

Rotala L., Mant. Pl. 143–144, 175. 1771.
2 especies, 0 especies endémicas.

Rotala mexicana Schldl. &

Cham., Linnaea 5: 567. 1830.

Sin.: *Rotala apetala* F. Muell., *Rotala mexicana* var. *apetala* (F. Muell.)

Lourteig

Ref.: Cook (1979).

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

Dept.: BE, SC.

Muestra: *S.G. Beck 16904* (LPB, MO).

Rotala ramosior (L.) Koehne, Fl.

Bras. 13(2): 194. 1877.

Sin.: *Ammannia ramosior* L., *Rotala dentifera* (A. Gray) Koehne

Ref.: Cook (1979).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *S.G. Beck 3454* (CTES, LPB, M, MO, NY, P, USZ).

MAGNOLIACEAE Juss., Gen. Pl. 280. 1789.

Por M. Atahuachi (BOLV); revisado por S.G. Beck (LPB), M. Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO).

1 género, 2 especies, 0 especies endémicas.

Magnolia L., Sp. Pl. 1: 535–536. 1753.

2 especies, 0 especies endémicas.

[Magnolia amazonica (Ducke)

Govaerts], World Checkl.

Bibliogr. Magnoliaceae 70. 1996.

Sin.: *Talauma amazonica* Ducke

Ref.: Atahuachi Burgos (1993a).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *M. boliviana*.

Magnolia boliviana (M. Nee)

Govaerts, World Checkl. Bibliogr. Magnoliaceae 26. 1996.

Sin.: *Talauma boliviana* M. Nee

Ref.: Arrázola Rivero et al. (2000), Nee (2004).

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

Dept.: CO, SC.

Tipo y muestra: *I.G. Vargas et al. 1224* (HT: USZ; IT: LPB, MO-04671260, NY), *D.N. Smith et al. 13718* (LPB, MO).

Nom. Vern.: Granadilla, sinini de selva.

Magnolia grandiflora L., Syst. Nat. (ed. 10) 2: 1082. 1759.

Ref.: Atahuachi Burgos (1993a).

Arbusto, arbolito, árbol. Cultivada.

Zonas Bajas, Andes. 500–1000, 2500–4000 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *J.C. Solomon & R. Zeballos 15546* (BOLV, LPB, MO).

Nom. Vern.: Magnolia.

MALPIGHIACEAE Juss., Gen. Pl. 252. 1789.

Por P.M. Jørgensen (MO); revisado por S.G. Beck (LPB), M. Nee (NY).

30 géneros, 151 especies, 10 especies endémicas.

Adelphia W.R. Anderson, Novon

16(2): 170–173, f. 1. 2006.

1 especie, 0 especies endémicas.

Adelphia macrophylla (Rusby)

W.R. Anderson, Novon 16(2):

172. 2006.

Sin.: *Mascagnia macrophylla* Rusby

Ref.: Foster (1958), Anderson et al. (2006).

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

Dept.: BE, LP, SC.

Tipo y muestra: *M. Cárdenas 2044* (LT: NY), *M.H. Nee 46036* (MO, NY, USZ).

Aenigmatanthera W.R.

Anderson, Novon 16(2): 173–174, f. 2. 2006.

1 especie, 0 especies endémicas.

Aenigmatanthera lasiandra (A.

Juss.) W.R. Anderson, Novon

16(2): 174. 2006.

Sin.: *Hiraea lasiandra* A. Juss.,

Tetrapterys mogoriifolia var.

lasiandra (A. Juss.) Griseb.,

Mascagnia lasiandra (A. Juss.) Nied.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).

Liana, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, 0–1000 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *M.A. Lewis 37536* (MO).

Alicia W.R. Anderson, Novon

16(2): 174–176, f. 3. 2006.

2 especies, 0 especies endémicas.

Alicia anisopetala (A. Juss.) W.R.

Anderson, Novon 16(2): 176. 2006.

Sin.: *Hiraea anisopetala* A. Juss.,

Mascagnia anisopetala (A. Juss.)

Griseb.

Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).

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

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *M.J. Macía et al. 5627* (LPB, MA).

Alicia macrodisca (Triana & Planch.) W.R. Anderson, Novon 16(2): 176. 2006.

Sin.: *Hiraea macrodisca* Triana & Planch., *Mascagnia macrodisca* (Triana & Planch.) Nied., *Mascagnia anisopetala* var. *macrodisca* (Triana & Planch.) Kosterm.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).

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

Dept.: LP, PA, SC.

Muestra: *R. Guillén V. et al. 4121* (MO, USZ).

Amorimia W.R. Anderson, Novon

16(2): 176, 178–186, f. 4–6. 2006.

2 especies, 0 especies endémicas.

Amorimia amazonica (Nied.) W.R.

Anderson, Novon 16(2): 179. 2006.

Sin.: *Mascagnia amazonica* Nied.

Ref.: Anderson et al. (2006).

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

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *R.F. Steinbach 339* (MICH, MO).

Amorimia rigida (A. Juss.) W.R.

Anderson, Novon 16(2): 183. 2006.

Sin.: *Mascagnia coriacea* Griseb.,

Hiraea rigida A. Juss., *Mascagnia*

rigida (A. Juss.) Griseb., *Mascagnia*

rigida subsp. *coriacea* (Griseb.) Nied.

Ref.: Foster (1958), Anderson et al. (2006).

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

Dept.: LP.

Muestra: *H.H. Rusby 512* (GH, MO, P).

Aspicarpa Rich., Mém. Mus. Hist.

Nat. 2: 396–400, pl. 13. 1815.

4 especies, 1 especie endémica.

Aspicarpa boliviensis Nied.,

Meded. Rijks-Herb. 19: 73. 1913.

Ref.: Foster (1958), Anderson et al. (2006).

Hierba. Endémica. Zonas Bajas.

Bosque Semideciduo Chiquitano,

Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.

Dept.: CH, SC.

Tipo y muestra: *T. Herzog 1156* (HT: B destr.?), *K. Pflanz 965* (B).

Nota: Estatus taxonómico incierto.

Aspicarpa salicifolia (Chodat)

Nied., *Malpigh. Amer.* 2: 59. 1912.

Sin.: *Camarea salicifolia* Chodat, *Gaudichaudia salicifolia* (Chodat) Chodat

Ref.: Serrano & Terán (1998 [2000]), Anderson et al. (2006).

Hierba. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–2500 m. Dept.: CH.

Muestra: *M. Serrano 839* (HSB, LPB).

Aspicarpa schininii W.R. Anderson,

Contr. Univ. Michigan Herb. 16: 59. 1987.

Sin.: *Camarea lanata* Chodat, *Aspicarpa lanata* (Chodat) Nied.

Ref.: Anderson et al. (2006).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *T. Herzog 1220* (L).

Aspicarpa sericea Griseb., Abh.

Königl. Ges. Wiss. Göttingen 24: 68. 1879.

Sin.: *Mionandra argentea* Griseb., *Aspicarpa argentea* (Griseb.) Nied., *Aspicarpa argentea* var. *robusta* (Chodat) Nied., *Aspicarpa argentea* var. *sericea* (Griseb.) Nied., *Cordobia argentea* (Griseb.) Nied., *Aspicarpa argentea* var. *tenuifolia* Nied.

Ref.: Foster (1958), Serrano & Terán (1998 [2000]), Anderson et al. (2006).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 0–2500 m.

Dept.: CH, SC, TA.

Muestra: *M.H. Nee 43101* (NY).

Banisteriopsis C.B. Rob., N.

Amer. Fl. 25(2): 131. 1910. 12 especies, 0 especies endémicas.

Banisteriopsis caapi (Spruce ex Griseb.) C.V. Morton, J. Wash.

Acad. Sci. 21(20): 486. 1931.

Sin.: *Banisteria caapi* Spruce ex Griseb., *Banisteria quitensis* Nied., *Banisteriopsis inebrians* C.V. Morton, *Banisteriopsis quitensis* (Nied.) C.V. Morton

Ref.: Gates (1982), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).

Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo

Chiquitano, 0–1000 m.

Dept.: PA, SC.

Muestra: *M. Toledo 77* (F, LPB, MO, USZ).

Nom. Vern.: Ayahuasca.

Banisteriopsis campestris (A. Juss.)

Little, *Phytologia* 6: 506. 1959.

Sin.: *Banisteria campestris* A. Juss.

Ref.: Gates (1982), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).

Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m. Dept.: SC.

Muestra: *J.R. Abbott & B. Mostacedo 16137* (MICH, MO, USZ).

Banisteriopsis confusa B. Gates,

Fl. Neotrop. 30: 80. 1982.

Sin.: *Banisteria velutina* A. Juss.

Ref.: Gates (1982), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).

Liana. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 1200* (MO, USZ).

Banisteriopsis laevifolia (A. Juss.)

B. Gates, *Fl. Neotrop.* 30: 57, f. 9. 1982.

Sin.: *Banisteria laevifolia* A. Juss., *Banisteria grata* Griseb., *Banisteria laevifolia* var. *grata* (Griseb.) Nied., *Heteropterys micans* Skottsb.

Ref.: Gates (1982), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).

Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Valles Secos, 0–1500 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *I.G. Vargas 583* (F, MO, NY, USZ).

Banisteriopsis malifolia (Nees & Mart.) B. Gates, Fl. Neotrop.

30: 76. 1982.

Sin.: *Malpighia malifolia* Nees & Mart., *Banisteria crotonifolia* A. Juss.

Ref.: Foster (1958), Gates (1982), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).

Subarbusto, arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *M.C. Peña 263* (F).

Banisteriopsis muricata (Cav.)

Cuatrec., *Webbia* 13(2): 503–504. 1958.

Sin.: *Banisteria muricata* Cav.,

Heteropterys argentea Kunth, *Banisteria argentea* (Kunth) Spreng., *Banisteria metallicolor* A. Juss., *Banisteria acanthocarpa* A. Juss., *Banisteria atosanguinea* A. Juss., *Banisteria benthamiana* A. Juss., *Banisteria pruinosa* Mart. ex A. Juss., *Banisteria schomburgkiana* Benth., *Banisteria schlimii* Turcz., *Heteropterys pirayuensis* Morong, *Banisteria acanthocarpa* var. *glandulifera* Nied., *Banisteria argentea* var. *acuminata* Nied., *Banisteria argentea* var. *obtusiuscula* Nied., *Banisteria argentea* var. *transiens* Nied., *Banisteria metallicolor* var. *aurea* Nied., *Banisteria metallicolor* var. *falcata* Nied., *Banisteria metallicolor* var. *pruinosa* (Mart. ex A. Juss.) Nied., *Banisteria metallicolor* var. *sericea* Nied., *Banisteria metallicolor* var. *subrotunda* Nied., *Banisteria metallicolor* var. *subsalicina* Nied., *Banisteriopsis argentea* (Kunth) C.B. Rob., *Banisteriopsis schomburgkiana* (Benth.) C.B. Rob., *Banisteriopsis illustris* Rusby, *Banisteriopsis williamsii* Rusby, *Banisteria argentea* fo. *eglandulosa* Nied., *Banisteria argentea* fo. *glandulifera* Nied., *Banisteria illustris* (Rusby) Nied., *Banisteria metallicolor* fo. *eglandulosa* Nied., *Banisteria williamsii* (Rusby) Nied., *Banisteria atosanguinea* var. *benthamiana* (A. Juss.) J.F. Macbr., *Banisteriopsis metallicolor* (A. Juss.) O'Donell & Lourteig, *Banisteriopsis metallicolor* var. *sericea* (Nied.) O'Donell & Lourteig, *Banisteriopsis metallicolor* var. *subrotunda* (Nied.) O'Donell & Lourteig, *Banisteria muricata* var. *atosanguinea* (A. Juss.) J.F. Macbr.

Ref.: Foster (1958), Gates (1982), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).

Liana, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–2000 m. Dept.: BE, LP, SC, TA.

Muestra: *J.C. Solomon & J. Kuijt 11575* (LPB, MO, NY).

Nom. Vern.: Bejuco hoja de plata.

Banisteriopsis nummifera (A. Juss.)

B. Gates, *Fl. Neotrop.* 30: 147. 1982.

Sin.: *Banisteria blanchetiana* A. Juss., *Banisteria nummifera* A. Juss., *Banisteria sellowiana* A. Juss.,

Banisteria gardneriana fo. *blanchetiana* Nied., *Banisteria gardneriana* fo. *luschnathiana* Nied., *Banisteria gardneriana* var. *nummifera* (A. Juss.) Nied., *Banisteria sellowiana* var. *blanchetiana* (A. Juss.) Nied., *Banisteria cinerea* Rusby, *Banisteria sphaerandra* Rusby, *Banisteria sellowiana* fo. *grandifolia* Nied., *Heteropterys sphaerandra* (Rusby) Nied.
 Ref.: Foster (1958), Gates (1982), Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–2500 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *C.B. Maldonado et al. 2999* (BOLV, CTES, LPB, MICH, MO, USZ).

Banisteriopsis oxyclada (A. Juss.) B. Gates, Fl. Neotrop. 30: 126. 1982.
 Sin.: *Banisteria oxyclada* A. Juss., *Banisteria albicans* Griseb., *Banisteria oxyclada* fo. *brevialata* Nied., *Banisteria oxyclada* var. *rhombifolia* Skottsbo.
 Ref.: Foster (1958), Gates (1982), Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
 Dept.: BE, LP, PA, SC.
 Tipo y muestra: *d'Orbigny 804* (LT: P), *R. Seidel 592* (CTES, M, MICH, SI, USZ).

Banisteriopsis padifolia (Poepp. ex Nied.) B. Gates, Fl. Neotrop. 30: 137. 1982.
 Sin.: *Banisteria padifolia* Poepp. ex Nied., *Banisteria parviflora* var. *boliviensis* Nied.
 Ref.: Foster (1958), Gates (1982), Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–500, 1500–2000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *H.A. Weddell 4207* (P).

Banisteriopsis prancei B. Gates, Fl. Neotrop. 30: 116, f. 26. 1982.
 Ref.: Gates (1982), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *L. Arroyo P. 1370* (MICH, MO, USZ).
 Nota: Además de las referencias citadas, no visto.

Banisteriopsis pulchra B. Gates, Fl. Neotrop. 30: 108. 1982.
 Ref.: Gates (1982).

Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *O. Buchtien 1794* (F, LPB, NY, US).
 Infra: *Banisteriopsis pulchra* var. *glabrata* B. Gates
 Nota: En Bolivia solamente conocida del tipo de la variedad.

Banisteriopsis stellaris (Griseb.) B. Gates, Fl. Neotrop. 30: 71, f. 13. 1982.
 Sin.: *Banisteria stellaris* Griseb., *Banisteria comans* Mart. ex A. Juss., *Banisteria minarum* Mart. ex A. Juss., *Banisteria comans* var. *latifolia* A. Juss., *Banisteria comans* var. *pubifolia* A. Juss., *Banisteria comans* var. *stellaris* A. Juss., *Banisteria schizoptera* var. *minarum* (Mart. ex A. Juss.) Griseb.
 Ref.: Gates (1982), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).
 Liana, subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, 0–1000 m.
 Dept.: BE, SC.
 Muestra: *B. Mostacedo et al. 1461* (LPB, MO, USZ).

[**Banisteriopsis whitei Rusby**], Mem. New York Bot. Gard. 7: 274. 1927.
 Sin.: *Banisteria whitei* (Rusby) Nied.
 Ref.: Foster (1958), Gates (1982).
 Nota: Especie dudosa. Gates (1982) indica que es una especie de *Heteropterys*.

Bronwenia W.R. Anderson & C. Davis, Contr. Univ. Michigan Herb. 25: 138–140. 2007.
 3 especies, 0 especies endémicas.

Bronwenia cinerascens (Benth.) W.R. Anderson & C. Davis, Contr. Univ. Michigan Herb. 25: 141. 2007.
 Sin.: *Heteropterys cinerascens* Benth., *Banisteria cinerascens* (Benth.) Griseb., *Banisteriopsis subglucida* Rusby, *Banisteria cinerascens* var. *platyphylla* Nied., *Banisteria subglucida* (Rusby) Nied., *Banisteriopsis cinerascens* (Benth.) B. Gates
 Ref.: Foster (1958), Gates (1982), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).
 Trepadora, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, 0–1500 m.
 Dept.: CH, LP, SC.
 Muestra: *B. Mostacedo et al. 2147* (LPB, MICH, MO, NY, USZ).
 Nom. Vern.: Abejucado.

Bronwenia mathiasiae (W.R. Anderson) W.R. Anderson & C. Davis, Contr. Univ. Michigan Herb. 25: 143–145, f. 3. 2007.
 Sin.: *Stigmaphyllon mathiasiae* W.R. Anderson, *Banisteriopsis mathiasiae* (W.R. Anderson) W.R. Anderson
 Ref.: Anderson (1981), Anderson et al. (2006).
 Liana, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: PA.
 Muestra: *M. Moraes R. 350* (LPB, MICH).

Bronwenia wurdackii (B. Gates) W.R. Anderson & C. Davis, Contr. Univ. Michigan Herb. 25: 146, f. 4. 2007.
 Sin.: *Banisteria cinerascens* var. *glabrescens* Nied., *Banisteriopsis wurdackii* B. Gates
 Ref.: Gates (1982), Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: LP, PA, SC.
 Muestra: *R.M. Rueda 946* (MO, USZ).

Bunchosia Rich. ex Juss., Ann. Mus. Hist. Nat. 18: 481. 1811.
 8 especies, 0 especies endémicas.

Bunchosia angustifolia A. Juss., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 324. 1840.
 Ref.: Anderson et al. (2006).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *W. Troll 589* (NY).

Bunchosia armeniaca (Cav.) DC., Prodr. 1: 582. 1824.
 Sin.: *Malpighia armeniaca* Cav.
 Ref.: Foster (1958), Villegas Coimbra (1993a), Anderson et al. (2006).
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE, LP, PA, SC.
 Muestra: *M.H. Nee 34291* (LPB, NY).
 Nom. Vern.: Cereza.

Bunchosia glandulifera (Jacq.) Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 5: 154. 1821 [1822].
 Sin.: *Malpighia glandulifera* Jacq.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
 Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Campos Amazónicos, 0–500 m.
 Dept.: LP, SC.
 Muestra: *A.H. Gentry & P. Nuñez 69808* (MICH, MO).
 Nom. Vern.: Mermelada.

- Bunchosia glauca** Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 5: 155. 1821 [1822]. Ref.: Anderson et al. (2006). Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m. Dept.: SC. Muestra: *M. Menacho Viruez & E. Gutiérrez C. 582* (NY, USZ).
- Bunchosia hookeriana** A. Juss., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 324. 1840. Ref.: Anderson et al. (2006). Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m. Dept.: LP, SC. Muestra: *N.Y. Paniagua 1127* (F, LPB).
- Bunchosia lindeniana** A. Juss., Arch. Mus. Hist. Nat. 3: 335–336. 1843. Sin.: *Bunchosia lanceolata* Turcz., *Acmanthera radlkoferi* Kuntze. Ref.: Foster (1958), Villegas Coimbra (1993a), Anderson et al. (2006). Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m. Dept.: BE, SC. Muestra: *B. Mostacedo et al. 60* (F, USZ). Infra: *Bunchosia lindeniana* var. *boliviensis* Nied.
- Bunchosia paraguariensis** Nied., Bull. Herb. Boissier, sér. 2 7: 295. 1907. Ref.: Villegas Coimbra (1993a), Anderson et al. (2006). Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–500 m. Dept.: LP, SC. Muestra: *M.H. Nee 38583* (LPB, MICH, MO, NY).
- Bunchosia pilocarpa** Rusby, Bull. New York Bot. Gard. 4: 333. 1907. Ref.: Foster (1958), Anderson et al. (2006). Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m. Dept.: SC. Tipo y muestra: *M. Bang 2249* (HT: NY; IT: F, G, K, LIL, MICH, MO-1899007, NY, US), *J.I. Linneo 1217* (MO, USZ).
- Byrsonima Rich. ex Kunth**, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 5: 147–153, pl. 446–449. 1821 [1822]. 22 especies, 0 especies endémicas.
- Byrsonima arctostaphyloides** Nied., *Byrsonima* 2: 40. 1901. Ref.: Anderson et al. (2006). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Amazónicos, 500–1000 m. Dept.: SC. Muestra: *T. Killeen 2801* (LPB, MICH).
- Byrsonima arthropoda** A. Juss., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 335. 1840. Sin.: *Byrsonima indorum* S. Moore. Ref.: Villegas Coimbra (1993a), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006). Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m. Dept.: BE, LP, SC. Muestra: *F.J. Fernández Casas & A. Susanna 8605* (MA, MICH, MO, NY).
- [Byrsonima chalcophylla** Nied.], *Arbeiten Bot. Inst. Königl. Lyceums Hosianum Braunsberg* 5: 57. 1914. Ref.: Killeen & Schulenberg (1998). Nota: El registro se basa en material mal identificado de *B. spicata*.
- Byrsonima chrysophylla** Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 5: 150. 1821 [1822]. Sin.: *Byrsonima peruviana* A. Juss. Ref.: Villegas Coimbra (1993a), Killeen & Schulenberg (1998), Jardim et al. (2003), Anderson et al. (2006). Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Campos Amazónicos, Valles Secos, 0–1500 m. Dept.: BE, LP, SC. Muestra: *A.H. Gentry & R.B. Foster 75491* (AAU, F, MICH, MO, NY, USZ).
- Byrsonima coccolobifolia** Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 5: 148. 1821 [1822]. Ref.: Foster (1958), Villegas Coimbra (1993a), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006). Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Valles Secos, 0–1500 m. Dept.: BE, LP, SC. Muestra: *T. Killeen 1404* (F, LPB, MO, NY, USZ).
- Byrsonima crassifolia** (L.) Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 5: 149. 1821 [1822]. Sin.: *Malpighia crassifolia* L., *Malpighia coriacea* Sw., *Byrsonima coriacea* (Sw.) DC., *Byrsonima biacuminata* Rusby, *Byrsonima fagifolia* Nied. Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958), Beck (1993a), Villegas Coimbra (1993a), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006). Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Valles Secos, 0–2000 m. Dept.: BE, CO, LP, SC.
- Muestra: *C.B. Maldonado et al. 3206* (BOLV, LPB, MICH, MO, USZ).
- Byrsonima crispa** A. Juss., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 335. 1840. Ref.: Villegas Coimbra (1993a), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006). Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–1000 m. Dept.: BE, CO, LP, PA, SC. Muestra: *B.M. Boom 4977* (LPB, MO, NY). Nom. Vern.: Shoshapo.
- Byrsonima cydoniifolia** A. Juss., Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 3(22): 77. 1832 [1833]. Sin.: *Byrsonima orbignyana* A. Juss., *Byrsonima cydoniifolia* var. *chiquitensis* A. Juss. Ref.: Foster (1958), Villegas Coimbra (1993a), Killeen & Schulenberg (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Anderson et al. (2006). Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Valles Secos, 0–1500 m. Dept.: BE, CH, LP, SC. Muestra: *J. Steinbach 6571* (A, GH, GOET, MO, NY).
- Byrsonima dealbata** Griseb., *Linnaea* 13: 253. 1839. Ref.: Anderson et al. (2006). Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m. Dept.: BE, SC. Muestra: *W. Hanagarth & C. Rosales 187* (LPB, MICH).
- [Byrsonima grisebachiana** Nied.], *Nat. Pflanzenfam.* 1: 207. 1897. Ref.: Killeen & Schulenberg (1998). Nota: El registro se basa en material mal identificado. Un sinónimo de *B. pachyphylla* A. Juss.
- [Byrsonima intermedia** A. Juss.], *Fl. Bras. Merid. (quarto ed.)* 3(22): 82. 1832 [1833]. Ref.: Killeen & Schulenberg (1998). Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- Byrsonima laevigata** (Poir.) DC., *Prodr.* 1: 580. 1824. Sin.: *Malpighia laevigata* Poir. Ref.: Foster (1958), Anderson et al. (2006). Arbusto. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

- Dept.: Bolivia.
Nota: La documentación además de Foster (1958), no ha sido localizada.
- Byrsonima lanulosa W.R. Anderson,**
Contr. Univ. Michigan Herb. 22: 6–7. 1999.
Ref.: Anderson et al. (2006).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *B. Mostacedo et al.* 1720 (HT: MICH; IT: MO-5177708, USZ), *A. Soto et al.* 470 (MO, USZ).
- Byrsonima leucophlebia Griseb.,**
Fl. Bras. 12(1): 15. 1858.
Ref.: Anderson et al. (2006).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *L.R.C. de Michel & S.G. Beck* 2184 (M, MICH, MO, SI, USZ).
- Byrsonima linguifera Cuatrec.,**
Webbia 13: 613. 1958.
Ref.: Anderson et al. (2006), Altamirano Azurduy & Ramos de Sousa (2009).
Arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *J.C. Solomon* 7726 (LPB, MICH, MO).
- Byrsonima melanocarpa Ducke,**
Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 3: 180. 1922.
Ref.: Anderson (1997), Anderson et al. (2006).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *L. Vargas* 822 (F, LPB, MICH).
- Byrsonima oblongifolia A. Juss.,**
Arch. Mus. Hist. Nat. 3: 300. 1843.
Ref.: Anderson et al. (2006).
Hierba, subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Guillén V. & T. Ruiz de Centurión* 864 (MA, MO, USZ).
- Byrsonima poeppigiana A. Juss.,**
Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 335. 1840.
Ref.: Villegas Coimbra (1993a), Anderson et al. (2006).
Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *E.H.G. Ule* 9488 (B).
Nota: Tal vez una confusión con *B. schunkei*.
- Byrsonima riparia W.R. Anderson,**
Contr. Univ. Michigan Herb. 22: 8–10, f. 1. 1999.
Ref.: Anderson et al. (2006).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *M.H. Nee* 41518 (HT: MICH; IT: G, K, LPB, MO-5762558, NY, SP, USZ), *R. Guillén V. & R. Choré* 1374 (MA, MO, USZ).
- Byrsonima schunkei W.R. Anderson,** Contr. Univ. Michigan Herb. 15: 101–103, f. 4a–f. 1982.
Sin.: *Byrsonima poeppigiana* var. *velutina* Nied.
Ref.: Foster (1958), Anderson et al. (2006).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *F.J. Fernández Casas & A. Susanna* 8505 (MA, MICH, MO).
Nota: Véase también *B. poeppigiana*.
- Byrsonima sericea DC.,** Prodr. 1: 580. 1824.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *L. Sánchez et al.* 1060 (MICH, MO, USZ).
- Byrsonima spicata (Cav.) DC.,** Prodr. 1: 580. 1824.
Sin.: *Malpighia spicata* Cav., *Byrsonima coriacea* fo. *angustifolia* Nied., *Byrsonima coriacea* var. *spicata* (Cav.) Nied.
Ref.: Foster (1958), Villegas Coimbra (1993a), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *M.H. Nee* 37981 (MA, MO, NY).
Nom. Vern.: Coloradillo del monte.
- Byrsonima stipulacea A. Juss.,** Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 332. 1840.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen et al.* 5279 (USZ).
Nota: Identificación tentativa.
- Byrsonima variabilis A. Juss.,** Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 3(22): 78. 1832 [1833].
Ref.: Foster (1958), Villegas Coimbra (1993a), Anderson et al. (2006).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *H.H. Rusby* 507 (NY).
Nota: Muestra no localizada en NY.
- Byrsonima verbascifolia (L.) DC.,** Prodr. 1: 579. 1824.
Sin.: *Malpighia verbascifolia* L.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 500–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *T. Killeen & O. Peña* 7187 (MO, NY, USZ).
Nota: *Rodríguez* 494, citada por Killeen (1998), pertenece a *B. oblongifolia*.
- Callaeum Small,** N. Amer. Fl. 25(2): 128. 1910.
2 especies, 0 especies endémicas.
- Callaeum antifebrile (Griseb.) D.M. Johnson,** Syst. Bot. 11(2): 349. 1986.
Sin.: *Banisteria antifebrilis* Griseb., *Mascagnia psilophylla* fo. *peruviana* Nied., *Mascagnia psilophylla* var. *antifebrilis* (Griseb.) Nied.
Ref.: Johnson (1986a), Anderson et al. (2006).
Liana, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *R.F. Steinbach* 416 (F, MICH, MO, NY).
- Callaeum psilophyllum (A. Juss.) D.M. Johnson,** Syst. Bot. 11(2): 351. 1986.
Sin.: *Hiraea psilophylla* A. Juss., *Hiraea platyptera* Griseb., *Mascagnia psilophylla* (A. Juss.) Griseb., *Mascagnia pachyptera* Rusby
Ref.: Foster (1958), Johnson (1986a), Anderson et al. (2006).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Valles Secos, 0–1500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini* 36649 (MICH, MO).
- Carolus W.R. Anderson,** Novon 16(2): 186–188, f. 7. 2006.
1 especie, 0 especies endémicas.

Carolus chlorocarpus (A. Juss.)

W.R. Anderson, Novon 16(2): 188. 2006.

Sin.: *Hiraea chlorocarpa* A. Juss., *Mascagnia chlorocarpa* (A. Juss.) Griseb., *Mascagnia chlorocarpa* var. *cristata* Nied.

Ref.: Foster (1958), Anderson et al. (2006).

Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.

Dept.: CH, LP, SC.

Muestra: *J. Caballero G. et al. 71* (MO, USZ).

Christianella W.R. Anderson,

Novon 16(2): 190–191, f. 8. 2006.
2 especies, 0 especies endémicas.

Christianella multiglandulosa

(Nied.) W.R. Anderson, Novon 16(2): 191. 2006.

Sin.: *Mascagnia multiglandulosa* Nied.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Liana. Nativa. Zonas Bajas. 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 1170* (MICH, MO, USZ).

Christianella surinamensis

(Kosterm.) W.R. Anderson,

Novon 16(2): 191. 2006.

Sin.: *Mascagnia multiglandulosa* var. *surinamensis* Kosterm., *Mascagnia surinamensis* (Kosterm.) W.R. Anderson

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Liana. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *R. Guillén V. & R. Choré 2392* (MA, MO, USZ).

Dicella Griseb., Linnaea 13: 249. 1839.

2 especies, 0 especies endémicas.

Dicella conwayi Rusby, Bull. New

York Bot. Gard. 8(28): 98. 1912.

Ref.: Foster (1958), Chase (1981), Anderson et al. (2006).

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

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Tipo y muestra: *R.S. Williams 766* (HT: NY), *B.A. Krukoff 10298* (A, G, LIL, LPB, MICH, MO, NY, S, US).

Nota: El tipo es erróneamente indicado como *R.S. Williams 2170a* en Chase (1981).

Dicella macroptera A. Juss., Ann.

Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 323. 1840.

Sin.: *Thryallis macroptera* Mart.

Ref.: Foster (1958), Chase (1981), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).

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

Dept.: SC.

Muestra: *L. Arroyo P. et al. 1157* (MO, USZ).

Diplopterys A. Juss., Icon. Sel.

Pl. 3: 20, pl. 33. 1837.

6 especies, 0 especies endémicas.

Diplopterys cururuensis B. Gates,

Fl. Neotrop. 30: 215. 1982.

Ref.: Gates (1982), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).

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

Dept.: LP, SC.

Muestra: *R. Guillén V. & R. Choré 2893* (MO, USZ).

Diplopterys longialata (Ruiz ex Nied.) W.R. Anderson & C. Davis,

Harvard Pap. Bot. 11(1): 10. 2006.

Sin.: *Banisteria longialata* Ruiz ex Nied., *Banisteria rusbyana* Nied., *Banisteria bopiana* Rusby, *Heteropterys bopiana* (Rusby) Nied., *Banisteriopsis rusbyana* (Nied.) Morton, *Banisteriopsis longialata* (Ruiz ex Nied.) B. Gates

Ref.: Foster (1958), Gates (1982), Anderson et al. (2006).

Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *B.A. Krukoff 10590* (A, F, LPB, MICH, MO, NY, US).

Diplopterys lucida (Rich.) W.R.

Anderson & C. Davis, Harvard

Pap. Bot. 11(1): 10. 2006.

Sin.: *Banisteria lucida* Rich., *Heteropterys appendiculata* DC., *Banisteria lobulata* E. Mey., *Banisteria divaricata* A. Juss., *Banisteria appendiculata* (DC.) A. Juss., *Banisteria calocarpa* Miq., *Banisteria polita* Miq., *Stigmaphyllon nigrescens* Kuntze, *Banisteriopsis lucida* (Rich.) Small, *Diplopterys marshalliana* L. Riley

Ref.: Gates (1982), Moraes R. (1990), Anderson et al. (2006).

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

Dept.: LP, PA, SC.

Muestra: *M.H. Nee 37275* (LPB, MO, NY).

Diplopterys lutea (Griseb.) W.R.

Anderson & C. Davis, Harvard

Pap. Bot. 11(1): 10. 2006.

Sin.: *Banisteria lutea* Griseb., *Banisteria praecox* Griseb., *Banisteria nitrosiodora* Griseb., *Banisteria hassleriana* Chodat, *Banisteria hispida* Nied., *Jubistylis mollis* Rusby, *Banisteriopsis nitrosiodora* (Griseb.) O'Donell & Lourteig, *Banisteriopsis lutea* (Griseb.) Cuatrec.

Ref.: Foster (1958), Gates (1982), Serrano & Terán (1998 [2000]), Anderson et al. (2006).

Liana, subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Valles Secos, 0–2000 m.

Dept.: BE, CH, LP, PA, SC, TA.

Muestra: *J.C. Solomon 15666* (LPB, MO).

Diplopterys nutans (Poepp. ex Nied.) W.R. Anderson & C. Davis,

Harvard Pap. Bot. 11(1): 11. 2006.

Sin.: *Banisteria nutans* Poepp. ex Nied., *Banisteriopsis panamensis*

Cuatrec. & Croat, *Banisteriopsis nutans* (Poepp. ex Nied.) B. Gates

Ref.: Gates (1982), Anderson et al. (2006).

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

Dept.: LP.

Muestra: *O. Buchtien 1822* (GH, US).

Diplopterys pubipetala (A. Juss.)

W.R. Anderson & C. Davis,

Harvard Pap. Bot. 11(1): 13. 2006.

Sin.: *Banisteria pubipetala* A. Juss., *Banisteria constricta* Griseb., *Banisteria spruceana* Griseb., *Banisteria pubipetala* var. *oblongata* Griseb., *Banisteria pubipetala* var. *scandens* Griseb., *Banisteria pubipetala* fo. *constricta*

(Griseb.) Nied., *Banisteria pubipetala* fo. *spruceana* (Griseb.) Griseb., *Banisteria pearcei* Rusby, *Banisteria pubipetala*

fo. *cordata* Nied., *Banisteria pubipetala* var. *constricta* (Griseb.) J.F. Macbr., *Banisteriopsis pubipetala* (A. Juss.)

Cuatrec.

Ref.: Foster (1958), Gates (1982), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).

Liana, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *B.A. Krukoff 10048* (A, F, G, GH, MO, NY, S, U).

Excentradenia W.R. Anderson,
Contr. Univ. Michigan Herb. 21:
29–30. 1997.
1 especie, 1 especie endémica.

Excentradenia boliviana W.R. Anderson, Contr. Univ. Michigan Herb. 21: 34, f. 1. 1997.
Ref.: Anderson et al. (2006).
Liana. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Tipo y muestra: *G. Meyer 381* (HT: MICH; IT: NY), *G. Meyer 378* (NY).

Galphimia Cav., Icon. 5: 61–62, pl. 489. 1799.
1 especie, 0 especies endémicas.

Galphimia australis Chodat, Arch. Sci. Phys. Nat. 24: 500. 1890.
Ref.: Anderson (2005a), Anderson et al. (2006), Anderson (2007).
Hierba, subarbutusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A.F. Fuentes & G. Navarro 2287* (MO, NY, USZ).

[**Galphimia brasiliensis (L.) A. Juss.**], Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 3(22): 54, pl. 178. 1832 [1833].
Sin.: *Thryallis brasiliensis* L.
Ref.: Foster (1958), Anderson (2005a).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *G. australis*.

Heteropterys Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 5: 163–167, pl. 450. 1821 [1822].
31 especies, 3 especies endémicas.

Heteropterys brachiata (L.) DC., Prodr. 1: 591. 1824.
Sin.: *Banisteria brachiata* L., *Heteropterys beecheyana* A. Juss., *Heteropterys tomentosa* Hook. & Arn., *Heteropterys beecheyana* var. *andina* Nied., *Banisteria sanguinea* Rusby
Ref.: Foster (1958), Anderson et al. (2006).
Liana, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *M. Bang 2192* (K, MICH, MO, NY, US).

Heteropterys byrsonimifolia A. Juss., Arch. Mus. Hist. Nat. 3: 464. 1843.
Ref.: Anderson et al. (2006).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.
Muestra: *S. Leigh-Hunt et al. 286* (E, LPB, USZ).

Heteropterys campestris A. Juss., Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 3(21): 33. 1832 [1833].
Ref.: Foster (1958), Anderson et al. (2006).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *J. Steinbach 2846* (GH).

Heteropterys canaminensis (Rusby) Nied., Pflanzenr. 141(Heft 93): 378. 1928.
Sin.: *Banisteria canaminensis* Rusby
Ref.: Foster (1958), Anderson et al. (2006).
Liana. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O.E. White 259* (HT: NY).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Heteropterys cochleosperma A. Juss., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 274. 1840.
Sin.: *Heteropterys hassleriana* Nied.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Guillén V. & R. Choré 3272* (MO, NY, USZ).

Nota: Foster (1958) reportaba *H. cochleosperma* fo. *glandulifera*, el estatus de este taxón es incierto.

Heteropterys coriacea A. Juss., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 277. 1840.
Ref.: Villegas Coimbra (1993a), Anderson et al. (2006).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Haase 607* (LPB, MICH, SI).

Heteropterys corumbensis Kuntze, Revis. Gen. Pl. 3(3): 28. 1898.
Ref.: Anderson et al. (2006).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *S.G. Beck 6982* (LPB, MICH).

Heteropterys dumetorum (Griseb.) Nied., Pflanzenr. 141(Heft 93): 336. 1928.
Sin.: *Mascagnia dumetorum* Griseb.
Ref.: Foster (1958), Anderson et al. (2006).

Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–2500 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *M.A. Lewis 40767* (LPB, MICH, MO).

Heteropterys glandulosa A. Juss., Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 3(21): 27. 1832 [1833].
Sin.: *Heteropterys caerulea* (Lam.) DC., *Heteropterys anoptera* A. Juss.
Ref.: Villegas Coimbra (1993a), Anderson et al. (2006).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 14758* (LPB, MICH, MO).
Nota: La posición de los nombres *H. anoptera* subvar. *latifolia* Nied. y *H. anoptera* subvar. *ovata* Nied. es incierta.

Heteropterys falcifera A. Juss., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 274. 1840.
Sin.: *Heteropterys ovalifolia* Rusby
Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Anderson et al. (2006).
Liana. Endémica. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Tipo y muestra: *d'Orbigny 826* (IT: MO; fotos: F ex P), *M.H. Nee 35659* (LPB, MICH, MO, NY).

Heteropterys grandiflora A. Juss., Arch. Mus. Hist. Nat. 3: 461. 1843.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Guillén V. et al. 4722* (MICH, MO, USZ).

Heteropterys hypericifolia A. Juss., Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 3(21): 24. 1832 [1833].
Ref.: Foster (1958), Anderson et al. (2006).
Arbusto. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Muestra: *T. Herzog 593* (L).

Heteropterys intermedia (A. Juss.) Griseb., Fl. Bras. 12(1): 62. 1858.
Sin.: *Hiraea intermedia* A. Juss., *Heteropterys aceroides* Griseb., *Heteropterys aceroides* subfo. *elongata* Nied.

Ref.: Foster (1958), Anderson et al. (2006).
 Arbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–1500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *T. Herzog 1596* (L).

Heteropterys krapovickasii W.R. Anderson, Contr. Univ. Michigan Herb. 15: 122–124, f. 11. 1982.
 Ref.: Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *A. Krapovickas 36259* (HT: MICH; IT: CTES, NY), *M.J. Macía et al. 6474* (LPB, MA, MICH).

Heteropterys laurifolia (L.) A. Juss., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 276. 1840.
 Sin.: *Banisteria laurifolia* L.
 Ref.: Villegas Coimbra (1993a), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Valles Secos, 0–1500 m.
 Dept.: BE, SC.
 Muestra: *M.H. Nee 37112* (LPB, MO, NY, USZ).

Heteropterys macradena (DC.) W.R. Anderson, Mem. New York Bot. Gard. 32: 202. 1981.
 Sin.: *Banisteria eglandulosa* DC., *Banisteria macradena* DC., *Heteropterys candolleana* A. Juss., *Heteropterys suberosa* var. *lessertiana* (A. Juss.) A. Juss. ex Griseb., *Heteropterys suberosa* var. *candolleana* (A. Juss.) Nied.
 Ref.: Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
 Dept.: LP, SC.
 Muestra: *T. Herzog 646* (L).

Heteropterys macrostachya A. Juss., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 275. 1840.
 Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *C. Guardia et al. 8* (MO, USZ).

Heteropterys mathewsiana A. Juss., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 275. 1840.
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.

Dept.: SC.
 Muestra: *R. Guillén V. & R. A. Medina 2697A* (MO, NY, USZ).

Heteropterys mollis (Nied.) Nied., Pflanzenz. 141 (Heft 93): 333. 1928.
 Sin.: *Clonodia mollis* Nied.
 Ref.: Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Valles Secos, 0–1500 m.
 Dept.: LP, SC.
 Tipo y muestra: *T. Herzog 1231* (LT: L), *M.H. Nee 40532* (CTES, LPB, MICH, MO, NSW, NY, TEX, USZ).

Heteropterys nervosa A. Juss., Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 3(21): 21. 1832 [1833].
 Sin.: *Heteropterys suberosa* Griseb.
 Ref.: Foster (1958), Villegas Coimbra (1993a), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.
 Dept.: BE, PA, SC.
 Muestra: *S.G. Beck 20258* (CTES, LPB, M, MICH).

Heteropterys ovata (Nied.) W.R. Anderson & C. Davis, Contr. Univ. Michigan Herb. 25: 156. 2007.
 Sin.: *Clonodia ovata* Nied.
 Ref.: Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE.
 Muestra: *S.G. Beck 15105* (LPB, MICH).

Heteropterys oxenderi W.R. Anderson, Contr. Univ. Michigan Herb. 24: 25. 2005.
 Sin.: *Mascagnia discolor* W.R. Anderson
 Ref.: Anderson (2005), Anderson et al. (2006).
 Arbusto. Endémica. Andes. Valles Secos, 1000–2000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *N. Salinas 3051* (LPB, MICH).

Heteropterys prancei W.R. Anderson, Contr. Univ. Michigan Herb. 20: 27, f. 3h–n. 1995.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE, PA, SC.
 Muestra: *J.C. Solomon 6341* (AAU, F, LPB, MICH, MO, NY).

Heteropterys racemosa A. Juss., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 274. 1840.
 Sin.: *Clonodia racemosa* (A. Juss.) Nied.
 Ref.: Anderson et al. (2006), Altamirano Azurduy & Ramos de Sousa (2009).
 Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: PA.
 Muestra: *S. Altamirano 4277* (BOLV, MO).

Heteropterys rubiginosa A. Juss., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 278. 1840.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, 0–1500 m.
 Dept.: LP, SC.
 Muestra: *J.C. Solomon & B.A. Stein 11724* (AAU, F, LPB, MICH, MO, NY).

Heteropterys rufula Mart. ex A. Juss., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 278. 1840.
 Ref.: Foster (1958), Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *O. Buchtien 1815* (B).
 Infra: *Heteropterys rufula* fo. *hirta* Nied.
 Nota: Conocida en Bolivia solamente del tipo de *H. rufula* fo. *hirta*.

Heteropterys sylvatica A. Juss., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 277. 1840.
 Sin.: *Heteropterys syringifolia* var. *pilgeri* Nied., *Clonodia tenuifolia* Nied., *Heteropterys tenuifolia* (Nied.) Nied.
 Ref.: Foster (1958), Serrano & Terán (1998 [2000]), Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Valles Secos, 0–500, 2000–2500 m.
 Dept.: CH, SC.
 Tipo y muestra: *d'Orbigny 268* (HT: P; IT: MO; fotos: F ex P), *F. Mamani & A. Jardim 1158* (MO, NY, USZ).

Heteropterys tomentosa A. Juss., Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 3(21): 31. 1832 [1833].
 Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).
 Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.
 Dept.: LP, SC.
 Muestra: *F. Mamani & M. Saucedo 832* (MICH, MO, USZ).

Heteropterys trichanthera A. Juss., Arch. Mus. Hist. Nat. 3: 438. 1843.
Ref.: Foster (1958), Anderson et al. (2006).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *H.H. Rusby 514* (NY).
Nota: Identificación dudosa, muestra no localizada.

Heteropterys trigoniifolia A. Juss., Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 3(22): 83. 1832 [1833].
Sin.: *Heteropterys trigoniifolia* fo. *glandulifera* Nied.
Ref.: Foster (1958), Anderson et al. (2006).
Liana. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Muestra: *W. Lobb 734* (K).

Heteropterys umbellata A. Juss., Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 3(21): 25, pl. 166. 1832 [1833].
Ref.: Foster (1958), Serrano & Terán (1998 [2000]), Anderson et al. (2006).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 500–1500, 2000–2500 m.
Dept.: CH, CO, SC, TA.
Muestra: *M. Serrano 1122* (HSB, LPB, MO).
Nota: Identificación dudosa.

Hiraea Jacq., Enum. Syst. Pl. 4, 21. 1760.
4 especies, 0 especies endémicas.

Hiraea crassipes A. Juss., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 258. 1840.
Ref.: Anderson et al. (2006).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M.H. Nee 39408* (LPB, MO, NY).

Hiraea fagifolia (DC.) A. Juss., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 258. 1840.
Sin.: *Banisteria fagifolia* DC., *Hiraea riedleyana* A. Juss., *Hiraea bahiensis* Moric., *Hiraea fagifolia* fo. *longifolia* Nied., *Hiraea fagifolia* var. *candolleana* Nied., *Hiraea fagifolia* subfo. *parvifolia* Nied.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Arrázola Rivero et al. (2000), Anderson et al. (2006).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–1000, 1500–2000 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *M.J. Macía et al. 4216* (LPB, MA).

Hiraea reclinata Jacq., Enum. Syst. Pl. 21. 1760.
Sin.: *Triopterys reclinata* (Jacq.) Cav., *Malpighia obovata* Kunth, *Hiraea kunthiana* A. Juss.
Ref.: Foster (1958), Anderson et al. (2006).
Liana. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Nota: El sinónimo *H. kunthiana* fue reportado para Bolivia por Foster (1958), no se ha localizado otra documentación de esta especie.

Hiraea transiens Nied., Verzeichnis Vorles. Konigl. Lyceum Hosianum Braunsberg 1906–1907: 8. 1906.
Ref.: Foster (1958), Anderson et al. (2006).
Liana. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Muestra: *T. Herzog 87* (L).

Janusia A. Juss., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 250. 1840.
1 especie, 0 especies endémicas.

Janusia guaranítica (A. St.-Hil.) A. Juss., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 251. 1840.
Sin.: *Gaudichaudia guaranítica* A. St.-Hil., *Janusia guaranítica* fo. *sericans* Nied.
Ref.: Foster (1958), Serrano & Terán (1998 [2000]), Anderson et al. (2006).
Liana, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Valles Secos, 0–1500 m.
Dept.: CH, CO, SC, TA.
Muestra: *M.H. Nee 46067* (LPB, MICH, MO, NY, USZ).

Lophopterys A. Juss., Icon. Sel. Pl. 3: 18. 1837 [1838].
2 especies, 0 especies endémicas.

Lophopterys inpana W.R. Anderson, Contr. Univ. Michigan Herb. 17: 46–48, f. 3. 1990.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).
Liana, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: BE, PA, SC.
Muestra: *R. Guillén V. et al. 4159* (MA, MO, NY, USZ).

Lophopterys occidentalis W.R. Anderson & C. Davis, Contr. Univ. Michigan Herb. 23: 96–98, f. 1, 2a, 5. 2001.
Ref.: Anderson & Davis (2001).
Liana, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *B.M. Boom 4035* (MO, NY).

Mascagnia (Bertero ex DC.) Bertero, Hortus Ripul. 85. 1824.
9 especies, 1 especie endémica.

Mascagnia affinis W.R. Anderson & C. Davis, Contr. Univ. Michigan Herb. 24: 37–38, f. 1. 2005.
Ref.: Anderson & Davis (2005), Anderson et al. (2006).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Guillén V. & G. Salvatierra 2307* (AAU, MA, MICH, MO, NY, USZ).

Mascagnia boliviana C.E. Anderson, Brittonia 53(3): 409. 2001.
Ref.: Anderson et al. (2006).
Liana. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Tipo: *M. Saldias 582* (HT: MICH).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Mascagnia brevifolia Griseb., Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 24: 67. 1879.
Sin.: *Mascagnia brevifolia* var. *paniculata* Nied.
Ref.: Foster (1958), Serrano & Terán (1998 [2000]), Anderson et al. (2006).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 0–1500 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Muestra: *I.G. Vargas 406* (LPB, MO, USZ).

Mascagnia conformis W.R. Anderson, Contr. Univ. Michigan Herb. 25: 104–105, 107. 2007.
Ref.: Anderson et al. (2006).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *J.C. Solomon 6161* (LPB, MICH, MO).

Mascagnia cordifolia (A. Juss.)

Griseb., Fl. Bras. 12(1): 95. 1858.
 Sin.: *Hiraea cordifolia* A. Juss.
 Ref.: Anderson & Davis (2005),
 Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE, PA.
 Muestra: *J.C. Solomon 6259* (MICH,
 MO, NY).

Mascagnia divaricata (Kunth) Nied.,

Nat. Pflanzenfam. 3(4): 55. 1896
 [1890].
 Sin.: *Hiraea divaricata* Kunth,
Hiraea jussieuana Miq., *Mascagnia*
ovatifolia fo. *cordata* Nied.,
Mascagnia ixiamensis Rusby
 Ref.: Foster (1958), Anderson et al.
 (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
 Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo
 Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño,
 Valles Secos, 0–1500 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *D. De la Quintana et al. 213*
 (BOLV, LPB, MA, MICH, MO, USZ).

Mascagnia glabrata W.R. Anderson & C. Davis, Contr. Univ. Michigan

Herb. 24: 43–44, f. 1. 2005.
 Ref.: Anderson & Davis (2005),
 Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *M.J. Macía et al. 4644* (LPB,
 MA, MICH).

[Mascagnia ovatifolia (Kunth)

Griseb.], Fl. Brit. W. I. 121. 1859.
 Ref.: Foster (1958).
 Nota: El registro se basa en material
 mal identificado de *M. divaricata*.

Mascagnia sepium (A. Juss.) Griseb.,

Fl. Bras. 12(1): 96. 1858.
 Sin.: *Hiraea sepium* A. Juss.
 Ref.: Foster (1958), Killeen &
 Schulenberg (1998), Anderson et al.
 (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *F. Mamani 963* (MICH, MO,
 USZ).
 Nota: La posición taxonómica de var.
rufescens, citada por Foster (1958) no
 ha sido resuelta.

Mascagnia strigulosa (Rusby) Nied.,

Pflanzenr. 141(Heft 91): 124. 1928.
 Sin.: *Hiraea strigulosa* Rusby
 Ref.: Foster (1958), Anderson et al.
 (2006).

Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Húmedo, 500–1000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *R.S. Williams 799* (LT:
 NY; ILT: BM, BM, K, NY, US), *R.S.*
Williams 752 (NY).

Mezia Schwacke ex Nied., Nat.

Pflanzenfam. III(4): 58. 1890.
 1 especie, 1 especie endémica.

Mezia beckii W.R. Anderson, Contr.

Univ. Michigan Herb. 22: 17–19.
 1999.
 Ref.: Anderson et al. (2006).
 Liana. Endémica. Zonas Bajas. Bosque
 Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: LP, PA.
 Tipo y muestra: *S.G. Beck et al. 19513*
 (HT: MICH; IT: AMAZ, COL, LPB,
 M, MG, MICH, NY, Q, SI, USZ),
R. Seidel & M. Schulte 2397 (LPB,
 MICH, MO).

Mionandra Griseb., Abh. Königl.

Ges. Wiss. Göttingen 19: 101.
 1874.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Mionandra camareoides Griseb.,

Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen
 19: 102. 1874.
 Sin.: *Brittonella pilosa* Rusby
 Ref.: Foster (1958), Anderson et al.
 (2006).
 Arbusto. Nativa. Andes. Valles Secos,
 1500–3500 m.
 Dept.: CO, TA.
 Muestra: *C. Antezana V. 1144* (BOLV).

Niendenzuella W.R. Anderson,

Novon 16(2): 194–202, f. 10–11.
 2006.
 8 especies, 0 especies endémicas.

Niendenzuella acutifolia (Cav.) W.R.

Anderson, Novon 16(2): 198. 2006.
 Sin.: *Tetrapteryx acutifolia* Cav.
 Ref.: Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Húmedo, Bosque Semideciduo
 Chiquitano, 0–1000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *J.C. Solomon 17711* (LPB, MO).

Niendenzuella castanea (Cuatrec.)

W.R. Anderson, Novon 16(2):
 199. 2006.
 Sin.: *Heteropteryx castanea* Cuatrec.,
Mascagnia castanea (Cuatrec.) W.R.
 Anderson
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),
 Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Campos
 Cerrados, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *R. Guillén V. & C. Medina*
 3625 (USZ).

Niendenzuella mater-dei (Cuatrec.)

W.R. Anderson, Novon 16(2):
 200. 2006.
 Sin.: *Mascagnia mater-dei* Cuatrec.
 Ref.: Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. 0–500 m.
 Dept.: PA.
 Muestra: *R.M. Rueda 947* (MICH, MO).

Niendenzuella multiglandulosa (A.

Juss.) W.R. Anderson, Novon
 16(2): 200. 2006.
 Sin.: *Tetrapteryx multiglandulosa* A.
 Juss.
 Ref.: Foster (1958), Anderson et al.
 (2006).
 Liana. Nativa. Región, tipo de
 vegetación y elevación desconocidas.
 Dept.: SC.
 Muestra: *J. Steinbach 3345* (no
 localizada).

Niendenzuella peruviana (Nied.)

W.R. Anderson, Novon 16(2):
 200. 2006.
 Sin.: *Tetrapteryx multiglandulosa* var.
peruviana Nied.
 Ref.: Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
 Bosque Húmedo, Yungas, 0–500,
 1000–1500 m.
 Dept.: LP, PA.
 Muestra: *R.K. Brummitt et al. 19359*
 (MICH).

Niendenzuella poeppigiana (A. Juss.)

W.R. Anderson, Novon 16(2): 200.
 2006.
 Sin.: *Hiraea poeppigiana* A. Juss.,
Mascagnia poeppigiana (A. Juss.)
 W.R. Anderson
 Ref.: Anderson et al. (2006).
 Liana, arbusto. Nativa. Zonas Bajas.
 Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: PA.
 Muestra: *G. Gonzáles 100* (LPB, MICH).

Niendenzuella stannea (Griseb.)

W.R. Anderson, Novon 16(2):
 202. 2006.
 Sin.: *Heteropteryx stannea* Griseb.,
Tetrapteryx benthamiana Griseb.,
Mascagnia sericans Nied.,
Mascagnia benthamiana (Griseb.)
 W.R. Anderson
 Ref.: Foster (1958), Killeen &
 Schulenberg (1998), Anderson et al.
 (2006).
 Liana, arbusto. Nativa. Zonas Bajas,
 Andes. Bosque Húmedo, Bosque
 Semideciduo Chiquitano, Campos

- Cerrados, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 5285*
(BOLV, LPB, MA, MO).
Nota: La posición de la variedad
Mascagnia sericans var. *boliviensis*
Nied. no ha sido resuelta.
- Niendzuella suaveolens (A. Juss.)**
W.R. Anderson, *Novon* 16(2):
202. 2006.
Sin.: *Tetrapterys suaveolens* A. Juss.
Ref.: Foster (1958), Anderson et al.
(2006).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Campos
Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *d'Orbigny 910* (HT:
P), *A.H. Gentry & R.B. Foster 75477*
(AAU, F, MICH, MO, NY, USZ).
- Peixotoa A. Juss.**, *Fl. Bras. Merid.*
(quarto ed.) 3(22): 59. 1832 [1833].
3 especies, 0 especies endémicas.
- Peixotoa cordistipula A. Juss.**, *Arch.*
Mus. Hist. Nat. 3: 431. 1843.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),
Anderson et al. (2006).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Semideciduo Chiquitano, Campos
Cerrados, Sabanas Benianas del Sur,
0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *S. Leigh-Hunt et al. 242* (E,
USZ).
- Peixotoa magnifica C.E. Anderson**,
Contr. Univ. Michigan Herb. 15:
49–52, f. 7, 19a–f. 1982.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),
Anderson et al. (2006).
Trepadora, liana. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Semideciduo Chiquitano,
Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A. Jardim et al. 3560* (MO,
NY, USZ).
- Peixotoa reticulata Griseb.**, *Linnaea*
13: 213. 1839.
Sin.: *Peixotoa macrophylla* Griseb.
Ref.: Foster (1958), Killeen &
Schulenberg (1998), Anderson et al.
(2006).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Semideciduo Chiquitano, Campos
Cerrados, Sabanas Benianas del
Norte, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *M.C. Peña Chocarro 102*
(MO, USZ).

- Pterandra A. Juss.**, *Fl. Bras. Merid.*
(quarto ed.) 3(22): 72. 1832 [1833].
1 especie, 0 especies endémicas.
- Pterandra hirsuta C.E. Anderson**,
Contr. Univ. Michigan Herb. 21:
22–23, f. 1, 4j–m. 1997.
Ref.: Anderson (1997b), Anderson
(2005b), Anderson et al. (2006).
Arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Tipo y muestra: *M. Moraes R. & G.*
Tanaká 1857 p.p. (HT: MICH; IT:
LPB), *L.R.C. de Michel & S.G. Beck*
2181 (LPB, MICH, NY).
- Ptilochaeta Turcz.**, *Bull. Soc. Imp.*
Naturalistes Moscou 16: 52. 1843.
2 especies, 0 especies endémicas.
- Ptilochaeta bahiensis Turcz.**, *Bull.*
Soc. Imp. Naturalistes Moscou 16:
52. 1843.
Ref.: Anderson et al. (2006).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A.H. Gentry et al. 73931* (MO).
- Ptilochaeta nudipes Griseb.**, *Abh.*
Königl. Ges. Wiss. Göttingen 24:
66. 1879.
Ref.: Foster (1958), Serrano & Terán
(1998 [2000]), Anderson et al. (2006).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Andes.
Bosque Semideciduo Chiquitano,
Bosque Serrano Chaqueño, 0–1500 m.
Dept.: CH, SC.
Muestra: *G. Navarro 2150* (MO).
- Stigmaphyllon A. Juss.**, *Fl. Bras.*
Merid. (quarto ed.) 3(21): 37. 1832
[1833].
8 especies, 3 especies endémicas.
- [Stigmaphyllon bogotense Triana**
& Planch.], *Ann. Sci. Nat., Bot.*,
sér. 4, 18: 320. 1862.
Ref.: Foster (1958), Anderson (1997a).
Nota: El registro se basa en material
mal identificado de *S. florosum*.
- Stigmaphyllon boliviense C.E.**
Anderson, *Syst. Bot. Monogr.* 51:
178. 1997.
Ref.: Anderson et al. (2006).
Liana. Endémica. Zonas Bajas. Bosque
Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *A. Jardim 1901* (HT:
MO-04999677; IT: USZ), *M. Toledo*
et al. 1568 (MO, USZ).

- Stigmaphyllon calcaratum N.E.**
Br., *Trans. & Proc. Bot. Soc.*
Edinburgh 20: 48. 1893.
Ref.: Foster (1958), Anderson (1997a),
Anderson et al. (2006).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *J.G. Kerr s.n.* (K).
- Stigmaphyllon cardiophyllum A.**
Juss., *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. 2
13: 289. 1840.
Ref.: Moraes R. (1990), Anderson
(1997a), Anderson et al. (2006).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *D. De la Quintana et al. 329*
(LPB, MA, MICH, MO).
- Stigmaphyllon coloratum Rusby**,
Mem. Torrey Bot. Club 6(1): 14.
1896.
Ref.: Foster (1958), Anderson (1997a),
Anderson et al. (2006).
Liana. Endémica. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *M. Bang 1366* (HT:
NY; IT: BM, F, G, GH, K, LE, M,
MICH, MO-1898645, MO-1898644,
NY, US, W; fotos: MICH ex NY), *A.*
Araujo M. et al. 420 (LPB, MA, MO).
- Stigmaphyllon florosum C.E.**
Anderson, *Syst. Bot.* 11(1): 123–
126, f. 3. 1986.
Ref.: Moraes R. (1990), Anderson
(1997a), Killeen & Schulenberg
(1998), Anderson et al. (2006).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *B.A. Krukoff 10056* (A, F, G,
K, LPA, MICH, MO, NY, S, U, US).
- Stigmaphyllon sinuatum (DC.) A.**
Juss., *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. 2
13: 288. 1840.
Sin.: *Banisteria sinuata* DC.
Ref.: Anderson (1997a), Anderson et
al. (2006).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *J.C. Solomon 7682* (MICH,
MO).

Stigmaphyllon strigosum Poepp.

ex A. Juss., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 289. 1840.
 Ref.: Moraes R. (1990), Anderson (1997a), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE, PA, SC.
 Muestra: *J.C. Solomon 6256* (LPB, MICH, MO, NY).

[Stigmaphyllon tiliifolium Nied.]

Banisteria 2: 16. 1900.
 Ref.: Foster (1958), Anderson (1997a).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado de *S. dichotomum*. *S. tiliifolium* es una especie de Colombia y Venezuela.

Stigmaphyllon yungasense C.E.

Anderson, Contr. Univ. Michigan Herb. 16: 50–53, f. 2. 1987.
 Ref.: Anderson (1997a), Anderson et al. (2006).
 Liana. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *M. Bang 2296* (HT: NY; IT: BM, F, G, GH, MICH, MO-1898651, NY, NY, US, W; fotos: MICH ex NY), *S.G. Beck 390* (LPB, M, MICH, MO).

Tetrapterys Cav., Diss. 9: 433. 1790.

9 especies, 0 especies endémicas.

[Tetrapterys acapulcensis Kunth]

Nov. Gen. Sp. (cuarto ed.) 5: 168. 1821 [1822].
 Ref.: Foster (1958).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Tetrapterys ambigua (A. Juss.)

Nied., Pflanzenz. 141(Heft 93): 168. 1928.
 Sin.: *Hiraea ambigua* A. Juss., *Tetrapterys ambigua* var. *paraguayensis* Nied.
 Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Valles Secos, 0–1000, 1500–2000 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Tipo y muestra: *d'Orbigny 698* (ST: P; fotos: F), *T. Killeen et al. 7064* (MICH, MO, USZ).

Tetrapterys calophylla A. Juss., Ann.

Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 264. 1840.
 Ref.: Foster (1958), Anderson et al. (2006).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *B.A. Krukoff 10074* (A, MO).
 Nota: La posición taxonómica de *T. calophylla* var. *boliviana* no ha sido resuelta.

Tetrapterys crispa A. Juss., Ann.

Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 265. 1840.
 Sin.: *Tetrapterys papyracea* Triana & Planch., *Tetrapterys elliptica* Rusby, *Tetrapterys peruviana* J.F. Macbr.
 Ref.: Foster (1958), Anderson (1999), Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
 Dept.: BE, LP, PA, SC.
 Muestra: *M.I. Loza et al. 101* (LPB, MA, MO, SPF).

Tetrapterys discolor (G. Mey.)

DC., Prodr. 1: 587. 1824.
 Sin.: *Triopteris discolor* G. Mey.
 Ref.: Foster (1958), Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: BE, LP.
 Muestra: *J.C. Solomon 7617* (LPB, MO).
 Nota: La posición taxonómica de var. *andina* Nied. no ha sido resuelta.

Tetrapterys jussieuana Nied.

Pflanzenz. 141(Heft 93): 169. 1928.
 Sin.: *Hiraea argentea* A. Juss.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *T. Killeen & Grinwood 7780* (MO, USZ).

Tetrapterys maranhmensis A. Juss.

Arch. Mus. Hist. Nat. 3: 537. 1843.
 Ref.: Anderson et al. (2006).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: PA.
 Muestra: *S.G. Beck et al. 19467* (COL, M, MICH, PORT, Q).

Tetrapterys mucronata Cav., Diss.

9: 434, pl. 262, f. 2. 1790.
 Sin.: *Triopteris mucronata* (Cav.) Raesch., *Tetrapterys mucronata* var. *boliviensis* Nied.
 Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Anderson et al. (2006).

Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE, SC.
 Muestra: *R. Guillén V. et al. 3955* (MA, MO, USZ).

Tetrapterys racemulosa A. Juss.

Arch. Mus. Hist. Nat. 3: 547. 1843.
 Ref.: Anderson et al. (2006).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *D.C. Daly et al. 2255* (BOLV, LPB, MO, NY, USZ).
 Nota: Identificación tentativa.

Tetrapterys styloptera A. Juss., Ann.

Sci. Nat., Bot., sér. 2 13: 262. 1840.
 Sin.: *Tetrapterys boliviensis* Nied.
 Ref.: Foster (1958), Anderson et al. (2006).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1000, 1500–2000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *E.C. Vargas & R. Seidel 2001* (CTES, LPB, M, MICH, USZ).

[Tetrapterys tinifolia Triana & Planch.], Ann. Sci. Nat., Bot., sér.

4, 18: 336. 1862.
 Ref.: Foster (1958).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Thryallis Mart., Nov. Gen. Sp. Pl. 3: 77. 1829.

1 especie, 0 especies endémicas.

[Thryallis brachystachys Lindl.]

Bot. Reg. 14: 1162. 1828.
 Ref.: Foster (1958), Anderson (1995).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado. Foster (1958) reportaba *T. latifolia* var. *ovatifolia* (Nied.) Nied., un sinónimo de esta especie, basándose en *Herzog 153* (L?) recolectada en Puerto Suárez.

Thryallis laburnum S. Moore

Trans. Linn. Soc. London, Bot. 4: 324. 1895.
 Ref.: Anderson (1995), Anderson et al. (2006).
 Liana, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *A.H. Gentry et al. 73895* (LPB, MICH, MO).