awbrey (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Páramo Yungueño, 2000–3500 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC.
Muestra: J.C. Solomon 7310 (MO).

Notopleura (Benth.) Bremek., Recueil Trav. Bot. Néerl. 31: 289. 1934.

7 especies, 0 especies endémicas.

Notopleura epiphytica (K. Krause) C.M. Taylor, Ann. Missouri Bot. Gard. 88(3): 512. 2001.

Sin.: *Psychotria epiphytica* K. Krause, *Psychotria orchidearum* Standl., *Psychotria lassula* Standl.

Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Taylor (2001).
Subarbusto, epífita. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 10753* (MO).

Notopleura leucantha (K. Krause)

C.M. Taylor, Ann. Missouri Bot. Gard. 88(3): 499. 2001.
Sin.: *Uragoga leucantha* K. Krause, *Cephaelis leucantha* (K. Krause) Standl., *Psychotria ferreyrae* C.M. Taylor
Ref.: Taylor (2001).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *S.G. Beck 1603* (LPB, MO).

Notopleura macrophylla (Ruiz & Pav.) C.M. Taylor

Ann. Missouri Bot. Gard. 88(3): 499. 2001.
Sin.: *Psychotria macrophylla* Ruiz & Pav.
Ref.: Foster (1958).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500, 2000–2500 m.
Dept.: BE, CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon 9056* (MO).

Notopleura parasiggersiana C.M. Taylor

Ann. Missouri Bot. Gard. 88(3): 502–504, f. 6G–I. 2001.
Ref.: Taylor (2001).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO.
Muestra: *J.C. Solomon 13921* (MO).

Notopleura plagiantha (Standl.) C.M. Taylor

Ann. Missouri Bot. Gard. 88(3): 505. 2001.
Sin.: *Cephaelis plagiantha* Standl., *Psychotria plagiantha* (Standl.) C.M. Taylor
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–500, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon et al. 6589* (MO).
Nota: *Uragoga chasaliodes* posiblemente es la misma especie, en cual caso este nombre tiene prioridad.

[Notopleura saulensis (Steyer.) C.M. Taylor]

Ann. Missouri Bot. Gard. 88(3): 506. 2001.
Ref.: Taylor (2001).
Nota: El registro se basa en material mal identificado. Esta especie se encuentra restringida al Noreste de Sur América.

Notopleura tolimensis (Wernham) C.M. Taylor

Ann. Missouri Bot. Gard. 88(3): 509. 2001.
Sin.: *Psychotria tolimensis* Wernham
Ref.: Fuentes Claros et al. (2009).
Subarbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A. Araujo M. et al. 2795* (LPB, MA, MO).

Notopleura triaxillaris C.M. Taylor

Ann. Missouri Bot. Gard. 88(3): 510, f. 3H–J. 2001.
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *O. Buchtien 1939* (F).

[Notopleura uliginosa (Sw.) Bremek.]

Recueil Trav. Bot. Néerl. 31: 290. 1934.
Sin.: *Psychotria uliginosa* Sw.
Ref.: Taylor (2001).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Oldenlandia L., Sp. Pl. 1: 119. 1753.

2 especies, 0 especies endémicas.

Oldenlandia corymbosa L., Sp. Pl. 1: 119. 1753.

Hierba. Naturalizada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *J.C. Solomon 6126* (MO).

[Oldenlandia herbacea (L.) Roxb.]

Hort. Bengal. 11. 1814.
Sin.: *Hedyotis herbacea* L.
Ref.: Moraes R. (1990).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *O. lancifolia*.

Oldenlandia lancifolia (Schumach.) DC., Prodr. 4: 425. 1830.

Sin.: *Hedyotis lancifolia* Schumach.
Ref.: Moraes R. (1990).
Hierba. Naturalizada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, CO, PA, SC.
Muestra: *I. Guareco 371* (LPB, MO).

Paederia L., Syst. Nat. (ed. 12) 2: 135, 189. 1767.

1 especie, 0 especies endémicas.

Paederia brasiliensis (Hook. f.) Puff

Opera Bot. Belg. 3: 328. 1991.
Sin.: *Lygodisodea brasiliensis* Hook. f., *Manettia diffusa* Britton, *Poederiopsis diffusa* (Britton) Rusby, *Paederia diffusa* (Britton) Standl.

Ref.: Foster (1958), Puff (1991), González et al. (1999).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2500 m.
Dept.: CO, LP, SC, TA.
Muestra: *M.H. Nee 36419* (MO, NY).

Pagamea Aubl., Hist. Pl. Guiane 1: 112, pl. 44. 1775.

1 especie, 0 especies endémicas.

Pagamea guianensis Aubl., Hist. Pl. Guiane 1: 113, t. 44. 1775.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 16933* (MO).

Palicourea Aubl., Hist. Pl. Guiane 1: 172–173, pl. 66. 1775.

35 especies, 1 especie endémica.

Palicourea amethystina (Ruiz & Pav.) DC., Prodr. 4: 527. 1830.

Sin.: *Psychotria amethystina* Ruiz & Pav., *Uragoga gigantocalyx* Kuntze, *Palicourea bryophila* Standl.
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993).
Arbusto, arbolito. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 15649* (MO).
Nota: La inclusión de *Uragoga gigantocalyx* dentro de la sinonimia es tentativa.

Palicourea attenuata Rusby, Bull. New York Bot. Gard. 4: 371. 1907.

Sin.: *Psychotria salicifolia* Rusby, *Psychotria bangii* Romero
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 2017* (T: US), *J.C. Solomon 12529* (MO).

Palicourea bracteosa Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8: 222. 1930.

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Killeen 8203* (MO, USZ).

Palicourea buchtienii Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 7: 317. 1931.

Sin.: *Palicourea cornifolia* Standl., *Palicourea verrucifera* Standl.

Ref.: Foster (1958).

Arbusto. Nativa. Andes. Yungas,
1000–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *M. Bang 495* (HT: F;
IT: G, GH, M, MO-124255, NY, S,
W), *J.C. Solomon 9249* (MO).

Palicourea conferta (Benth.)

Sandwith, Kew Bull. 1949: 260.
1949.

Sin.: *Psychotria conferta* Benth.,
Palicourea radicans Standl.

Ref.: Foster (1958).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.

Dept.: CO, SC.

Muestra: *N.P. Ritter & G.E. Crow 1128*
(MO).

Palicourea coriacea (Cham.) K.

Schum., Nat. Pflanzenfam. IV(4):
115. 1891.

Sin.: *Patabea coriacea* Cham.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas
Bajas. Bosque Húmedo, Campos
Cerrados, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *A. Jardim & G. Chamos 107*
(MO, USZ).

Palicourea corymbifera (Müll. Arg.)

Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist.,
Bot. Ser. 7: 127. 1930.

Ref.: Foster (1958).

Nota: Esperada. Fue reportada por
Foster (1958) con base en material de
P. quadrifolia. *Palicourea corymbifera*
se encuentra generalmente limitada al
norte y centro de la Amazonia.

Palicourea crocea (Sw.) Schult., Syst.

Veg. (ed. 15 bis) 5: 193–194. 1819.

Sin.: *Psychotria crocea* Sw.

Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: BE, CO, SC.

Muestra: *J.C. Solomon 6344* (MO).

Palicourea croceoides Desv. ex Ham.,

Prodr. Pl. Ind. Occid. 29. 1825.

Sin.: *Palicourea riparia* Benth.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE, CH, CO, LP, SC.

Muestra: *R.F. Steinbach 392* (MO).

Palicourea fastigiata Kunth, Nov.

Gen. Sp. (quarto ed.) 3: 368. 1818
[1819].

Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993),
Killeen & Schulenberg (1998).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.

Dept.: CO, SC.

Muestra: *S. Altamirano et al. 3611*
(BOLV, MO).

Nota: Los registros publicados para
esta especie en Bolivia se basan
en material mal identificado de *P.*
croceoides.

Palicourea flavifolia (Rusby)

Standl., Publ. Field Mus. Nat.
Hist., Bot. Ser. 7: 320. 1931.

Sin.: *Psychotria flavifolia* Rusby

Ref.: Foster (1958).

Hierba, arbusto. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Bosque
Seco Chaqueño, Yungas, 500–1000,
1500–2500 m.

Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.

Tipo y muestra: *M. Bang 346* (HT: NY;
IT: MO, NY, Z), *S.G. Beck 20743*
(LPB, MO).

Palicourea grandiflora (Kunth)

Standl., Publ. Field Mus. Nat.
Hist., Bot. Ser. 7: 466. 1931.

Sin.: *Nonatelia grandiflora* Kunth,

Palicourea rigida var. *brevipes*

Rusby, *Palicourea papyracea* Rusby

Ref.: Foster (1958), Killeen &

Schulenberg (1998).

Hierba, arbusto, arbolito. Nativa. Zonas
Bajas, Andes. Bosque Húmedo,
Campos Amazónicos, Yungas, 0–500,
1000–1500 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *I.G. Vargas et al. 1869* (MO,
USZ).

Palicourea guianensis Aubl., Hist.

Pl. Guiane 1: 173–175, t. 66. 1775.

Sin.: *Psychotria guianensis* (Aubl.)

Raeusch., *Nonatelia macrophylla*

Kunth, *Psychotria grandifolia* Willd.

ex Roem. & Schult., *Psychotria*

brachyloba Müll. Arg., *Palicourea*

macrophylla (Kunth) Standl.,

Palicourea grandifolia (Willd. ex

Roem. & Schult.) Standl., *Palicourea*

brachyloba (Müll. Arg.) B.M. Boom

Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958), Rea

Romero (1993), Killeen & Schulenberg

(1998), Alverson et al. (2000).

Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas

Bajas, Andes. Bosque Húmedo,

Campos Amazónicos, Yungas,

0–2000 m.

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *J. Guillén et al. 192* (MO).

Nom. Vern.: Ahuaramacha.

Palicourea herrerae Standl., Publ.

Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 4:
339. 1929.

Sin.: *Palicourea tenuis* Standl.

Ref.: Foster (1958), Fuentes Claros et
al. (2009).

Arbusto. Nativa. Andes. Yungas,
2000–2500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *O. Buchtien 4390* (US).

Palicourea herzogii Standl., Publ.

Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.
11(5): 226–227. 1936.

Ref.: Foster (1958).

Arbusto. Endémica. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
500–2000 m.

Dept.: SC.

Tipo y muestra: *T. Herzog 1563* (HT:
S), *M.H. Nee 42047* (MO, NY).

Palicourea heterochroma K.

Schum. & K. Krause, Bot. Jahrb.
Syst. 40: 335. 1908.

Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas,
2000–2500 m.

Dept.: CO.

Muestra: *S. Altamirano et al. 1040*
(BOLV).

[Palicourea klugii Standl.], Publ.

Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.
11(5): 228. 1936.

Ref.: Rea Romero (1993), Arrázola
Rivero et al. (2000).

Nota: El registro se basa en material
mal identificado.

Palicourea lasiantha K. Krause,

Bot. Jahrb. Syst. 40: 341. 1908.

Sin.: *Palicourea lagesii* K. Schum. &

K. Krause, *Watsonamra sordidiflora*

Rusby, *Palicourea condensata* Standl.

Ref.: Foster (1958), Rea Romero

(1993), Killeen & Schulenberg

(1998), Arrázola Rivero et al. (2000).

Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas
Bajas, Andes. Bosque Húmedo,

Yungas, 0–1500 m.

Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.

Muestra: *N.Y. Paniagua et al. 4912*
(LPB, MO).

Palicourea lasiophylla K. Krause,

Bot. Jahrb. Syst. 40: 340. 1908.

Sin.: *Palicourea villosiflora* Standl.

Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 500–1000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *M. Cárdenas 1083* (NY).

Palicourea longistipulata (Müll.

Arg.) Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 7: 140. 1930.
Sin.: *Psychotria longistipulata* Müll. Arg.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *J. Urrelo et al. 456* (F).

Palicourea luteonivea C.M. Taylor,

Ann. Missouri Bot. Gard. 84: 253. 1997.
Arbolito. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 11061* (BOLV, HSB, LPB, MA, MO, NY, USZ).

Palicourea macrobotrys (Ruiz & Pav.) DC.,

Prodr. 4: 527. 1830.
Sin.: *Psychotria macrobotrys* Ruiz & Pav., *Palicourea nicotianifolia* Cham. & Schltldl., *Psychotria tabacifolia* Müll. Arg.

Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Rea Romero (1993), Killeen & Schulenberg (1998), Arrázola Rivero et al. (2000).

Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, Yungas, 0–1500, 2000–2500 m.

Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *M.C. Peña 46* (MO).
Nom. Vern.: Clavo rojo.

Palicourea mansoana (Müll. Arg.)

Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(5): 230. 1936.
Sin.: *Psychotria mansoana* Müll. Arg., *Psychotria ovalifolia* Rusby, *Palicourea obliqua* H.J.P. Winkl., *Palicourea williamsii* Rusby, *Palicourea mapirensis* Standl., *Palicourea ovalifolia* (Rusby) Standl.

Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–1000 m.

Dept.: BE, LP, PA.
Muestra: *E. Vargas et al. 2086* (MO).

Palicourea marcgravii A. St.-Hil.,

Hist. Pl. Remarq. Bresil 231, t. 22. 1824.

Sin.: *Psychotria marcgravii* (A. St.-Hil.) Spreng.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: SC.
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 1706* (MO, USZ).

Palicourea microcarpa (Ruiz & Pav.)

Zappi, Kew Bull. 55(1): 168–169. 2000.

Sin.: *Coffea microcarpa* Ruiz & Pav., *Psychotria yungasensis* Rusby
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958), Schulenberg & Awbrey (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.

Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 13106* (MO).
Nota: Material de CH no visto. El material de CH citado como *P. microcarpa* por Schulenberg et al. (1997) y por Serrano & Terán (1998) corresponde a *Psychotria argentinensis*.

Palicourea pachycalyx Standl.,

Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8: 224. 1930.

Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: PA, SC.
Muestra: *M.C. Peña 44* (MO).

Palicourea plowmanii D.R. Simpson

ex C.M. Taylor, Novon 4(1): 57, f. 1C–D. 1994.

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: PA.
Muestra: *C.H. Persson & C. Gustafsson 286* (GB, MO).

Palicourea ponasae K. Krause,

Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 50: 114. 1908.

Sin.: *Palicourea pearcei* Standl.
Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.

Dept.: CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon 14852* (MO).

Palicourea punicea (Ruiz & Pav.)

DC., Prodr. 4: 526. 1830.

Sin.: *Psychotria punicea* Ruiz & Pav.
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Alverson et al. (2000).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *I.G. Vargas & I. Mendéz 5363* (MO, NY, USZ).

Palicourea quadrifolia (Rudge)

DC., Prodr. 4: 526. 1830.

Sin.: *Psychotria quadrifolia* Rudge
Ref.: Rea Romero (1993).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: LP, PA.
Muestra: *A. Jardim 2490* (MO, USZ).

Palicourea remyana (Baill.) C.M.

Taylor, Novon 6(2): 212. 1996.

Sin.: *Uragoga remyana* Baill.
Arbolito. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *J. Terán et al. 74* (BOLV, MO).

Palicourea rigida Kunth,

Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 3: 370. 1818 [1819].
Ref.: Gleason & Killip (1939), Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).

Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 4728* (MO, USZ).

Palicourea stipularis Benth.,

Pl. Hartw. 133. 1844.

Sin.: *Psychotria stipularis* (Benth.) Rusby
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958), Rea Romero (1993).

Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.

Dept.: CO, LP.
Muestra: *M. Bang 536* (G, MO, NY, US).
Nota: Muestras citadas por Standley (1931b) pueden ser *P. thyrsoiflora*.

Palicourea subspicata Huber,

Bol. Mus. Goeldi Hist. Nat. Ethnogr. 4: 613. 1906.

Ref.: Parker & Bailey (1991).
Hierba, subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.
Muestra: *I.G. Vargas et al. 1787* (MO, SCZ, USZ).

Palicourea subtomentosa (Ruiz & Pav.) C.M. Taylor,

Ann. Missouri Bot. Gard. 84: 256. 1997.

Sin.: *Psychotria subtomentosa* Ruiz & Pav., *Palicourea malacophylla* Standl.
Ref.: Foster (1958).

Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000, 2500–3000 m.

Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 5182* (MO).
Infra: *Palicourea subtomentosa* subsp. *subtomentosa*

Palicourea thyrsoiflora (Ruiz & Pav.) DC.,

Prodr. 4: 528. 1830.

Sin.: *Psychotria thyrsoiflora* Ruiz & Pav., *Palicourea glabrata* H. Winkl.
Ref.: Foster (1958).

Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500, 2000–2500 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *M.A. Lewis 37765* (MO).

Palicourea triphylla DC., Prodr. 4: 526. 1830.

Sin.: *Palicourea mollis* H.J.P. Winkl., *Palicourea longipes* Rusby, *Psychotria olyphylla* Rusby

Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *I.G. Vargas et al. 1755* (MO, USZ).

Perama Aubl., Hist. Pl. Guiane 1: 54, pl. 18. 1775.

1 especie, 0 especies endémicas.

Perama hirsuta Aubl., Hist. Pl.

Guiane 1: 54, t. 18. 1775.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *T. Killeen et al. 4931* (MO, USZ).

Pimentelia Wedd., Hist. Nat.

Quinquinas 94, t. 27b. 1849.

1 especie, 0 especies endémicas.

Pimentelia glomerata Wedd., Hist.

Nat. Quinquinas 94, t. 27b. 1849.

Ref.: Fuentes Claros et al. (2009).

Arbolito. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon 9290* (MO).

Pogonopus Klotzsch, Flora

36(45): 718. 1853.

1 especie, 0 especies endémicas.

Pogonopus tubulosus (A. Rich.) K. Schum., Fl. Bras. 6(6): 265. 1889.

Sin.: *Calycophyllum tubulosum* (A. Rich.) DC., *Macrocnemum tubulosum* A. Rich., *Chrysoxylon febrifugum* Wedd., *Howardia febrifuga* Wedd., *Howardia richardii* Wedd., *Pogonopus febrifugus* (Wedd.) Hook. f., *Pogonopus febrifugus* var. *macrosema* Hutch.

Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993), Schulenberg & Awbrey (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Delprete (1999), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Jardim et al. (2003), Zenteno Ruiz & López (2010).

Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–2000 m.

Dept.: CH, LP, SC, TA.

Muestra: *J.C. Solomon 7321* (MO).

Nom. Vern.: Cresta de gallo, cafetillo, falsa quina, quina, quina morada, sachá quina, tum paropea.

Posoqueria Aubl., Hist. Pl.

Guiane 1: 133–134, t. 51. 1775.

2 especies, 0 especies endémicas.

Posoqueria latifolia (Rudge) Schult.,

Syst. Veg. (ed. 15 bis) 5: 227–228. 1819.

Sin.: *Solena latifolia* Rudge, *Stannia panamensis* Walp. & Duchass., *Posoqueria panamensis* (Walp. & Duchass.) Walp.

Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Alverson et al. (2000).

Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–500 m.

Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.

Muestra: *R. Guillén V. & V. Choré 1738* (MO, USZ).

Posoqueria longiflora Aubl., Hist.

Pl. Guiane 142: 134, t. 51. 1775.

Ref.: Rea Romero (1993).

Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *H.H. Rusby 2220* (F, MO, NY).

Psychotria L., Syst. Nat. (ed. 10)

2: 929, 1122, 1364. 1759.

72 especies, 6 especies endémicas.

Psychotria acreana K. Krause,

Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 6: 207. 1914.

Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE.

Muestra: *L.E. Oscar 902* (MO).

[Psychotria acuminata Benth.], Bot.

Voy. Sulphur 107. 1844 [1845].

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *P. cornigera*.

[Psychotria alba Ruiz & Pav.], Fl.

Peruv. 2: 58, t. 205, f. a. 1799.

Ref.: Foster (1958), Schulenberg & Awbrey (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de probablemente *P. carthagenensis*. *Psychotria alba* no se encuentra en Bolivia, es una especie restringida al noreste del Perú y áreas adyacentes de Brasil y Ecuador.

Psychotria amplectens Benth., J.

Bot. (Hooker) 3: 230. 1841.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *I.G. Vargas 4070* (F, MO, USZ).

Psychotria anceps Kunth, Nov. Gen.

Sp. (quarto ed.) 3: 360. 1818 [1819].

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE, CO, PA, SC.

Muestra: *T. Killeen 3913* (MO).

Psychotria argentinensis Bacigalupo,

Darwiniana 10: 48. 1952.

Ref.: Bacigalupo (1993b), González et al. (1999).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 500–2500 m.

Dept.: CH, TA.

Muestra: *J.C. Solomon 11153* (MO).

Nota: Especie muy similar a *P. tristis* y otras especies Bolivianas, inclusión aquí provisional.

[Psychotria bahiensis DC.], Prodr.

4: 509. 1830.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Psychotria bangii Rusby, Mem.

Torrey Bot. Club 3(3): 47. 1893.

Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958).

Arbusto. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.

Dept.: LP.

Tipo: *M. Bang 404* (HT: NY; IT: MO-124199, NY, NY).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Delimitación provisional.

Psychotria berteriana DC., Prodr.

4: 515. 1830.

Ref.: Rea Romero (1993).

Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *B. Ståhl 5470* (MO).

Psychotria bertieroides Wernham,

Kew Bull. 1914: 67. 1914.

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *L. Sánchez & Nali 506* (MO, USZ).

Psychotria borjensis Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 3: 357. 1818 [1819].
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *J.C. Solomon 7784* (MO).

[**Psychotria brachiata Sw.**], Prodr. 45. 1788.
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *P. caerulea*.

Psychotria buchtienii (H.J.P. Winkl.) Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 7: 303. 1931.
Sin.: *Uragoga buchtienii* H.J.P. Winkl.
Ref.: Foster (1958), Taylor (2004).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 1608* (LT: W; ILT: B destr., F, F frag., US; fotos: F ex B), *J.C. Solomon 9272* (MO).
Nota: Esta especie se ha tratado erróneamente como *P. officinalis*, la cual se restringe al noreste de Sudamérica.

Psychotria caerulea Ruiz & Pav., Fl. Peruv. 2: 62, t. 213, f. b. 1799.
Ref.: Rea Romero (1993).
Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *C. Chumacero 375* (LPB, MO).

Psychotria callithrix (Miq.) Steyerl., Mem. New York Bot. Gard. 23: 640. 1972.
Sin.: *Cephaelis callithrix* Miq., *Gamotopea callithrix* (Miq.) Bremek.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 1703* (MO, USZ).

Psychotria capillacea (Müll. Arg.) Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22(3): 202. 1940.
Sin.: *Mapouria capillacea* Müll. Arg.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A. Jardim & F. Mamani 12184* (MO, USZ).

Psychotria capitata Ruiz & Pav., Fl. Peruv. 2: 59, t. 206, f. a. 1799.
Sin.: *Psychotria chlorotica* Müll. Arg.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *M. Saldias & L. Arroyo P. 3549* (MO, USZ).

Psychotria cardenasii Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 7: 303. 1931.
Ref.: Foster (1958).
Arbusto. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *M. Cárdenas 1864* (HT: NY; IT: B, GH, K).
Nota: Conocida solamente del tipo. Posiblemente un sinónimo de *P. cornigera*.

Psychotria carthagenensis Jacq., Enum. Syst. Pl. 16. 1760.
Sin.: *Mapouria pallescens* Rusby, *Mapouria rigida* Rusby, *Psychotria pallescens* (Rusby) Standl.
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), González et al. (1999), Alverson et al. (2000).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2500 m.
Dept.: LP, PA, SC, TA.
Muestra: *R. Guillén V. & R. A. Medina 2623* (MO, USZ).
Nota: Distinta de *P. alba*, *P. pichisensis* y *P. juninensis*. El sinónimo *Mapouria rigida* es provisional.

Psychotria casiquiaria Müll. Arg., Fl. Bras. 6(5): 324–325. 1881.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *J.C. Solomon 17177* (MO).

Psychotria chagensis Standl., J. Wash. Acad. Sci. 15(5): 105. 1925.
Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 18470* (MO).

Psychotria conephoroides (Rusby) C.M. Taylor, Novon 4(3): 304. 1994.
Sin.: *Coffea umbellata* Ruiz & Pav., *Cephaelis conephoroides* Rusby, *Cephaelis umbellata* (Ruiz & Pav.) Standl., *Evea radiata* Rusby
Ref.: Foster (1958), Taylor (1994a).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 2866* (HT: NY;

IT: F, GH, GH, MO-124048, NY, NY, US, US), *J.C. Solomon 14863* (MO).

Psychotria cornigera Benth., J. Bot. (Hooker) 3: 227. 1841.
Sin.: *Psychotria bahiensis* var. *cornigera* (Benth.) Steyerl.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck 19027* (LPB, MO).

Psychotria costata (Rusby) Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 7: 305. 1931.
Sin.: *Mapouria costata* Rusby
Ref.: Foster (1958).
Arbusto. Endémica. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE.
Tipo: *H.H. Rusby 1344* (HT: NY).
Nota: Conocida solamente del tipo. La identidad de esta especie no es completamente clara, no se han observado colecciones de esta especie.

[**Psychotria cuspidata Bredem. ex Schult.**], Syst. Veg. (ed. 15 bis) 5: 192. 1819.
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *P. acuminata* o *P. cornigera*. *P. cuspidata* se restringe al norte de Venezuela.

Psychotria deflexa DC., Prodr. 4: 510. 1830.
Ref.: Parker & Bailey (1991).
Hierba, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *A. Perry 1197* (MO).

Psychotria egenesis Müll. Arg., Flora 59: 542, 545. 1876.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A. Barker 21* (MO).

Psychotria ernestii K. Krause, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 50: 109. 1908.
Sin.: *Psychotria mathewsii* Standl.
Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 14800* (MO).

- Psychotria falcata** Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 3(3): 47. 1893.
Sin.: *Palicourea cardenasii* Standl.
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, 500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 516* (HT: NY; IT: B, F, GH, MO-124203, NY, US), *J.C. Solomon 14849* (MO).
- Psychotria gracilentia** Müll. Arg., Flora 59(34): 545. 1876.
Sin.: *Psychotria brachybotrya* Müll. Arg.
Ref.: Foster (1958).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 500–1000 m.
Dept.: CO, LP, PA, SC.
Muestra: *R. Seidel & M. Schulte 2329* (LPB, MO).
- [Psychotria grandis Sw.]**, Prodr. 43. 1788.
Ref.: Rea Romero (1993).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *P. ernestii*.
- [Psychotria hartwegiana Standl.]**, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 7: 95. 1930.
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *Notopleura* sp.
- Psychotria herzogii** S. Moore, Meded. Rijks-Herb. 46: 25. 1922.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Tipo y muestra: *T. Herzog 309* (T: L), *M. Zárate 925* (BOLV, MO).
- Psychotria hoffmannseggiana (Schult.) Müll. Arg.**, Fl. Bras. 6(5): 336. 1881.
Sin.: *Cephaelis hoffmannseggiana* Schult., *Psychotria barbiflora* DC.
Ref.: Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).
Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *I.G. Vargas & R.B. Foster 3467* (F, MO, USZ).
- Psychotria huantensis** Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8(3): 196. 1930.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *S.G. Beck 7316* (LPB, MO).
- [Psychotria involucrata Sw.]**, Prodr. 45. 1788.
Ref.: Standley (1931b).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *P. hoffmannseggiana* y *P. santaremica*.
- [Psychotria iodotricha Müll. Arg.]**, Fl. Bras. 6(5): 375. 1881.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *P. callithrix*.
- Psychotria juninensis** Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8(3): 206. 1930.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA, SC.
Muestra: *J.M. Cardiel & E. Watkins 56* (MO).
- Psychotria longicuspis** Müll. Arg., Flora 59(34): 549, 552. 1876.
Sin.: *Psychotria cincta* Standl.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *R. Guillén V. & P. Solíz 3827* (MO, USZ).
- Psychotria lupulina** Benth., J. Bot. (Hooker) 3: 230. 1841.
Sin.: *Psychotria rhodophylla* Standl.
Ref.: Foster (1958).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck 19613* (LPB, MO).
- Psychotria luxurians** Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 6(1): 50. 1896.
Sin.: *Psychotria berteriana* subsp. *luxurians* (Rusby) Steyerem.
Ref.: Foster (1958).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 1741* (LT: US; ILT: A, F, MO-124252, MO-3176442, NY, NY, US, US, WIS; fotos: PTBG), *J.C. Solomon 17678* (MO).
- Psychotria mapirensis** Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 7: 308. 1931.
Ref.: Foster (1958).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 1398* (HT: F; IT: B destr., GH, NY, US), *M.H. Nee 49502* (MO, NY).
- Psychotria mapourioides** DC., Prodr. 4: 509. 1830.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *A. Jardim 697* (MO, USZ).
- Psychotria marginata** Sw., Prodr. 43. 1788.
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Rea Romero (1993), Arrázola Rivero et al. (2000).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *M.H. Nee 51552* (MO, NY).
- Psychotria microbotrys** Ruiz ex Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8(3): 204. 1930.
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A. Perry 1102* (MO).
- Psychotria oinochrophylla (Standl.) C.M. Taylor**, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 45: 1258. 1993.
Sin.: *Cephaelis oinochrophylla* Standl.
Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M.I. Loza et al. 1504* (LPB, MA, MO).
- Psychotria oleandrella (Standl.) C.M. Taylor**, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 45: 1258. 1993.
Sin.: *Cephaelis oleandrella* Standl.
Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 9572* (MO).
- Psychotria ostreophora (Wernham) C.M. Taylor**, Novon 4(3): 305. 1994.
Sin.: *Cephaelis ostreophora* Wernham
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *N.P. Ritter 3792* (MO).
- Psychotria ottonis** Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 7: 310. 1931.
Ref.: Foster (1958).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1000, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 1415* (HT: US; IT: F frag., F; fotos: F ex US), *A.H. Gentry & J.C. Solomon 44644* (MO).

- [Psychotria patens Sw.]**, Prodr. 45. 1788.
Ref.: Foster (1958), Standley & Williams (1975).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *P. deflexa*.
- Psychotria pearcei Standl.**, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 7: 311. 1931.
Ref.: Foster (1958).
Arbusto. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *R.W. Pearce s.n.* (HT: K; fotos: F ex K).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Psychotria pichisensis Standl.**, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8(3): 205. 1930.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon et al. 12049* (MO).
- Psychotria pilosa Ruiz & Pav.**, Fl. Peruv. 2: 60, t. 208, f. a. 1799.
Ref.: Foster (1958).
Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: BE, LP.
Muestra: *R. Seidel 5754* (LPB, MO).
- Psychotria platypoda DC.**, Prodr. 4: 510–511. 1830.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *J.C. Solomon 7782* (MO).
- Psychotria poeppigiana Müll. Arg.**, Fl. Bras. 6(5): 370, t. 57, f. 1. 1881.
Sin.: *Tapogomea tomentosa* Aubl., *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl, *Psychotria tomentosa* (Aubl.) Müll. Arg.
Ref.: Rusby (1893b), Moraes R. (1990), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Alverson et al. (2000).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *E. García 1994* (LPB, MO).
- Psychotria prunifolia (Kunth) Steyererm.**, Mem. New York Bot. Gard. 23: 655. 1972.
Sin.: *Cephaelis prunifolia* Kunth
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *A. Perry 1121* (MO).
- [Psychotria pyrifolia Hook. & Arn.]**, Bot. Misc. 3: 360. 1833.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *P. prunifolia*.
- Psychotria racemosa Rich.**, Actes Soc. Hist. Nat. Paris 1: 107. 1792.
Sin.: *Psychotria racemosa* (Aubl.) Raeusch., *Psychotria racemosa* (Aubl.) Willd.
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Montambault (2002).
Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck 7345* (LPB, MO).
- Psychotria ramiflora Rusby**, Mem. New York Bot. Gard. 7: 377–378. 1927.
Ref.: Foster (1958), Taylor (1994a).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Tipo: *M. Cárdenas 1852* (HT: NY).
Nota: Conocida en Bolivia solamente del tipo.
- Psychotria remota Benth.**, J. Bot. (Hooker) 3: 225. 1841.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *A. Jardim 2472* (MO, USZ).
- Psychotria reticulata Ruiz & Pav.**, Fl. Peruv. 2: 56, t. 202, f. b. 1799.
Sin.: *Rudgea valida* Rusby
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *B.A. Krukoff 11009* (A, MO).
- [Psychotria rhodothamna Standl.]**, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8(3): 201. 1930.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *P. cornigera*.
- Psychotria rosea (Benth.) Müll. Arg.**, Fl. Bras. 6(5): 360. 1881.
Sin.: *Cephaelis rosea* Benth.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA, SC.
Muestra: *F.J. Fernández Casas & A. Susanna 8287* (MO).
- Psychotria ruizii Standl.**, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 7(3): 313–314. 1931.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *M. Bang 1710* (HT: F; IT: A, F, MO-124278, US), *A. Araujo M. et al. 1* (LPB, MA, MO, NY).
- Psychotria sacciformis C.M. Taylor**, Novon 12(1): 131–132, f. 2E–H. 2002.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *G.T. Prance 8362* (MO).
- Psychotria santaremica Müll. Arg.**, Fl. Bras. 6(5): 328. 1881.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *M. Moraes R. 620* (LPB, MO).
Nota: Similar a, y a veces confundida con, *P. hoffmannseggiana*. El nombre *P. involucrata* ha sido también usado erróneamente para esta especie.
- Psychotria scabrifolia Rusby**, Descr. S. Amer. Pl. 137. 1920.
Ref.: Foster (1958), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Arbusto. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *H.H. Rusby 2489* (T: GH, US), *S.G. Beck 475* (LPB, MO).
- Psychotria sphaerocephala Müll. Arg.**, Flora 59: 550, 553–554. 1876.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 500–1000 m.
Dept.: PA, SC.
Muestra: *A.M. Carrión & M. Garvizu 78* (MO, USZ).
- Psychotria steinbachii Standl.**, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 7: 314. 1931.
Ref.: Foster (1958).
Arbusto. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000, 2500–3000 m.
Dept.: SC.
Tipo: *J. Steinbach 8540* (IT: F, F frag., GH, NY; fotos: F ex B).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Psychotria subfusca Müll. Arg.**, Fl. Bras. 6(5): 297. 1881.
Sin.: *Psychotria tessmannii* Standl.

- Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *S. Altamirano 301* (BOLV, MO).
- Psychotria tenerior (Cham.) Müll. Arg.**, Fl. Bras. 6(5): 331. 1811.
Sin.: *Patabea tenerior* Cham.
Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.H. Gentry 70981* (MO).
- Psychotria tenuicaulis K. Krause**, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 8: 101. 1922.
Sin.: *Psychotria ferrucaulis* Krause
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: PA, SC.
Muestra: *M.H. Nee 38575* (MO, NY).
- Psychotria tenuifolia Sw.**, Prodr. 43. 1788.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Seidel & D. Vaquiata 7681* (LPB).
- Psychotria tinctoria Ruiz & Pav.**, Fl. Peruv. 2: 62, t. 211, f. a. 1799.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon & M.H. Nee 12637* (MO).
- Psychotria tipuanensis Standl.**, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 7: 315. 1931.
Sin.: *Palicourea exiguiflora* Standl., *Psychotria pervicax* Standl.
Ref.: Foster (1958).
Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 1727* (HT: NY; IT: A, B destr., F frag., MO-124210, MO-3176396, NY, US), *J.C. Solomon & M.H. Nee 15974* (MO).
- Psychotria trichophora Müll. Arg.**, Fl. Bras. 6(5): 343–344. 1881.
Sin.: *Psychotria sciaphila* S. Moore
Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *B.M. Boom 4962* (MO).
Nota: La sinonimia de esta especie necesita ser revisada.
- Psychotria trichotoma M. Martens & Galeotti**, Bull. Acad. Roy. Sci. Bruxelles 11(1): 227–228. 1844.
Ref.: Rea Romero (1993).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP.
Muestra: *X. Villavicencio et al. 1508* (LPB, MO).
- Psychotria tristis H. Winkl.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 7: 249. 1909.
Ref.: Foster (1958).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC, TA.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 1613* (HT: US), *J.C. Solomon 15342* (MO).
- Psychotria trivialis Rusby**, Mem. Torrey Bot. Club 6(1): 50. 1896.
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993), Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Tipo y muestra: *M. Bang 1186* (LT: M; ILT: A, B, F frag., GH, MO-124212, NY, NY, US), *M.H. Nee 41871* (MO, NY).
- Psychotria turbinella Müll. Arg.**, Fl. Bras. 6(5): 374. 1881.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A.M. Carrión & M. Garvizu 73* (MO, USZ).
- Psychotria variegata Steyererm.**, Mem. New York Bot. Gard. 23: 638–640. 1972.
Sin.: *Tapogomea purpurea* Aubl., *Cephaelis purpurea* (Aubl.) Willd., *Uragoga purpurea* (Aubl.) Kuntze
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *J.C. Solomon 6305* (MO).
- Psychotria venulosa Müll. Arg.**, Fl. Bras. 6(5): 294–295. 1881.
Sin.: *Psychotria deflexa* subsp. *venulosa* (Müll. Arg.) Steyererm.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *L. Arroyo P. et al. 758* (MO, USZ).
- Psychotria victoriae Standl.**, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8(3): 191. 1930.
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *J. Terán et al. 305* (BOLV, MO).
- Psychotria viridis Ruiz & Pav.**, Fl. Peruv. 2: 61, t. 210, f. b. 1799.
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Rea Romero (1993), Alverson et al. (2000).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *R. Seidel & M. Schulte 2306* (LPB, MO).
- Randia L.**, Sp. Pl. 2: 1192. 1753.
6 especies, 0 especies endémicas.
Nota: El género está bajo revisión, el tratamiento aquí presentado es tentativo.
- Randia altiscandens (Ducke) C.M. Taylor**, Fieldiana, Bot., n.s. 33: 282. 1993.
Sin.: *Basanacantha altiscandens* Ducke
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.H. Gentry & S. Estenssoro C. 70542* (MO).
- Randia armata (Sw.) DC.**, Prodr. 4: 387. 1830.
Sin.: *Gardenia armata* Sw., *Randia spinosa* (Jacq.) H. Karst., *Basanacantha spinosa* (Jacq.) K. Schum., *Randia oblanceolata* Rusby, *Basanacantha erythropoda* Rusby, *Basanacantha mollis* Rusby, *Basanacantha mucronata* Rusby
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Rea Romero (1993), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Jardim et al. (2003).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–3000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *E. Villamueva & R.B. Foster 849* (F, LPB, SI).
Nota: El nombre *R. spinosa*, usado por Standley (1931b), es ilegítimo. *Randia armata* es una especie del Caribe y América Central y el uso del nombre en Sur América es provisional, probablemente cubre

varias especies similares.

Nom. Vern.: Crucecita, crucecito del monte, grano duro, espino, espino blanco, mogo mogo, otorongo, pata de pollo, quichi, t'anchi k'iska, tinajerito.

Randia boliviana Rusby, Bull. New York Bot. Gard. 4: 368. 1907.
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *M. Bang 1773* (LT: GH; ILT: B, MO, NY, NY, US, WIS), *A. Linke 78* (LPB).

Randia calycina Cham., Linnaea 9: 246. 1834.
Sin.: *Basanacantha calycina* (Cham.) K. Schum.
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993), Arrázola Rivero et al. (2000).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *J. Steinbach 7232* (A, F).
Nom. Vern.: Espino, limoncillo, manzanita.

Randia micracantha (Lillo) Bacigalupo, Fl. Prov. Jujuy 9: 388. 1993.
Sin.: *Basanacantha micracantha* Lillo
Ref.: Rea Romero (1993), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–3000 m.
Dept.: LP, TA.
Muestra: *J.C. Solomon 10187* (BR, CTES, K, MO, PTBG, SI, US).
Nom. Vern.: Ch'iki, mogo mogo.

Randia obovata Ruiz & Pav., Fl. Peruv. 2: 68. 1799.
Ref.: Rea Romero (1993).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *S.G. Beck 2634* (LPB, UB).

Relbunium (Endl.) Benth. & Hook. f., Gen. Pl. 2: 149. 1873.
0 especies, 0 especies endémicas.
Nota: *Relbunium* es considerado un sinónimo de *Galium*.

[Relbunium vile (Cham. & Schltld.) K. Schum.], Fl. Bras. 6(6): 116. 1888.
Ref.: Foster (1958).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de probablemente *Galium nigroramosum*.

Remijia DC., Biblioth. Universelle Sci., Sci. Arts 41: 155. 1829.
2 especies, 0 especies endémicas.

Remijia amazonica K. Schum., Fl. Bras. 6(6): 153. 1889.
Arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *L.R.C. de Michel & M.E. Capra 2377* (LPB, MO).

Remijia firmula (Mart.) Wedd., Hist. Nat. Quinquinas 93. 1849.
Sin.: *Cinchona firmula* Mart.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *M.C. Peña et al. 286* (MO).

Richardia L., Sp. Pl. 1: 330. 1753.
7 especies, 2 especies endémicas.

Richardia boliviensis W.H. Lewis & R.L. Oliv., Brittonia 26: 294. 1974.
Hierba. Endémica. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 3500–4000 m.
Dept.: CO, PO.
Tipo y muestra: *E.K. Balls B5909* (HT: K; IT: NA, US), *M. Cárdenas 343* (US).

Richardia brasiliensis Gomes, Mem. Ipecac. Bras. 31, t. 2. 1801.
Ref.: Foster (1958), Bacigalupo (1968), Lewis & Oliver (1974), López Vargas (1995), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 0–3000 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *A.F. Fuentes 2389* (CTES, SI, USZ).

Richardia coldenioides Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 4(3): 208–209. 1895.
Ref.: Foster (1958), Lewis & Oliver (1974).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, 3000–4500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 949* (LT: US; ILT: F, GH, K, MO-124037, NY), *O. Buchtien 8643* (MO, WIS).

Richardia cruciata Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 6(1): 51. 1896.
Ref.: Foster (1958), Lewis & Oliver (1974).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *M. Bang 1034* (LT: US; ILT: F, G, GH, K, MO-1810454, NY, US), *M. Zárate 4260* (BOLV, LPB).

Richardia grandiflora (Cham. & Schltld.) Steud., Nomencl. Bot. (ed. 2) 2: 459. 1841.
Sin.: *Richardsonia grandiflora* Cham. & Schltld.
Ref.: Foster (1958), Lewis & Oliver (1974), Wood et al. (2011).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Sabanas Benianas del Sur, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–3000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 36293* (CTES).

Richardia scabra L., Sp. Pl. 1: 330. 1753.
Ref.: Rusby (1893b), Killeen & Schulenberg (1998), Cabral & Bacigalupo (2005).
Liana, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC.
Muestra: *A.F. Fuentes 2389* (CTES, SI, USZ).
Infra: *Richardia scabra* var. *scabra*, *Richardia scabra* var. *chacoensis* E.L. Cabral & Bacigalupo

Richardia stellaris (Cham. & Schltld.) Steud., Nomencl. Bot. (ed. 2) 2: 459. 1841.
Sin.: *Richardsonia stellaris* Cham. & Schltld.
Ref.: Bacigalupo (1968), Lewis & Oliver (1974), Saravia Miranda (1996).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–500, 2500–3000 m.
Dept.: CH, CO, SC, TA.
Muestra: *J.R.I. Wood 7656* (CTES).

Ronabea Aubl., Hist. Pl. Guiane 1: 154, pl. 59. 1775.
2 especies, 0 especies endémicas.

Ronabea emetica (L. f.) A. Rich., Mém. Rubiac. 90. 1829 [1830].
Sin.: *Psychotria emetica* L. f.
Ref.: Foster (1958).
Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas

Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R.F. Steinbach 434* (MO).

Ronabea latifolia Aubl., Hist. Pl.
Guiane 1: 154, pl. 59. 1775.
Sin.: *Ronabea erecta* Aubl., *Psychotria axillaris* Willd., *Psychotria erecta* (Aubl.) Standl. & Steyerm.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *R.B. Foster 13845* (F, USZ).

Rosenbergiodendron Fagerl.,
Svensk Bot. Tidskr. 42(2): 150–152. 1948.
1 especie, 0 especies endémicas.

[Rosenbergiodendron formosum (Jacq.) Fagerl.], Svensk Bot. Tidskr. 42(2): 152. 1948.
Sin.: *Mussaenda formosa* Jacq., *Randia formosa* (Jacq.) K. Schum.
Ref.: Standley (1931b), Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de probablemente *R. longiflorum*. Reportado (como *Randia*) por Foster (1958) y Standley (1931b), pero no confirmada por Gustafsson (1998). *Rosenbergiodendron formosum* es una especie del norte de Sur América.

Rosenbergiodendron longiflorum (Ruiz & Pav.) Fagerl., Svensk Bot. Tidskr. 42(2): 152. 1948.
Sin.: *Gardenia longiflora* Ruiz & Pav., *Randia ruiziana* DC., *Randia speciosa* DC., *Randia formosa* var. *longiflora* (Ruiz & Pav.) K. Schum., *Basanacantha macrocarpa* Rusby, *Randia williamsii* Standl.
Ref.: Parker & Bailey (1991), Rea Romero (1993), Gustafsson (1998).
Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *M.H. Nee 38811* (AAU, G, MO, NY).

Rudgea Salisb., Trans. Linn. Soc. London 8: 327. 1807.
15 especies, 1 especie endémica.

Rudgea amazonica Müll. Arg.,
Flora 59: 460. 1876.
Sin.: *Rudgea lasiostylis* K. Krause
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO, LP, PA.
Muestra: *B.A. Krukoff 10778* (GH, LPB, MO).

Rudgea buchtienii Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 7: 328. 1931.
Ref.: Foster (1958).
Arbusto. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 1460* (HT: B destr.).
Nota: Conocida solamente del tipo.

[Rudgea caneblia Standl. ex Killeen & Schulenberg], RAP Working Papers 10: 284. 1998.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: Especie dudosa. *Nom. nud.*
Aparentemente un error tipográfico de *R. cornifolia*.

Rudgea canephorantha (Wernham) Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(5): 268. 1936.
Sin.: *Psychotria canephorantha* Wernham
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Norte, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *D.C. Daly et al. 2066* (MO).

[Rudgea carifolia Standl. ex Killeen & Schulenberg], RAP Working Papers 10: 284. 1998.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: Especie dudosa. *Nom. nud.*
Aparentemente un error tipográfico de *R. cornifolia*.

Rudgea ciliata (Ruiz & Pav.) Spreng.,
Syst. Veg. 1: 755. 1825 [1824].
Sin.: *Coffea ciliata* Ruiz & Pav.
Ref.: Foster (1958).
Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 6848* (K, LPB, MO).
Nota: El registro de Foster (1958) se basó en material mal identificado de *R. tomentosa*, pero la especie se encuentra en Bolivia.

Rudgea cornifolia (Kunth) Standl.,
Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 7: 432. 1931.
Sin.: *Psychotria cornifolia* Kunth, *Psychotria fimbriata* Benth., *Rudgea fimbriata* (Benth.) Standl.
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *R. Guillén V. & V. Roca 3305* (MO, USZ).

Rudgea crassiloba (Benth.) B.L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 45(17): 408. 1910.
Sin.: *Coffea crassiloba* Benth.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M.H. Nee 41430* (NY).

[Rudgea foveolata (Ruiz & Pav.) Zahlbr.], Ann. K. K. Naturhist. Hofmus. 7: 2. 1892.
Sin.: *Coffea foveolata* Ruiz & Pav.
Ref.: Fuentes Claros et al. (2009), Wood et al. (2011).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *R. stenophylla*.

Rudgea goyazensis Müll. Arg.,
Flora 59: 461. 1876.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M. Garvizu & A.M. Carrión 201* (MO, USZ).

Rudgea guyanensis (A. Rich.) Sandwith, Kew Bull. 1931: 475. 1931.
Sin.: *Strempelia guyanensis* A. Rich., *Rudgea retifolia* Standl.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Seidel et al. 2244* (LPB, MO).

Rudgea mazanensis Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22(3): 209. 1940.
Arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *C.H. Persson 291* (MO).

Rudgea palicouroides (Mart.) Müll. Arg., Flora 59: 455. 1876.
Sin.: *Psychotria palicouroides* Mart.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *R.C. Quevedo et al. 2596* (MO, USZ).

Rudgea poeppigii K. Schum. ex Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(6): 167. 1936.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *S. Altamirano et al. 2357* (BOLV, MO).

Rudgea sessiliflora Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8(3): 228. 1930.
Subarbusto, arbusto. Naturalizada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J. Gonzáles R. et al. 4495* (LPB, MO).
Nota: Material previamente identificado como *R. panurensis*.

Rudgea stenophylla (K. Krause) Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(5): 268. 1936.
Sin.: *Palicourea stenophylla* K. Krause, *Faramea persistiseppta* Dwyer & M.V. Hayden
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *J. Steinbach 7314* (F, K, LPB, MO).

Rudgea tomentosa Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 3(3): 48. 1893.
Sin.: *Psychotria viburnifolia* Rusby
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958), Rea Romero (1993), Killeen & Schulenberg (1998), Fuentes Claros et al. (2009), Wood et al. (2011).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–3000 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *M. Bang 367* (HT: NY; IT: F, G, GH, M, MO-124061, NY, US), *J. Terán et al. 620* (BOLV, MO).
Nota: Los registros de *R. verticillata* y algunos de *R. ciliata* se han basado en especímenes mal identificados de *R. tomentosa*.

[Rudgea verticillata (Ruiz & Pav.) Spreng.], Syst. Veg. 1: 755. 1825 [1824].
Sin.: *Coffea verticillata* Ruiz & Pav.
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993), Killeen & Schulenberg (1998), Fuentes Claros et al. (2009), Wood et al. (2011).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *R. tomentosa*.

Rudgea viburnoides (Cham.) Benth., Linnaea 23: 458. 1850.
Sin.: *Rudgea veburnoides* Benth., *Coffea viburnoides* Cham.
Ref.: Rea Romero (1993), Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *M. Saldias et al. 2876* (MO, USZ).

[Rudgea villosa Benth. ex Glaz.], Bull. Soc. Bot. France 56(Mem. 3): 358. 1909.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *Psychotria sphaerocephala*.

Rustia Klotzsch, Getreue Darstell. Gew. 14: 555, sub t. 14 & 15. 1846.
0 especies, 0 especies endémicas.

[Rustia rubra Standl. ex D.R. Simpson], Phytologia 33: 4. 1976.
Ref.: Rea Romero (1993).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Sabicea Aubl., Hist. Pl. Guiane 1: 192, t. 75. 1775.
11 especies, 3 especies endémicas.

Sabicea boliviensis Wernham, Monogr. Sabicea 37. 1914.
Ref.: Foster (1958).
Trepadora. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 384* (T: BM, F, G, MO-124131, NY, NY, US), *J.C. Solomon 14874* (LPB, MO).

[Sabicea brasiliensis Wernham], Monogr. Sabicea 51. 1914.
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de posiblemente *S. cana*.

Sabicea cana Hook. f., Hooker's Icon. Pl. 3: t. 247. 1840.
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *M.H. Nee 36093* (MO, NY, USZ).

Sabicea cuneata Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 6(1): 47. 1896.
Ref.: Foster (1958).
Trepadora. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 1380* (HT: NY; IT: A, B, BM, F, G, GH, K, MO-124132, P, US), *J.C. Solomon 17654* (MO).

Sabicea erecta Rusby, Bull. New York Bot. Gard. 8(28): 120. 1912.
Sin.: *Sabicea acutissima* Rusby
Ref.: Foster (1958).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP.
Tipo y muestra: *R.S. Williams 446* (HT:

NY), *A.H. Gentry et al. 70813* (LPB, MO).

Sabicea humilis S. Moore, Trans. Linn. Soc. London, Bot. 4: 369. 1895.
Hierba, trepadora, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *A. Rodríguez et al. 550* (MO, USZ).

[Sabicea lindmaniana Wernham], Monogr. Sabicea 50, t. 12. 1914.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Sabicea mattogrossensis Wernham, Monogr. Sabicea 62. 1914.
Ref.: Khan (2007).
Trepadora, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *M.H. Nee 48395* (NY).

Sabicea pearcei Wernham, Monogr. Sabicea 38, pl. 3. 1914.
Ref.: Foster (1958).
Trepadora. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *R.W. Pearce s.n.* (HT: BM; IT: K).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Sabicea setiloba Wernham, Monogr. Sabicea 37. 1914.
Ref.: Foster (1958).
Trepadora. Endémica. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: SC.
Tipo: *R.W. Pearce s.n.* (HT: BM).
Nota: Conocida solamente del tipo. Similar a *S. cuneata*. Khan (2007) trata a este nombre como sinónimo de *S. cuneata* var. *setiloba* (Wernham) Liede et al., nom. ined.

Sabicea subinvoluta Wernham, Monogr. Sabicea 38, pl. 3. 1914.
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *M.H. Nee 39835* (MO, NY).
Nota: Tal vez no distinta de *S. pearcei*.

Sabicea umbellata (Ruiz & Pav.) Pers., Syn. Pl. 1: 203. 1805.
Sin.: *Schwenkfelda umbellata* Ruiz & Pav.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *R.F. Steinbach 474* (LPB, MO).

- Sabicea villosa** Schult., Syst. Veg. (ed. 15 bis) 5: 265. 1819.
Sin.: *Sabicea hirsuta* Kunth, *Sabicea hirsuta* var. *adpressa* Wernham
Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: LP, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck & R. Haase 10056* (LPB, MO).
Infra: *Sabicea villosa* var. *adpressa* (Wernham) Standl.
- Schizocalyx Wedd.**, Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 1: 73. 1854.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Schizocalyx obovatus** (K. Schum. ex Standl.) Kainul. & B. Bremer, Amer. J. Bot. 97(12): 1976. 2010.
Sin.: *Bathysa obovata* K. Schum. ex Standl.
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993), Arrázola Rivero et al. (2000), Taylor et al. (2011).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.
Dept.: BE, LP.
Muestra: *J.C. Solomon 8807* (LPB, MO).
- Schradera Vahl**, Eclog. Amer. 1: 35. 1796 [1797].
1 especie, 0 especies endémicas.
- Schradera subandina** K. Krause, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 50: 99. 1908.
Liana. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 18494* (LPB, MO).
- Sherardia** L., Sp. Pl. 1: 102. 1753.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Sherardia arvensis** L., Sp. Pl. 1: 102. 1753.
Hierba. Naturalizada. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 13321* (MO).
- Simira** Aubl., Hist. Pl. Guiane 1: 170, t. 65. 1775.
4 especies, 1 especie endémica.
- [**Simira cordifolia** (Hook. f.) Steyererm.], Mem. New York Bot. Gard. 23: 306. 1972.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *S. rubescens*.
- Simira fragrans** (Rusby) Steyererm., Mem. New York Bot. Gard. 23: 308. 1972.
Sin.: *Flexanthera fragrans* Rusby, *Sickingia fragrans* (Rusby) Standl.
Ref.: Foster (1958).
Árbol. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *M. Cárdenas 1738* (HT: NY).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Simira macrocrater** (K. Schum.) Steyererm., Mem. New York Bot. Gard. 23: 307. 1972.
Sin.: *Sickingia macrocrater* K. Schum., *Wernhamia boliviensis* S. Moore, *Sickingia catappifolia* Standl., *Simira catappifolia* (Standl.) Steyererm.
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993), Delprete & Nee (1997).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Norte, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *M.H. Nee 37156* (MO, NY).
Nom. Vern.: Jotavió.
- Simira pikia** (K. Schum.) Steyererm., Mem. New York Bot. Gard. 23: 307. 1972.
Sin.: *Sickingia pikia* K. Schum.
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *F. Mamani & A. Jardim 1053* (MO, USZ).
- Simira rubescens** (Benth.) Bremek. ex Steyererm., Mem. New York Bot. Gard. 23: 301. 1972.
Sin.: *Sprucea rubescens* Benth.
Ref.: Rea Romero (1993), Killeen & Schulenberg (1998), Jardim et al. (2003).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, PA, SC.
Muestra: *R. Guillén V. & S. Coria 1347* (MO, USZ).
Nom. Vern.: Quina.
- Sipanea** Aubl., Hist. Pl. Guiane 1: 147, t. 56. 1775.
3 especies, 0 especies endémicas.
- Sipanea hispida** Benth. ex Wernham, J. Bot. 55: 173. 1917.
Ref.: Foster (1958), Rea Romero (1993).
Hierba, subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *J. Steinbach 6965* (MO, WIS).
- Sipanea pratensis** Aubl., Hist. Pl. Guiane 1: 147, t. 56. 1775.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 7012* (MO, USZ).
- Sipanea veris** S. Moore, Trans. Linn. Soc. London, Bot. 4: 368. 1895.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 5770* (MO, USZ).
- Spermacoce** L., Sp. Pl. 1: 102. 1753.
2 especies, 0 especies endémicas.
- Spermacoce glabra** Michx., Fl. Bor.-Amer. 1: 82. 1803.
Sin.: *Diodia glabra* Willd. ex Roem. & Schult., *Spermacoceodes glabrum* (Michx.) Kuntze, *Spermacoceodes glabrum* var. *rectum* Bacigalupo
Ref.: Bacigalupo (1972).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M.H. Nee 39305* (LPB, MO, NY).
- [**Spermacoce laevis** Lam.], Tabl. Encycl. 1: 273. 1791 [1792].
Sin.: *Borreria laevis* var. *laevis*, *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.
Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *B. remota*.
- Spermacoce tenuior** L., Sp. Pl. 1: 102. 1753.
Ref.: Foster (1958), Bacigalupo (1972), Bacigalupo & Cabral (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–2500 m.
Dept.: BE, CH, LP, SC, TA.
Muestra: *E.F. Saravia 11570* (CTES, SI).
- Sphinctanthus** Benth., J. Bot. (Hooker) 3: 212. 1841.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Sphinctanthus microphyllus** K. Schum., Fl. Bras. 6(6): 354. 1889.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *S.G. Beck 5148* (LPB, MO).

Stachyarrhena Hook. f.

Hooker's Icon. Pl. 11: 54. 1870.
1 especie, 0 especies endémicas.

Stachyarrhena penduliflora K.

Schum., Fl. Bras. 6(6): 370. 1889.
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Sabanas Benianas del
Norte, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *A. Jardim et al. 215* (MO, USZ).

Staelia Cham. & Schldtl., Linnaea
3: 364. 1828.

3 especies, 1 especie endémica.

Staelia herzogii (S. Moore) R.M.

Salas & E.L. Cabral, Darwiniana
44(2): 500. 2006.

Sin.: *Borreria herzogii* S. Moore,
Staelia virgata var. *killeenii* E.L.
Cabral & Bacigalupo

Ref.: Standley (1931b), Foster (1958),
Salas & E. L. Cabral (2006), Salas &
Cabral (2010), Cabral et al. (2012),
Salas (2012).

Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Semideciduo Chiquitano,
Campos Cerrados, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Tipo y muestra: *T. Herzog 1572* (HT:
L; IT: BM), *B. Mostacedo et al. 2664*
(MO, SI, USZ).

**Staelia longipedicellata R.M. Salas
& E.L. Cabral**, Darwiniana 44:
502. 2006.

Ref.: Salas (2012).

Subarbusto. Endémica. Zonas Bajas.
Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.

Dept.: SC.

Tipo: *A.F. Fuentes et al. 684* (HT: USZ;
IT: CTES).

Nota: Conocida solamente del tipo.

**Staelia virgata (Link ex Roem.
& Schult.) K. Schum.**, Fl. Bras.
6(6): 76. 1889.

Sin.: *Spermacoce virgata* Link ex
Roem. & Schult., *Mitracarpus*
virgatus (Link ex Roem. & Schult.)
Cham. & Schldtl., *Staelia caespitosa*
Griseb., *Staelia filifolia* Rusby,
Borreria exigua S. Moore, *Borreria*
finitima S. Moore, *Spermacoce exigua*
(S. Moore) Govaerts

Ref.: Standley (1931b), Foster (1958),
Bacigalupo (1993b), Serrano & Terán
(1998 [2000]), Salas (2011), Wood et
al. (2011), Salas (2012).

Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Semideciduo Chiquitano,
Bosque Seco Chaqueño, Campos
Cerrados, Bosque Tucumano-

Boliviano, Valles Secos, 0–3500 m.

Dept.: CH, CO, SC.

Muestra: *A.F. Fuentes 2374* (CTES, USZ).

Infra: *Staelia virgata* var. *killeenii* E.L.
Cabral & Bacigalupo

Stenostomum C.F. Gaertn.

Suppl. Carp. 1(2): 69. 1806.

1 especie, 0 especies endémicas.

Stenostomum acreanum (K. Krause)

Achille & Delprete, Blumea 55(2):
167, 169. 2010.

Sin.: *Guettarda acreana* K. Krause

Ref.: Foster (1958).

Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 500–1000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *R. Seidel & M. Humaday*
4933 (LPB, MO).

Tocoyena Aubl., Hist. Pl. Guiane

1: 131, t. 50. 1775.

4 especies, 0 especies endémicas.

Tocoyena brasiliensis Mart., Flora

24(Beibl. 2): 82. 1841.

Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas.

Sabanas Benianas del Norte, 0–500 m.

Dept.: BE.

Muestra: *J.C. Solomon 7738* (MO).

Tocoyena foetida Poepp. & Endl.

Nov. Gen. Sp. Pl. 3: 25, t. 229. 1845.

Ref.: Rea Romero (1993), Killeen &
Schulenberg (1998).

Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas
Bajas. Campos Cerrados, Campos
Amazónicos, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *R. Guillén V. et al. 3176* (MO,
USZ).

**Tocoyena formosa (Cham. &
Schldtl.) K. Schum.**, Fl. Bras.

6(6): 347. 1889.

Sin.: *Gardenia formosa* Cham. & Schldtl.

Ref.: Rea Romero (1993), Killeen &
Schulenberg (1998), Jardim et al.
(2003), Wood et al. (2011).

Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Semideciduo Chiquitano,
Campos Cerrados, Sabanas Benianas del
Sur, Campos Amazónicos, 0–1000 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *M.H. Nee 30471* (LPB, MO,
NY, USZ).

Nom. Vern.: Bicillo, bicito, bicito de la
pampa, tutumillo.

Tocoyena williamsii Standl., Publ.

Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.

8(5): 349. 1931.

Ref.: Rea Romero (1993), Killeen &
Schulenberg (1998).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE, CO, SC.

Muestra: *R.B. Foster 13779* (F, LPB,
USZ).

Nota: El reporte de Killeen et al. (1993)
no ha sido reconfirmado.

Uncaria Schreb., Gen. Pl. 1: 125.
1789.

2 especies, 0 especies endémicas.

Uncaria guianensis (Aubl.) J.F.

Gmel., Syst. Nat. 2: 370. 1791.

Sin.: *Ourouparia guianensis* Aubl.

Ref.: Foster (1958), Killeen &
Schulenberg (1998), Alverson et al.
(2000), Arrázola Rivero et al. (2000).

Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Sabanas Benianas del Sur,
0–1000 m.

Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.

Muestra: *R. Guillén V. & S. Coria 1284*
(MO, USZ).

Nom. Vern.: Uña de gato.

Uncaria tomentosa (Willd.) DC.

Prodr. 4: 349. 1830.

Sin.: *Nauclea tomentosa* Willd.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *D.N. Smith et al. 14247* (MO).

Uragoga Baill., Adansonia 12:

323–335. 1879.

0 especies, 0 especies endémicas.

[Uragoga chasaliodes Kuntze],

Revis. Gen. Pl. 3(3): 124. 1898.

Nota: Especie dudosa. Tipo de Bolivia.

Tal vez sinónimo de *Notopleura*
plagiantha.

Warszewiczia Klotzsch, Flora

36(45): 716. 1853.

2 especies, 0 especies endémicas.

Warszewiczia coccinea (Vahl)

Klotzsch, Flora 36(45): 716. 1853.

Sin.: *Macrocnemum coccineum* Vahl,

Warszewiczia splendens Wedd.

Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958),
Rea Romero (1993).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500,

2000–2500 m.

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *O. Buchtien 1396* (MO).

[Warszewiczia cordata Spruce ex K.

Schum.], Fl. Bras. 6(6): 217. 1889.

Ref.: Rea Romero (1993).

Nota: El registro se basa en material mal

identificado. Es muy improbable que esta especie se encuentre en Bolivia.

Warszewiczia elata Ducke, Arch. Jard.

Bot. Rio de Janeiro 3: 254. 1922.
Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, 0–500,
1500–2000 m.
Dept.: LP, PA, SC.
Muestra: *J. Steinbach 3420* (LPB).

RUPPIACEAE Horan., Prim. Lin.
Syst. Nat. 46. 1834.

Por N. Ritter (CSU, Stanislaus
Endangered Species Recovery
Program); revisado por S.G. Beck
(LPB), M. Nee (NY), P.M. Jørgensen
(MO).

1 género, 2 especies, 0 especies
endémicas.

Ruppia L., Sp. Pl. 1: 127–128. 1753.
2 especies, 0 especies endémicas.

Ruppia filifolia (Phil.) Skotts.,

Kongl. Svenska Vetensk. Acad.
Handl., n.s. 56(5): 171. 1916.
Sin.: *Potamogeton filifolius* Phil.,
Ruppia obtusa Hagstr.
Ref.: Foster (1958), Haynes & Holm-
Nielsen (1986c), Raynal-Roques
(1991), De la Barra (2003).
Hierba, acuática. Nativa. Altiplano.
Puna Húmeda, 3500–4500 m.
Dept.: CO, LP, PO.
Muestra: *N.P. Ritter 1658* (BOLV, MO,
UNA).
Nota: Esperada también en OR y TA.
Nom. Vern.: Llachu.

Ruppia maritima L., Sp. Pl. 1:
127–128. 1753.

Ref.: Haynes & Holm-Nielsen (1986c),
de Lucca & Zalles A. (1992).
Hierba, acuática. Nativa. Altiplano.
Puna Seca, 3500–4000 m.
Dept.: OR, PO, TA.
Muestra: *D. Conot 29* (LPB, UNA).
Nom. Vern.: Llachu.

RUTACEAE Juss., Gen. Pl. 296. 1789.

Por J.R. Pirani (SPF), M. Groppo
(SPFR) [*Hortia*] y P. Dias (SPF)
[*Pilocarpus*, *Esenbeckia*]; revisado
por M. Nee (NY), S.G. Beck (LPB),
P.M. Jørgensen (MO).
24 géneros, 54 especies, 3 especies
endémicas.

Almeidea A. St.-Hil., Bull. Sci.
Soc. Philom. Paris 1823: 129. 1823.
1 especie, 0 especies endémicas.

Almeidea rubra A. St.-Hil., Bull.
Soc. Philom. Paris 10: 130. 1823.
Sin.: *Cusparia pilocarpoidia* Rusby,
Angostura pilocarpoidia (Rusby) Albuq.
Ref.: Foster (1958), Guillén Villarroel
(1993b), Kallunki & Pirani (1998),
Bruniera & Groppo Jr. (2011).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
500–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *L. Cayola et al. 2094* (BOLV,
LPB, MO, SPF, USZ).

Angostura Roem. & Schult., Syst.
Veg. (ed. 15 bis) 4: 188. 1819.
1 especie, 0 especies endémicas.

Angostura longiflora (K. Krause)

Kallunki, Kew Bull. 53(2): 263.
1998.
Sin.: *Galipea longiflora* K. Krause
Ref.: Guillén Villarroel (1993b),
Kallunki & Pirani (1998).
Arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *D.C. Daly et al. 6382* (NY, SPF).
Nom. Vern.: Evanta.

Balfourodendron Corr. Mélo ex

Oliv., Hooker's Icon. Pl. 3: 3. 1877.
0 especies, 0 especies endémicas.

[Balfourodendron molle (Miq.)

Pirani], Brittonia 50(3): 359. 1998.
Sin.: *Esenbeckia mollis* Miq., *Helietta*
mollis (Miq.) Kaastra
Ref.: Fuentes Claros (1998).
Nota: El registro se basa en material
mal identificado de *Helietta puberula*.

Citrus L., Sp. Pl. 2: 782. 1753.

5 especies, 0 especies endémicas.

[Citrus acida Roxb.], Fl. Ind. (ed.
1832) 3: 390. 1832.

Ref.: Foster (1958).
Nota: Especie dudosa. Un homónimo
ilegítimo usado por Foster (1958), el
nombre correcto es *C. acida* Pers.,
una especie no cultivada en Bolivia.

Citrus aurantiifolia (Christm.)

Swingle, J. Wash. Acad. Sci. 3(18):
465. 1913.
Sin.: *Limonia aurantiifolia* Christm.
Ref.: Gade (1976), Guillén Villarroel
(1993b), Pirani (1999a).
Árbol. Naturalizada, cultivada. Zonas
Bajas, Andes. Bosque Húmedo,

Bosque Semideciduo Chiquitano,
Yungas, 0–3500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 15534* (LPB, MO).
Nota: Algunas formas de este híbrido
se han naturalizado en Paraguay
(Gade 1976) y en Brasil (Pirani
1999). Es probable que lo mismo
ocurra en algunos sitios de Bolivia.
Nom. Vern.: Limón lima.

Citrus japonica Thunb., Nova Acta
Regiae Soc. Sci. Upsal. 3: 199,
208. 1780.

Sin.: *Citrus margarita* Lour., *Fortunella*
japonica (Thunb.) Swingle, *Fortunella*
margarita (Lour.) Swingle
Ref.: Mabberley (1998), Mabberley
(2004).
Subarbusto, arbusto. Cultivada. Andes.
Bosque Serrano Chaqueño, 1000–
1500 m.
Dept.: CH.
Muestra: *L.R.C. de Michel & E. Mayta*
4611 (HSB, LPB, M, USZ).

Citrus maxima (Burm.) Merr.,

Interpr. Herb. Amboin. 296–297.
1917.

Sin.: *Citrus ×aurantium* L., *Citrus*
aurantium var. *sinensis* L., *Aurantium*
maximum Burm., *Citrus ×sinensis*
(L.) Osbeck, *Citrus ×limetta* Risso,
Citrus ×paradisi Macfad., *Citrus*
maxima var. *uvacarpa* Merr.

Ref.: Gade (1976), Guillén Villarroel
(1993b), Mabberley (1997), Schulenberg
& Awbrey (1997), Pirani (1999a),
Serrano & Terán (1998 [2000]).
Árbol. Cultivada. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, Yungas,
Valles Secos, 500–3500 m.
Dept.: CH, LP, PA, SC.

Muestra: *J.C. Solomon 15534* (LPB, MO).
Nota: Algunas formas o híbridos de
C. maxima se han naturalizado en
Paraguay (Gade 1976) y en Brasil
(Pirani 1999, Pirani & Groppo 2012).
Es probable que lo mismo ocurra en
algunos sitios de Bolivia.
Nom. Vern.: Naranja, pomelo, toronja.

Citrus medica L., Sp. Pl. 2: 782. 1753.

Sin.: *Citrus medica* var. *limon* L.,
Citrus ×limon (L.) Osbeck, *Citrus*
×limonia (L.) Osbeck, *Citrus ×limon*
(L.) Burm. f., *Citrus ×limonum* Risso
Ref.: Guillén Villarroel (1993b),
Mabberley (1997).
Arbusto, árbol. Cultivada. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M.H. Nee & G. Coimbra*