

4000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *J. Steinbach 8828* (G, MO).

Stellaria pedersenii Volponi,

Kurtziana 18: 97–98. 1986.
Ref.: Volponi (1993), Volponi (1998).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos,
2000–3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *J. Steinbach 6029* (LIL).

Stellaria weddellii Pedersen,

Bonplandia (Corrientes) 5(21–29):
207. 1983.
Ref.: Pestalozzi & Torres (1998),
Zuloaga et al. (2008b).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
Valles Secos, Puna Húmeda, Puna
Seca, Bosque de *Polylepis*, 3500–
5000 m.
Dept.: CH, CO, LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 964* (T: P),
P.L. Ibisch & P. Rojas 1087 (BOLV,
LPB).

Stellaria yungasensis (Rusby)

Volponi, Anales Soc. Ci. Argent.
222: 69. 1992.
Sin.: *Alsine yungasensis* Rusby
Ref.: Foster (1958), Volponi (1992),
Volponi (1998), Zuloaga et al. (2008b).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Valles
Secos, 1500–2000, 3500–4000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *H.H. Rusby 1185* (HT:
NY; IT: G, WIS), *J.C. Solomon 17885*
(CTES, L, LPB, MO, PRC).

CASUARINACEAE R. Br., Voy.

Terra Austral. 2: 571. 1814.

Por S. Arrázola (BOLV); revisado por
M. Nee (NY), S.G. Beck (LPB), P.M.
Jørgensen (MO).
1 género, 2 especies, 0 especies
endémicas.

Casuarina L., Amoen. Acad. 4:

123, 143. 1759.
2 especies, 0 especies endémicas.

Casuarina cunninghamiana Miq.,

Nieuwe Verh. Eerste Kl. Kon.
Ned. Inst. Wetensch. Amsterdam
13: 322–323, pl. 6A. 1848.
Ref.: Dimitri (1978), Arrázola Rivero
(1993b).
Árbol. Cultivada. Zonas Bajas, Andes,
Altiplano. Bosque Semideciduo
Chiquitano, Campos Cerrados, Valles
Secos, Puna Húmeda, 0–4000 m.
Dept.: LP, PO, SC, TA.

Muestra: *M.H. Nee 49857* (LPB, MO,
NY).
Nom. Vern.: Pino.

[Casuarina equisetifolia L.],

Amoen. Acad. 4: 143. 1759.
Ref.: Arrázola Rivero (1993b).
Nota: El registro se basa en material
mal identificado de *C. glauca* Sieber
ex Spreng.

Casuarina glauca Sieber ex

Spreng., Syst. Veg. 3: 803. 1826.
Ref.: Dimitri (1978), Arrázola Rivero
(1993b).
Árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos,
2500–3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *M.H. Nee 30385* (LPB, MO,
NY).
Nom. Vern.: Casuarina, pino.

CECROPIACEAE C.C. Berg.

Taxon 27(1): 39–40. 1978.

Nota: Parte de Urticaceae (APG III 2009).

CELASTRACEAE R. Br., Voy.

Terra Austral. 2: 554. 1814.

Por R. Liesner (MO); revisado por J.A.
Lombardi (HRCP), L. Biral (HRCP),
S.G. Beck (LPB), M. Nee (NY), P.M.
Jørgensen (MO).

19 géneros, 64 especies, 4 especies
endémicas.

Anthodon Ruiz & Pav., Fl. Peruv.

1: 45. 1798.
1 especie, 0 especies endémicas.

Anthodon decussatum Ruiz & Pav.,

Fl. Peruv. 1: 45, t. 74, f. b. 1798.
Sin.: *Tonsella decussata* (Ruiz & Pav.)
Vahl, *Tontelea decussata* (Ruiz &
Pav.) Poir., *Salacia decussata* (Ruiz &
Pav.) G. Don, *Hippocratea decussata*
(Ruiz & Pav.) Peyr.
Ref.: Smith (1940), Foster (1958),
Parker & Bailey (1991), Killeen &
Schulenberg (1998), Alverson et al.
(2000), Gonçalves-Esteves et al.
(2000).
Liana, árbol. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 5818* (K,
LPB, MO, NY, USZ).

Celastrus L., Sp. Pl. 1: 196–197.

1753.
2 especies, 0 especies endémicas.

Celastrus liebmannii Standl., Publ.

Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.
8(5): 316. 1931.
Sin.: *Maytenus racemosa* Reissek,
Celastrus racemosus (Reissek) Loes.,
Celastrus colombianus Cuatrec.
Liana. Nativa. Andes. Yungas, 2000–
2500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *D.N. Smith et al. 13407* (LPB,
MO).

Celastrus pringlei Rose, Contr.

U.S. Natl. Herb. 5(4): 195. 1899.
Liana. Nativa. Andes. Yungas, 2000–
2500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen & I.G. Vargas 4094*
(LPB, MO, NY).
Nota: Especie mexicana, disyunta,
introducida o nueva especie.

Cheiloclinium Miers, Trans. Linn.

Soc. London 28: 331, 420. 1872.
3 especies, 0 especies endémicas.

Cheiloclinium belizense (Standl.)

A.C. Sm., Brittonia 3(3): 540. 1940.
Sin.: *Salacia belizensis* Standl.,
Cheiloclinium klugii A.C. Sm.
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 544*
(MA, MO, NY, USZ).

Cheiloclinium cognatum (Miers)

A.C. Sm., Brittonia 3(3): 529. 1940.
Sin.: *Kippistia cognata* Miers, *Salacia*
cognata (Miers) Peyr.
Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990),
Vargas Ramírez (1993b), Killeen &
Schulenberg (1998), Alverson et al.
(2000), Gonçalves-Esteves et al. (2000).
Liana, arbolito, árbol. Nativa. Zonas
Bajas. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *L. Arroyo P. et al. 671* (MO,
NY, USZ).
Nom. Vern.: Chuchuhuaso.

Cheiloclinium hippocrateoides

(Peyr.) A.C. Sm., Brittonia 3(3):
546–548. 1940.
Sin.: *Salacia hippocrateoides* Peyr.
Ref.: Smith (1940), Foster (1958),
Gonçalves-Esteves et al. (2000).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *B.A. Krukoff 10832* (GH, K,
LPB, MO, NY).

Elachyptera A.C. Sm., Brittonia 3(3): 383, f. 3a–n. 1940.
1 especie, 0 especies endémicas.

Elachyptera festiva (Miers) A.C. Sm., Brittonia 3(3): 388. 1940.
Sin.: *Hippocratea festiva* Miers
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *S.G. Beck et al. 20380* (BHCB, LPB, MO).

Elaeodendron Jacq., Icon. Pl. Rar. 1: 3, pl. 48. 1782.
0 especies, 0 especies endémicas.

[Elaeodendron xylocarpum (Vent.) DC.], Prodr. 2: 11. 1825.
Sin.: *Cassine xylocarpa* Vent.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Euonymus L., Sp. Pl. 1: 197. 1753.
1 especie, 0 especies endémicas.

Euonymus japonicus Thunb., Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal. 3: 208. 1780.
Arbusto. Cultivada. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, 3000–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon & R. Zeballos 15455* (MO).

Haydenia M.P. Simmons, Syst. Bot. 36(4): 929. 2011.
1 especie, 0 especies endémicas.

Haydenia urbaniana (Loes.) M.P. Simmons, Syst. Bot. 36(4): 929. 2011.
Sin.: *Rhacoma urbaniana* Loes., *Maytenus magnifolia* Loes., *Gymnosporia magnifolia* (Loes.) Lundell, *Gymnosporia urbaniana* (Loes.) Liesner
Ref.: Parker & Bailey (1991), Ruiz de Centurión (1993b).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *D.A. Neill & R.C. Quevedo 9349* (LPB, MO, NY, QAME, USZ).

Hippocratea L., Sp. Pl. 2: 1191. 1753.
1 especie, 0 especies endémicas.

Hippocratea volubilis L., Sp. Pl. 2: 1191. 1753.
Sin.: *Hippocratea ovata* Lam., *Hippocratea aubletiana* Miers

Ref.: Smith (1940), Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998).
Liana, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Norte, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *M.H. Nee & G. Coimbra 40113* (CANB, CM, JBSC, LIL, LPB, MO, NY, TEX).

Hylенаea Miers, Trans. Linn. Soc. London 28: 330, 366–367. 1872.
1 especie, 0 especies endémicas.

Hylенаea praecelsa (Miers) A.C. Sm., Brittonia 3(3): 410. 1940.
Sin.: *Tylocladus praecelsa* Miers, *Salacia praecelsa* (Miers) Standl.
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *M.H. Nee 39216* (LPB, MO, NY, USZ).

Maytenus Molina, Sag. Stor. Nat. Chili 177–178, 349. 1782.
26 especies, 2 especies endémicas.

Maytenus alaternoides Reissek, Fl. Bras. 11(1): 15. 1861.
Ref.: Ruiz de Centurión (1993b).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *M.H. Nee 50162* (LPB, MO, NY, USZ).

Maytenus apurimacensis Loes., Bot. Jahrb. Syst. 50(Beibl. 111): 9. 1913.
Ref.: Foster (1958), Ruiz de Centurión (1993b).
Árbol. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *C. Troll 2831* (B destr.).
Infra: *Maytenus apurimacensis* var. *trollii* Loes.
Nota: Se cita el ST de la variedad.

Maytenus boaria Molina, Sag. Stor. Nat. Chili 177–178, 349. 1782.
Ref.: Lourteig & O'Donnell (1955), Ruiz de Centurión (1993b), Saravia Miranda (1996), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Arbusto. Nativa, cultivada. Andes, Altiplano. Yungas, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 3000–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 1909* (LPB, MO).
Nom. Vern.: Monte coca.

Maytenus cardenasii Rusby, Mem. New York Bot. Gard. 7: 290. 1927.
Ref.: Foster (1958), Ruiz de Centurión (1993b), Jardim et al. (2003), Arroyo Padilla & Villarreal Segarra (2009).
Arbusto, árbol. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.
Dept.: BE, SC.

Tipo y muestra: *M. Cárdenas 1379* (HT: NY; IT: GH, K), *M.H. Nee 35085* (AAU, BH, BISH, CAS, CM, CTES, DUKE, G, GI, IBE, JBSC, K, LIL, LP, LPB, MA, MEXU, MG, MO, MSC, NY, QCA, RSA, TEX, U, WIS).
Nota: Frecuentemente confundido con *M. floribunda* y *M. macrocarpa*.

Maytenus conferta (Ruiz & Pav.) Reissek ex Loes., Nat. Pflanzenfam. 3(Abt. 5): 206. 1892.
Sin.: *Celastrus confertus* Ruiz & Pav.
Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 13802* (LPB, MO).

Maytenus ebenifolia Reissek, Fl. Bras. 11(1): 18. 1861.
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M.J. Macía & J.M. Quisbert 5120* (LPB, MA).
Nota: Identificación tentativa.

Maytenus erythrocarpa Rusby, Mem. New York Bot. Gard. 7: 290. 1927.
Ref.: Foster (1958), Ruiz de Centurión (1993b).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas 1737* (HT: NY; IT: GH, K), *M.H. Nee 37248* (LPB, MO, NY, USZ).

Maytenus evonymoides Reissek, Fl. Bras. 11(1): 11. 1861.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *M.H. Nee 38746* (LPB, MO, NY, USZ).
Nota: Hay otra especie similar a ésta pero ocurre a 1700 m de altitud. Es probablemente una nueva especie.

Maytenus flagellata Rusby, Mem.

Torrey Bot. Club 6: 20. 1896.
 Ref.: Foster (1958), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Arbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–3000 m.
 Dept.: CH, CO, SC, TA.
 Tipo y muestra: *M. Bang 1128* (HT: NY; IT: BR, E, F, GH, K, MO-3933494, NY, PH), *I.G. Vargas et al. 1384* (MO, USZ).

[Maytenus floribunda Pittier], Notas

Dendrol. Venezuela 1: 2. 1937.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado de *M. cardenasii*.

Maytenus jelskii Zahlbr., Diss. Cl.

Math. Phys. Acad. litt. Cracov. 29: 222. 1894.
 Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, 1500–3500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *M.A. Lewis 38066* (MO).
 Nota: La separación de esta especie de *M. verticillata* necesita estudio adicional.

Maytenus krukovii A.C. Sm., J.

Arnold Arbor. 20: 294. 1939.
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *R.B. Wallace & R.L.E. Painter 125* (MO, NSS, WCS).
 Nota: Identificación tentativa.

[Maytenus macrocarpa (Ruiz & Pav.) Briq.], Annuaire Conserv.

Jard. Bot. Genève 20: 361. 1919.
 Sin.: *Celastrus macrocarpus* Ruiz & Pav.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado de *M. cardenasii* o *M. meguillensis*.

Maytenus macrodonta Reissek, Fl.

Bras. 11(1): 6. 1861.
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *M. Saldias 1414* (LPB, MO, USZ).
 Nota: Similar a *M. truncata* y *M. pilcomayensis*.

Maytenus meguillensis Rusby, Mem.

New York Bot. Gard. 7: 289. 1927.
 Ref.: Lourteig & O'Donell (1955), Foster (1958), Ruiz de Centurión (1993b).
 Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Valles Secos, 0–2000 m.

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Tipo y muestra: *H.H. Rusby 307* (HT: NY), *S.G. Beck 22738* (BOLV, HRCB, LPB, MO, USZ).
 Nota: Frecuentemente confundido con *M. macrocarpa*.

Maytenus patens Reissek, Fl. Bras.

11(1): 13. 1861.
 Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *L. Arroyo P. et al. 133* (MO, USZ).
 Nota: Identificación tentativa, se trata posiblemente de una nueva especie.

Maytenus peruana (Loes.) Liesner, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot.

Gard. 127: 1271. 2014.
 Sin.: *Maytenus alaternoides* var. *peruana* Loes.
 Arbolito. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Serrano Chaqueño, 1500–2500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *M.H. Nee 45350* (LPB, MO, NY, TEX, USZ, WIS).

Maytenus pilcomayensis Briq.,

Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 20: 342. 1919.
 Sin.: *Maytenus ilicifolia* Mart. ex Reissek, *Maytenus hassleri* Briq., *Maytenus ilicifolia* var. *boliviana* Loes., *Maytenus officinalis* Mabb.
 Ref.: Lourteig & O'Donell (1955), Foster (1958), Ruiz de Centurión (1993b), Schulenberg & Awbrey (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]), Jardim et al. (2003), Biral & Lombardi (2012).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
 Dept.: CH, CO, LP, SC.
 Muestra: *A.F. Fuentes C. 1909* (MO).
 Nota: Biral y Lombardi (2012) propusieron conservar *M. ilicifolia* Mart. ex Reissek. Aquí se considera *M. muelleri* como una especie diferente de *M. ilicifolia* y se usa el nombre legítimo más antiguo.
 Nom. Vern.: Congorosa, sombra de toro.

Maytenus pseudoboaria Loes.,

Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 12: 29. 1934.
 Ref.: Foster (1958).
 Arbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.
 Dept.: CO.
 Muestra: *C. Troll 1386* (B destr.).
 Infra: *Maytenus pseudoboaria* var. *monantha* Loes.
 Nota: Conocida en Bolivia solamente del tipo de la var. *monantha*.

Maytenus robustoides Loes., Bot.

Jahrb. Syst. 36: 380. 1905.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *R. Guillén V. et al. 4144* (MO, USZ).
 Nota: Identificación tentativa.

Maytenus scutioides (Griseb.)

Lourteig & O'Donell, Natura (Buenos Aires) 1(2): 192–193. 1955.
 Sin.: *Moya scutioides* Griseb.
 Ref.: Ruiz de Centurión (1993b), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.
 Dept.: CH, SC, TA.
 Muestra: *I.G. Vargas & E. Tapia 1058* (MO, NY, USZ).
 Nom. Vern.: Chorimimi.

Maytenus spinosa (Griseb.)

Lourteig & O'Donell, Natura (Buenos Aires) 1: 188. 1955.
 Sin.: *Moya spinosa* Griseb., *Gymnosporia spinosa* (Griseb.) Loes. ex Hicken, *Gymnosporia boliviana* Loes., *Moya boliviana* (Loes.) Loes.
 Ref.: Lourteig & O'Donell (1955), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 1000–2500 m.
 Dept.: CH, CO, SC, TA.
 Muestra: *J.C. Solomon 10961* (LPB, MO).
 Nota: Separación de *M. scutioides* tentativa.
 Nom. Vern.: Abre boca.

Maytenus sprucei Briq., Annuaire

Conserv. Jard. Bot. Genève 20: 363. 1919.
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: PA, SC.
 Muestra: *A. Jardim 2342* (LPB, MO, USZ).

[Maytenus subalata Reissek], Fl.

Bras. 11(1): 12, pl. 2. 1861.
 Ref.: Foster (1958).
 Nota: Especie dudosa.

Maytenus truncata (Nees) Reissek, Fl.

Bras. 11(1): 5. 1861.
 Sin.: *Ilex truncata* Nees, *Maytenus ilicifolia* (Schrad.) Planch.
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *M.H. Nee 48136* (LPB, MO, NSW, NY, USZ).

Maytenus tunarina Loes. ex Kuntze,

Revis. Gen. Pl. 3(3): 37. 1898.
Ref.: Foster (1958).
Arbusto. Endémica. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Semideciduo
Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño,
Yungas, Valles Secos, 500–2500 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *O. Kuntze s.n.* (T: NY),
J.C. Solomon & M.H. Nee 18111
(LPB, MO, USZ).

Maytenus verticillata (Ruiz & Pav.) DC., Prodr. 2: 10. 1825.

Sin.: *Celastrus verticillatus* Ruiz & Pav.
Ref.: Foster (1958), Saravia Miranda
(1996), Zárate et al. (1999).
Arbusto, arbolito, árbol. Nativa.
Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna
Húmeda, 1500–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon & M.H. Nee*
18060 (LPB, MO).

Maytenus viscifolia Griseb., Abh.

Königl. Ges. Wiss. Göttingen 19:
110. 1874.
Ref.: Lourteig & O'Donell (1955),
Ruiz de Centurión (1993b), Saravia
Miranda (1996), Serrano & Terán
(1998 [2000]).
Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas,
Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–
3500 m.
Dept.: CH, CO.
Muestra: *J. Terán 79* (HSB).
Nota: Material boliviano no visto.
Reporte dudoso.
Nom. Vern.: K'ita sauce.

Maytenus vitis-idaea Griseb., Abh.

Königl. Ges. Wiss. Göttingen 19:
110. 1874.
Sin.: *Maytenus lorentzii* Briq., *Maytenus*
paraguariensis Briq., *Tricerna vitis-*
idaeaum (Griseb.) Lundell
Ref.: Lourteig & O'Donell (1955), Foster
(1958), Ruiz de Centurión (1993b).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Semideciduo Chiquitano,
Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Muestra: *A.F. Fuentes C. 1371* (MO,
USZ).

Peritassa Miers, Trans. Linn. Soc.

London 28: 331, 402. 1872.
6 especies, 1 especie endémica.

Peritassa dulcis (Benth.) Miers, Trans.

Linn. Soc. London 28: 403. 1872.
Sin.: *Salacia dulcis* Benth.
Ref.: Vargas Ramírez (1993b), Killeen
& Schulenberg (1998).
Liana, arbusto, arbolito. Nativa. Zonas

Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas
Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 1164*
(MO, USZ).

Peritassa glabra (A.C. Sm.)

Lombardi, Novon 14(3): 320–
321. 2004.
Sin.: *Tontelea glabra* A.C. Sm.
Ref.: Smith (1940), Foster (1958),
Gonçalves-Esteves et al. (2000).
Liana. Endémica. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: PA.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 1728* (HT:
NY; IT: F, GH), *F.J. Fernández Casas*
& *A. Susanna 8257* (LPB, MO).

Peritassa huanucana (Loes.) A.C.

Sm., Brittonia 3(3): 521. 1940.
Sin.: *Hippocratea huanucana* Loes.
Ref.: Parker & Bailey (1991).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Sabanas Benianas del
Norte, 0–500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *G. Bourdy 1750A* (LPB, NY).

Peritassa laevigata (Hoffmanns.

ex Link) A.C. Sm., Brittonia 3(3):
508, f. 11a–h. 1940.
Sin.: *Tonsella laevigata* Hoffmanns.
ex Link, *Anthodon laevigatum*
(Hoffmanns. ex Link) Steud.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Liana, arbolito. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP, PA, SC.
Muestra: *T. Killeen 4456* (LPB, MO).

Peritassa peruviana (Miers) A.C.

Sm., Brittonia 3(3): 519. 1940.
Sin.: *Sicyomorpha peruviana* Miers
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
500–2000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 10845* (LPB,
MO, NY).

Peritassa pruinosa (Seem.) A.C.

Sm., Brittonia 3(3): 520. 1940.
Sin.: *Salacia pruinosa* Seem.,
Sicyomorpha pruinosa (Seem.) Miers
Ref.: Fuentes Claros et al. (2009).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *A.F. Fuentes C. & V. Cardona*
4118 (BHCB, LPB, MO).

Plenckia Reissek, Fl. Bras. 11(1):

29. 1861.
1 especie, 0 especies endémicas.

Plenckia populnea Reissek, Fl.

Bras. 11(1): 29. 1861.
Sin.: *Austroplenckia populnea*
(Reissek) Lundell
Ref.: Ruiz de Centurión (1993b),
Killeen & Schulenberg (1998), Wood
et al. (2011).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Semideciduo Chiquitano,
0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *F. Mamani & A. Jardim 1243*
(MO, USZ).

Prionostemma Miers, Trans.

Linn. Soc. London 28: 330, 354–
355. 1872.
1 especie, 0 especies endémicas.

Prionostemma asperum (Lam.)

Miers, Trans. Linn. Soc. London
28: 355–356. 1872.
Sin.: *Hippocratea aspera* Lam.,
Hippocratea foliosa Rusby
Ref.: Smith (1940), Foster (1958),
Killeen & Schulenberg (1998),
Gonçalves-Esteves et al. (2000).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 6262* (LPB,
MO, NY).

Pristimera Miers, Trans. Linn.

Soc. London 28: 330, 360. 1872.
2 especies, 0 especies endémicas.

Pristimera celastroides (Kunth) A.C.

Sm., Brittonia 3(3): 371. 1940.
Sin.: *Hippocratea celastroides*
Kunth, *Pristimera andina* Miers,
Hippocratea grisebachii Loes.,
Hippocratea grisebachii var. *typica*
Chodat & Hassl., *Salacia rotundifolia*
Rusby, *Hippocratea andina* (Miers)
J.F. Macbr.
Ref.: Foster (1958), Schulenberg &
Awbrey (1997), González et al. (1999),
Gonçalves-Esteves et al. (2000),
Serrano & Terán (1998 [2000]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Bosque Seco
Chaqueño, Yungas, Bosque
Tucumano-Boliviano, Bosque
Serrano Chaqueño, 0–2000 m.
Dept.: CH, PA, SC, TA.
Muestra: *J.C. Solomon 11091* (LPB, MO).

Pristimera nervosa (Miers) A.C.

Sm., Brittonia 3(3): 370. 1940.
Sin.: *Sicyomorpha nervosa* Miers,
Salacia arborescens Rusby,
Hippocratea nervosa (Miers) J.F.
Macbr.

Ref.: Smith (1940), Foster (1958),
Gonçalves-Esteves et al. (2000).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 3402* (LPB,
MO, USZ).

Salacia L., Mant. Pl. 2: 159–160.
1771.

7 especies, 0 especies endémicas.

Salacia cordata (Miers) Mennega,
Novon 2(3): 232. 1992.

Sin.: *Thermophila cordata* Miers,
Salacia spectabilis A.C. Sm.

Ref.: Vargas Ramírez (1993b).

Liana, arbusto, arbolito. Nativa. Zonas
Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas
Benianas del Norte, 0–500 m.

Dept.: BE, LP, PA.

Muestra: *J.C. Solomon 7771* (LPB, MO).

Nom. Vern.: Chuchuhuaso, guapomó.

Salacia elliptica (Mart. ex Schult.)

G. Don, Gen. Hist. 1: 628. 1831.

Sin.: *Anthodon ellipticus* Mart. ex
Schult., *Tontelea elliptica* (Mart. ex
Schult.) Spreng. ex B.D. Jacks.

Ref.: Vargas Ramírez (1993b), Killeen
& Schulenberg (1998), Mostacedo C.
& Uslar (1999), Jardim et al. (2003).

Liana, árbol. Nativa, cultivada. Zonas
Bajas. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, Sabanas
Benianas del Norte, Sabanas Benianas
del Sur, 0–500 m.

Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *L. Arroyo P. et al. 135* (LPB,
MO, USZ).

Nom. Vern.: Guapomó, nutachens.

Salacia gigantea Loes., Verh. Bot.

Vereins Prov. Brandenburg 48:
182–183. 1907.

Ref.: Vargas Ramírez (1993b),
Mostacedo C. & Uslar (1999).

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

Dept.: BE, PA, SC.

Muestra: *D.A. Neill et al. 9213* (LPB,
MO, QAME, USZ).

Nom. Vern.: Colorado, guapomó,
sapaimoci.

**Salacia impressifolia (Miers) A.C.
Sm.**, Bull. Torrey Bot. Club 66(4):
247. 1939.

Sin.: *Raddia impressifolia* Miers

Ref.: Smith (1940), Foster (1958),
Vargas Ramírez (1993b), Killeen &
Schulenberg (1998), Mostacedo C. &
Uslar (1999), Gonçalves-Esteves et
al. (2000).

Liana, árbol. Nativa. Zonas

Bajas. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *L. Cayola et al. 2023* (BOLV,
HRCB, LPB, MO, NY).

Nom. Vern.: Guapomó del monte.

Salacia juruana Loes., Verh. Bot.

Vereins Prov. Brandenburg 48:
181–182. 1907.

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas
Benianas del Sur, 0–500 m.

Dept.: BE, PA.

Muestra: *A.H. Gentry et al. 77767*
(LPB, MO).

Salacia macrantha A.C. Sm., Bull.

Torrey Bot. Club 66(4): 245–246.
1939.

Ref.: Parker & Bailey (1991), Vargas
Ramírez (1993b), Killeen &
Schulenberg (1998), Montambault
(2002).

Liana, arbolito, árbol. Nativa. Zonas
Bajas. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.

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

Muestra: *E. Meneces & W. Terceros
476* (BOLV, LPB, MO).

Nom. Vern.: Guapomó.

Salacia multiflora (Lam.) DC.,

Prodr. 1: 570. 1824.

Sin.: *Hippocratea multiflora* Lam.,
Tonsella multiflora (Lam.) Vahl,
Hylенаea multiflora (Lam.) Miers

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

Dept.: CO, LP.

Muestra: *S.G. Beck et al. 20378*
(BHCB, CTES, LPB, M, MICH, MO,
USZ).

[**Salacia ulei Loes.**], Verh. Bot.

Vereins Prov. Brandenburg 48:
178. 1907.

Sin.: *Tontelea ulei* (Loes.) A.C. Sm.

Ref.: Mennega (1992).

Nota: El registro se basa en material mal
identificado de *Tontelea attenuata*.

Schaefferia Jacq., Enum. Syst.

Pl. 10, 33. 1760.

2 especies, 1 especie endémica.

Schaefferia argentinensis Speg.,

Physis (Buenos Aires) 3: 345. 1917.

Sin.: *Schaefferia uruguayensis* Speg.

Ref.: Lourteig & O'Donnell (1955),
Foster (1958), Ruiz de Centurión
(1993b), Schulenberg & Awbrey
(1997), Serrano & Terán (1998
[2000]), Arroyo Padilla & Villarroel
Segarra (2009).

Arbusto, arbolito. Nativa. Andes.

Bosque Semideciduo Chiquitano,
Yungas, Valles Secos, 1000–2000 m.

Dept.: CH, LP, SC, TA.

Muestra: *L. Arroyo P. 3207* (B, MO,
NY, USZ).

Nom. Vern.: Limoncillo, sachaca coca.

Schaefferia dietheri Herter, Revista

Sudamer. Bot. 6(5/6): 129–155.
1940.

Arbusto. Endémica. Andes. Bosque
Tucumano-Boliviano, Bosque
Serrano Chaqueño, Valles Secos,
1500–3000 m.

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

Tipo y muestra: *G. Mandon 566* (T: B,
GH, GOET, NY), *G. Torrico 731* (MO).

Nota: Previamente incluido en *S.
argentinensis*.

Tontelea Miers, Trans. Linn. Soc.

London 28: 382. 1872.

6 especies, 0 especies endémicas.

Tontelea attenuata Miers, Trans. Linn.

Soc. London 28: 384–385. 1872.

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

Dept.: LP, SC.

Muestra: *M.J. Macía et al. 4822* (LPB,
MA).

Tontelea emarginata A.C. Sm.,

Brittonia 3(3): 494–495. 1940.

Sin.: *Tontelea cuspidata* A.C. Sm.,
Salacia emarginata (A.C. Sm.) J.F.
Macbr.

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

Dept.: LP, SC.

Muestra: *L. Arroyo P. et al. 2629*

(BHCB, LPB, MO, NY, USZ).

Tontelea laxiflora (Benth.) A.C.

Sm., Brittonia 3(3): 483. 1940.

Sin.: *Anthodon laxiflorus* Benth.

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

Dept.: BE, LP.

Muestra: *S.G. Beck 8084* (LPB, U).

Tontelea mauritioides (A.C. Sm.)

A.C. Sm., Brittonia 3(3): 481, f.
10t–v. 1940.

Sin.: *Salacia mauritioides* A.C. Sm.

Ref.: Smith (1940), Foster (1958),
Gonçalves-Esteves et al. (2000).

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

Dept.: BE.

Muestra: *R.C. Quevedo et al. 2649*
(HRCB, MO, USZ).

Tontelea micrantha (Mart. ex Schult.) A.C. Sm., Brittonia 3(3): 472–474. 1940.

Sin.: *Anthodon micranthus* Mart. ex Schult., *Salacia micrantha* (Mart. ex Schult.) G. Don, *Anthodon micranthum* (Mart. ex Schult.) Mart. ex Miers, *Clercia micrantha* (Mart. ex Schult.) Miers, *Tontelea micrantha* (Mart. ex Schult.) Spreng. ex B.D. Jacks.

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

Dept.: CO, SC.

Muestra: *B. Mostacedo et al. 1733* (MO, USZ).

Tontelea passiflora (Vell.) Lombardi, Rodriguésia 61(1): 124. 2010.

Sin.: *Clercia passiflora* Vell., *Curveva ovalifolia* Miers, *Salacia fluminensis* Peyr., *Tontelea fluminensis* (Peyr.) A.C. Sm., *Tontelea ovalifolia* (Miers) A.C. Sm.

Ref.: Smith (1940), Foster (1958), Gonçalves-Esteves et al. (2000).

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

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *M. Saldias 502* (MO, USZ).

Nom. Vern.: Quërimati.

[Tontelea tenuicula (Miers) A.C. Sm.], Brittonia 3(3): 492, f. 10o. 1940.

Sin.: *Amphizoma tenuicula* Miers, *Salacia tenuicula* (Miers) Peyr.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Viposia Lundell, Lilloa 4(2): 384–386, t. 1, f. 1. 1939.

1 especie, 0 especies endémicas.

Viposia integerrima (Lundell)

Lundell, Lilloa 4(2): 386–387, t. 1, f. 1. 1939.

Sin.: *Plenckia integerrima* Lundell

Ref.: Lourteig & O'Donnell (1955), Foster (1958), Ruiz de Centurión (1993b), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Andes. Bosque Serrano Chaqueño, 1500–3000 m.

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

Muestra: *I.G. Vargas & A. Villagomez 2135* (MO, NY, USZ).

Nom. Vern.: Blanquillo.

Zinowiewia Turcz., Bull. Soc.

Imp. Naturalistes Moscou 32(1): 275–276. 1859.

1 especie, 0 especies endémicas.

Zinowiewia australis Lundell, Bull.

Torrey Bot. Club 65: 469. 1938.

Ref.: Ulloa Ulloa & Jørgensen (1994), Fuentes Claros et al. (2009).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 0–500, 2000–2500 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *I.G. Vargas et al. 1473* (LPB, MO, NY, USZ).

Nota: Tal vez una especie nueva.

CERATOPHYLLACEAE Gray, Nat.

Arr. Brit. Pl. 2: 395, 554. 1822.

Por M. del P. Fernández (LPB), N.

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

1 género, 2 especies, 0 especies endémicas.

Ceratophyllum L., Sp. Pl. 2: 992. 1753.

2 especies, 0 especies endémicas.

Ceratophyllum demersum L., Sp. Pl. 2: 992. 1753.

Ref.: Foster (1958), Wilmot-Dear (1985), Les (1986), Tur (1987), Tur (1995), Killeen & Schulenberg (1998). Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.

Dept.: BE, LP.

Muestra: *S.G. Beck 27626* (LPB, MO).

Ceratophyllum muricatum Cham., Linnaea 4(4): 504, pl. 5, f. 6c. 1829.

Sin.: *Ceratophyllum submersum* subsp. *muricatum* (Cham.) Wilmot-Dear
Ref.: Wilmot-Dear (1985), Tur (1987), Les (1988), Tur (1995), Killeen & Schulenberg (1998).

Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.

Dept.: LP, TA.

Muestra: *A. Fuentes 984* (USZ).

Infra: *Ceratophyllum muricatum* subsp. *australe* (Griseb.) Les

CERVANTESIACEAE Nickrent & Der, Taxon 59(2): 551. 2010.

Por P.M. Jørgensen (MO) y M.

Atahuachi (BOLV); revisado por C. Ulloa Ulloa (MO), M. Nee (NY), S.G. Beck (LPB).

3 géneros, 5 especies, 1 especie endémica.

Nota: Para el orden Santalales se sigue el sistema de Nickrent et al. (2010).

Acanthosyris (Eichler) Griseb., Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 24: 151. 1879.

2 especies, 1 especie endémica.

Acanthosyris asipapote M. Nee,

Brittonia 48(4): 574–578, f. 1. 1996.

Árbol. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.

Dept.: SC.

Tipo y muestra: *I. G. Vargas 3234* (HT: USZ; IT: F, MO-4901149, NY), *I. G. Vargas 5411* (CTES, MO, USZ).

Acanthosyris falcata Griseb., Abh.

Königl. Ges. Wiss. Göttingen 24:

151. 1879.

Ref.: Foster (1958), Killeen (1993c), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.

Dept.: CH, SC, TA.

Muestra: *M.H. Nee 47520* (LPB, MO, NY, USZ).

Nom. Vern.: Iba-jee, sacha pera, saucillo, sombra de toro.

Cervantesia Ruiz & Pav., Fl.

Peruv. Prodr. 39. 1794.

2 especies, 0 especies endémicas.

Cervantesia bicolor Cav., Icon. 5: 49, t. 475. 1799.

Ref.: Killeen (1993c), Ulloa Ulloa & Jørgensen (2002).

Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 3000–4000 m.

Dept.: CO.

Muestra: *S.G. Beck & R. Seidel 14463* (BOLV, CTES, LPB, M, MO, NY).

Cervantesia tomentosa Ruiz & Pav., Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil. 1: 72. 1798.

Ref.: Killeen (1993c), Ulloa Ulloa & Jørgensen (2002).

Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 3000–4000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *L. J. Dorr & L. C. Barnett 6941* (AAU, LPB, NY).

Jodina Hook. & Arn. ex Meisn.,

Pl. Vasc. Gen. 1: 68. 1837.

1 especie, 0 especies endémicas.

Jodina rhombifolia (Hook. & Arn.)

Reissek, Fl. Bras. 11(1): 78. 1861.

Sin.: *Jodina cuneifolia* (L.) Miers, *Jodina ruscifolia* Hook. & Arn., *Ilex cuneifolia* var. *bonariensis* DC., *Celastrus rhombifolius* Hook. & Arn., *Jodina rhombifolia* Hook. & Arn.,