

Nota: La muestra citada por Killeen (1998) ha sido re-identificada como *Prockia crucis*.

[Xylosma elliptica (Clos) Hemsl.], Biol. Cent.-Amer., Bot. 1(1): 57. 1879.

Ref.: Foster (1958).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *X. venosa* según Sleumer (1980a).

Xylosma intermedia (Seem.)

Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 17: 100. 1862.

Sin.: *Hisingera intermedia* Seem.

Ref.: Sleumer (1980a).

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

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *C.B. Maldonado et al. 2218* (LPB, MA, MO).

Xylosma longipetiolata Legname,

Lilloa 33: 337, f. 5. 1973.

Ref.: Sleumer (1980a), Moraes R. (1993d).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 500–1000 m.

Dept.: TA.

Muestra: *J.C. Solomon 11132* (LPB, MO).

Xylosma pubescens Griseb., Symb.

Fl. Argent. 62. 1879.

Sin.: *Myroxylon pubescens* (Griseb.) Warb.

Ref.: Sleumer (1980a), Moraes R. (1993d), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 500–2000 m.

Dept.: CH, LP, TA.

Muestra: *S.G. Beck & M. Liberman 9595* (K, L, LPB, MO, NY).

Nom. Vern.: Chapi yungas.

Xylosma rusbyana Sleumer, Notizbl.

Bot. Gart. Berlin–Dahlem 12: 56. 1934.

Sin.: *Xylosma ovata* Rusby

Ref.: Foster (1958), Sleumer (1980a).

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

Dept.: LP.

Tipo: *M. Bang 2382* (HT: NY; IT: BM, F, G, GH, K, LIL, MO, S, U).

Nota: Conocido solamente del tipo. Sleumer (1980a) excluyó *X. ovata* indicando que el tipo es una especie de *Ilex*. Se considera aquí, después de examinar el tipo y leer la diagnosis, como una especie de *Xylosma*.

Xylosma tessmannii Sleumer,

Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 12: 477. 1935.

Ref.: Sleumer (1980a), Moraes R. (1993d).

Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: PA.

Muestra: *S.G. Beck et al. 19386* (COL, LPB).

Xylosma velutina (Tul.) Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 17: 97–98. 1862.

Sin.: *Flacourtia velutina* Tul.

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

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

Yungas, Valles Secos, 500–1500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *L. Cayola et al. 1394* (LPB, MO).

Xylosma venosa N.E. Br., Trans.

Bot. Soc. Edinburgh 20: 46. 1893.

Ref.: Foster (1958), Sleumer (1980a), Moraes R. (1993d), Nee (2008).

Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *M.H. Nee 36133* (LPB, NY).

SANTALACEAE R. Br., Prodr. 305. 1810.

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

1 género, 2 especies, 0 especies endémicas.

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

Antidaphne Poepp. & Endl.,

Nov. Gen. Sp. Pl. 2: 70. 1838.

2 especies, 0 especies endémicas.

Antidaphne andina Kuijt, Fl.

Ecuador 24: 7–9, f. 2. 1986.

Ref.: Kuijt (1988a).

Hemiparásita. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *J.C. Solomon & Kuijt 11539* (LPB, MO).

Antidaphne viscoidea Poepp. & Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 2: 70, t. 199. 1838.

Ref.: Foster (1958), Kuijt (1988a).

Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *J.C. Solomon 9436* (LPB, MO).

SAPINDACEAE Juss., Gen. Pl. 246. 1789.

Por M.S. Ferrucci (CTES), P. Acevedo-Rodríguez (US) [*Allophylus*, *Athyana*, *Averrhoidium*, *Cardiospermum*, *Cupania*, *Diatenopteryx*, *Dilodendron*, *Diplokeleba*, *Dodonaea*, *Houssayanthus*, *Llagunoa*, *Lophostigma*, *Magonia*, *Matayba*, *Melicoccus*, *Paullinia*, *Pseudima*, *Sapindus*, *Serjania*, *Talisia*, *Thinouia*, *Toulicia* y *Urvillea*] y P.M. Jørgensen [*Acer*]; revisado por S.G. Beck (LPB), M. Nee (NY).

24 géneros, 150 especies, 5 especies endémicas.

Acer L., Sp. Pl. 2: 1054–1056. 1753.

2 especies, 0 especies endémicas.

Acer negundo L., Sp. Pl. 2: 1056.

1753.

Ref.: García Estigarribia (1993a).

Árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos, 2500–4000 m.

Dept.: CO, LP, OR.

Muestra: *M.H. Nee 30166* (LPB, MO, NY).

Acer saccharinum L., Sp. Pl. 2:

1055. 1753.

Ref.: García Estigarribia (1993a).

Árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos, 3500–4000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon & R. Zeballos 15436* (LPB, MO, NY).

Allophylus L., Sp. Pl. 1: 348. 1753.

13 especies, 1 especie endémica.

Allophylus angustatus (Triana

& Planch.) Radlk., Nat.

Pflanzenfam. 3(5): 312. 1895.

Sin.: *Schmidelia angustata* Triana &

Planch.

Ref.: Radlkofer (1932a), Foster (1958), Hinojosa Ossio (1993e).

Árbol. Nativa. Andes. Tipo de vegetación desconocida, 1500–2000 m.

Dept.: Bolivia.

Muestra: *O. Kuntze s.n.* (NY).

Allophylus cinnamomeus Radlk.,

Bull. Torrey Bot. Club 25(6): 336. 1898.

Ref.: Radlkofer (1932a), Foster (1958),

Hinojosa Ossio (1993e).
 Arbusto. Endémica. Zonas Bajas.
 Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *M. Bang 2236* (T: M,
 NY), *M.J. Macía & J.M. Quisbert*
6969 (CTES, LPB, MA).

Allophylus divaricatus Radlk., Fl.
 Bras. 13(3): 493. 1900.
 Ref.: Radlkofer (1932a), Moraes R.
 (1990), Parker & Bailey (1991).
 Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas.
 Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE, LP.
 Muestra: *M.A. Lewis & S.G. Beck*
38029 (LPB, MO, US).

Allophylus edulis (A. St.-Hil., A. Juss. & Cambess.) Hieron. ex Niederl., Bol. Mens. Mus. Prod. Argent. 3(29): 180. 1890.
 Sin.: *Schmidelia edulis* A. St.-Hil., A. Juss. & Cambess., *Allophylus edulis* var. *gracilis* Radlk., *Allophylus edulis* var. *rosae* F.A. Barkley, *Allophylus pauciflorus* var. *rojasii* F.A. Barkley & Villa
 Ref.: Radlkofer (1932a), Foster (1958), Ferrucci (1991), Hinojosa Ossio (1993e), Schulenberg & Awbrey (1997), Killeen & Schulenberg (1998), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Jardim et al. (2003).
 Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.
 Dept.: CH, CO, SC, TA.
 Muestra: *N.Y. Paniagua & K. Rodríguez 1435* (CTES, LPB).
 Nom. Vern.: Chal chal, chachal, chanchalero, frutilla.

Allophylus floribundus (Poepp.) Radlk., Nat. Pflanzenfam. 3(Abt. 5): 312. 1895.
 Sin.: *Schmidelia floribunda* Poepp.
 Ref.: Radlkofer (1932a), Hinojosa Ossio (1993e), Killeen & Schulenberg (1998).
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE, CH, PA, SC.
 Muestra: *B. Mostacedo 981* (CTES, MO, USZ).

[**Allophylus glabratus Radlk.**], Nat. Pflanzenfam. 3(5): 312. 1895.
 Ref.: Parker & Bailey (1991).
 Nota: Especie dudosa.

Allophylus leptostachys Radlk., Fl. Bras. 13(3): 489. 1900.
 Ref.: Radlkofer (1932a), Foster (1958), Hinojosa Ossio (1993e), Arrázola

Rivero et al. (2000).
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Muestra: *T. Killeen & J. Surubi 7265* (US, USZ).

Allophylus paniculatus (Poepp.) Radlk., Nat. Pflanzenfam. 3(Abt. 5): 312. 1895.
 Sin.: *Schmidelia paniculata* Poepp.
 Ref.: Radlkofer (1932a).
 Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–2500 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *S.G. Beck 6905* (CTES, LPB).

Allophylus pauciflorus Radlk., Meded. Rijks-Herb. 19: 61. 1913.
 Sin.: *Allophylus pauciflorus* var. *lilloi* F.A. Barkley & Villa, *Allophylus pauciflorus* var. *schreiteri* F.A. Barkley & Villa
 Ref.: Radlkofer (1932a), Foster (1958), Ferrucci (1991), Hinojosa Ossio (1993e), Killeen & Schulenberg (1998).
 Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–1500 m.
 Dept.: LP, PA, SC, TA.
 Tipo y muestra: *T. Herzog 1109* (HT: M; IT: GH, S, Z), *A. Araujo M. et al. 410* (BOLV, LPB, MO, US, USZ).
 Nom. Vern.: Frutilla.

Allophylus petiolulatus Radlk., Monogr. Serjania 16(1): 181. 1886.
 Ref.: Radlkofer (1932a), Foster (1958), Hinojosa Ossio (1993e), Killeen & Schulenberg (1998).
 Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–1500 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *R. Seidel & A. Hirschle 2620* (CTES, LPB, M, US).
 Infra: *Allophylus petiolulatus* var. *pulverulentus* Radlk.

Allophylus punctatus (Poepp.) Radlk., Nat. Pflanzenfam. 3(Abt. 5): 312. 1895.
 Sin.: *Schmidelia punctata* Poepp.
 Ref.: Radlkofer (1932a), Foster (1958), Moraes R. (1990), Hinojosa Ossio (1993e), Killeen & Schulenberg (1998), Arrázola Rivero et al. (2000).
 Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.
 Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
 Muestra: *R. Seidel & M. Schulte 2185* (CTES, LPB, M).

Allophylus scrobiculatus (Poepp.) Radlk., Nat. Pflanzenfam. 3(Abt. 5): 312. 1895.
 Sin.: *Schmidelia scrobiculata* Poepp.
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *E. Schmidt 23* (M).

Allophylus semidentatus (Miq.) Radlk., Nat. Pflanzenfam. 3(Abt. 5): 312. 1895.
 Sin.: *Schmidelia semidentata* Miq.
 Ref.: Radlkofer (1932a).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: PA.
 Muestra: *S.G. Beck et al. 19188* (CTES, LPB).

Allophylus strictus Radlk., Nat. Pflanzenfam. 3(5): 312 f. 162. 1895.
 Sin.: *Allophylus steinbachii* F.A. Barkley & Villa
 Ref.: Radlkofer (1932a), Foster (1958), Hinojosa Ossio (1993e), Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
 Dept.: BE, SC.
 Muestra: *M. Moraes R. 785* (CTES, LPB).

Athyana (Griseb.) Radlk., Index Gen. Phan. 73. 1887.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Athyana weinmanniifolia (Griseb.) Radlk., Index Gen. Phan. 73. 1888.
 Sin.: *Thouinia weinmanniifolia* Griseb.
 Ref.: Radlkofer (1932a), Foster (1958), Ferrucci (1991), Hinojosa Ossio (1993e), Serrano & Terán (1998 [2000]), Jardim et al. (2003).
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 500–2000 m.
 Dept.: CH, CO, PO, SC.
 Muestra: *S.G. Beck & M. Liberman 9371* (CTES, LPB).
 Nom. Vern.: Palo de fierro, palo santillo, palo sierra, sotillo.

Averrhoidium Bail., Adansonia 11: 244. 1874.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Averrhoidium paraguayense Radlk., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 8: 72. 1910.
 Ref.: Radlkofer (1932a), Ferrucci (1991).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
Dept.: SC.

Muestra: *M. Menacho Viruez & Z. López 118* (MO).

Nota: Identificación tentativa, se basa en un ejemplar estéril con hojas juveniles.
Nom. Vern.: Niñaca.

Cardiospermum L., Sp. Pl. 1: 366–367. 1753.
3 especies, 0 especies endémicas.

Cardiospermum corindum L., Sp. Pl. (ed. 2) 1: 526. 1762.

Sin.: *Cardiospermum villosum* Mill., *Cardiospermum loxense* Kunth, *Cardiospermum halicacabum* var. *angustisectum* Griseb., *Cardiospermum corindum* fo. *angustisectum* (Griseb.) Radlk., *Cardiospermum corindum* fo. *elongatum* Radlk., *Cardiospermum corindum* fo. *ferrugineum* (A. Rich.) Radlk., *Cardiospermum corindum* fo. *loxense* (Kunth) Radlk., *Cardiospermum corindum* fo. *molle* (Kunth) Radlk., *Cardiospermum corindum* fo. *subglabratum* Radlk., *Cardiospermum corindum* fo. *subsetulosum* Radlk., *Cardiospermum corindum* fo. *villosum* (Mill.) Radlk., *Cardiospermum corindum* var. *elongatum* (Radlk.) F.A. Barkley, *Cardiospermum corindum* var. *loxense* (Kunth) F.A. Barkley, *Cardiospermum corindum* var. *subglabratum* (Radlk.) F.A. Barkley
Ref.: Radlkofer (1932a), Foster (1958), Ferrucci (1991), Schulenberg & Awbrey (1997), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–2500 m.
Dept.: CH, CO, PO, SC.
Muestra: *G. Bourdy 1948* (CTES, LPB, USZ).
Nom. Vern.: Kamambo.

Cardiospermum grandiflorum Sw., Prodr. 64. 1788.

Sin.: *Cardiospermum hirsutum* Willd., *Cardiospermum coluteoides* Kunth, *Cardiospermum elegans* Kunth, *Cardiospermum hispidum* Kunth, *Cardiospermum macrophyllum* Kunth, *Cardiospermum grandiflorum* fo. *elegans* (Kunth) Radlk., *Cardiospermum grandiflorum* fo. *hirsutum* (Willd.) Radlk.

Ref.: Radlkofer (1932a), Foster (1958), Moraes R. (1990), Ferrucci (1991), Killeen & Schulenberg (1998).
Trepadora, liana. Nativa. Zonas Bajas,

Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CH, LP, PA, SC.
Muestra: *M. Moraes R. 447* (CTES, LPB).

Cardiospermum halicacabum L., Sp. Pl. 1: 366–367. 1753.
Ref.: Rusby (1893b), Radlkofer (1932a), Foster (1958), Ferrucci (1991), De la Barra (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–2000 m.

Dept.: BE, CH, CO, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 5670* (CTES, LPB).
Infra: *Cardiospermum halicacabum* var. *halicacabum*, *Cardiospermum halicacabum* var. *microcarpum* (Kunth) Blume
Nom. Vern.: Morilla.

Cupania L., Sp. Pl. 1: 200. 1753.
8 especies, 0 especies endémicas.

[Cupania americana L.], Sp. Pl. 1: 200. 1753.

Ref.: Radlkofer (1933), Killeen & Schulenberg (1998).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *P.F. Foster & C. Dickinson 591* (MO, US).
Nota: Especie dudosa. Identificación tentativa.

Cupania castaneifolia Mart., Flora 21: 2. 1838.

Ref.: Hinojosa Ossio (1993e), Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *S.G. Beck 5485* (CTES, LPB, US).

Cupania cinerea Poepp., Nov. Gen. Sp. Pl. 3(5–6): 38. 1843.

Sin.: *Cupania alba* Griseb.
Ref.: Radlkofer (1933), Foster (1958), Hinojosa Ossio (1993e), Killeen & Schulenberg (1998).

Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, PA, SC.

Muestra: *M.H. Nee 38201* (CTES, MO, NY, USZ).
Nom. Vern.: Sama, sama blanca, sama colorada.

Cupania oblongifolia Mart., Flora 21(2), Beibl. 4: 67. 1838.
Ref.: Radlkofer (1933), Killeen & Schulenberg (1998).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *P.F. Foster 482* (MO, USZ).

Cupania platycarpa Radlk., Sitzungsber. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. München 9: 567. 1879.
Ref.: Radlkofer (1933), Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Guillén V. & S. Coria 2105* (MO, USZ).

Cupania polyodonta Radlk., Bot. Jahrb. Syst. 54(Beibl. 117): 44. 1916.
Ref.: Radlkofer (1933), Killeen & Schulenberg (1998).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *P.F. Foster et al. 210* (MO, USZ).

Cupania rubiginosa (Poir.) Radlk., Sitzungsber. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. München 9: 542, 566. 1879.
Sin.: *Robinia rubiginosa* Poir.
Ref.: Radlkofer (1933), Killeen & Schulenberg (1998).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *B. Mostacedo & S.V. Dahlberg 2385* (CTES, MO, USZ).

Cupania scrobiculata Rich., Actes Soc. Hist. Nat. Paris 1: 109. 1792.
Sin.: *Cupania auriculata* Standl.
Ref.: Radlkofer (1933), Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Norte, 0–500 m.
Dept.: BE, PA, SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 7669* (AAU, K, MO, NY, US, USZ).

Cupania vernalis Cambess., Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1: 387. 1825.
Sin.: *Cupania uraguensis* Hook. & Arn., *Cupania bangii* F.A. Barkley
Ref.: Radlkofer (1933), Foster (1958), Ferrucci (1991), Hinojosa Ossio (1993e), Schulenberg & Awbrey (1997), Killeen & Schulenberg (1998), González et al. (1999),

Serrano & Terán (1998 [2000]), Jardim et al. (2003), Zenteno Ruiz & López (2010), Wood et al. (2011). Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Sabanas Benianas del Sur, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m. Dept.: BE, CH, LP, SC, TA. Muestra: *J.C. Solomon 10057* (CTES, LPB, MO). Nom. Vern.: Alacondor, ramo, sama colorado.

[Cupania zanthoxyloides Cambess.], Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1: 386. 1825. Ref.: Killeen & Schulenberg (1998). Nota: Especie dudosa.

Diatenopteryx Radlk., Sitzungsber. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. München 8: 284. 1878. 1 especie, 0 especies endémicas.

Diatenopteryx sorbifolia Radlk., Sitzungsber. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. München 8: 285. 1878. Sin.: *Thouinia ornifolia* Griseb. Ref.: Radlkofer (1932a), Foster (1958), Ferrucci (1991), Hinojosa Ossio (1993e), Schulenberg & Awbrey (1997), Fuentes Claros (1998), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Jardim et al. (2003), Zenteno Ruiz & López (2010). Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–1500 m. Dept.: CH, SC, TA. Muestra: *I.G. Vargas et al. 3576* (CTES, F, LPB, MO, USZ). Nom. Vern.: Huanquillo, quebrachillo.

Dilodendron Radlk., Sitzungsber. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. München 8(3): 357. 1878. 2 especies, 0 especies endémicas.

Dilodendron bipinnatum Radlk., Sitzungsber. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. München 8: 355. 1878. Ref.: Radlkofer (1933), Foster (1958), Ferrucci (1991), Parker & Bailey (1991), Hinojosa Ossio (1993e), Schulenberg & Awbrey (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Jardim et al. (2003), Wood et al. (2011). Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: BE, CH, LP, SC. Muestra: *M. Saldias et al. 3261* (CTES, USZ). Nom. Vern.: Cuta blanca, cuta pobre, moco'jitis.

Dilodendron elegans (Radlk.) A.H. Gentry & Steyerl., Ann. Missouri Bot. Gard. 74(3): 537. 1987. Sin.: *Dilodendron bipinnatum* var. *elegans* Radlk. Ref.: Gentry & Steyerl (1987). Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m. Dept.: LP. Muestra: *M.J. Macía & J.M. Quisbert 6310* (CTES, LPB, MA).

Diplokeleba N.E. Br., Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 20: 50. 1894. 2 especies, 1 especie endémica.

Diplokeleba floribunda N.E. Br., Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 20: 50. 1894. Ref.: Ferrucci (1991), Hinojosa Ossio (1993e), Serrano & Terán (1998 [2000]). Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m. Dept.: CH, SC. Muestra: *I.G. Vargas et al. 1894* (CTES, MO, USZ). Nom. Vern.: Calacacha.

Diplokeleba herzogii Radlk., Meded. Rijks-Herb. 40: 11. 1921. Ref.: Radlkofer (1933), Foster (1958), Hinojosa Ossio (1993e). Árbol. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–1500 m. Dept.: CH, SC. Tipo y muestra: *T. Herzog 1271* (HT: B destr.; IT: GH; fotos: F, M), *G. Navarro 2195* (CTES, USZ). Nom. Vern.: Cala cala, ñiñaca.

Dodonaea Mill., Gard. Dict. Abr. (ed. 4) vol. 1. 1754. 1 especie, 0 especies endémicas.

Dodonaea viscosa Jacq., Enum. Syst. Pl. 19. 1760. Sin.: *Dodonaea viscosa* var. *angustifolia* (L. f.) Benth. Ref.: Radlkofer (1933), Foster (1958), Ferrucci (1991), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), Killeen & Schulenberg (1998), González et al. (1999), Zárate et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Vargas Caballero et al. (2000).

Arbusto, arbolito. Nativa. Andes, Altiplano. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, Puna Seca, 1000–4000 m. Dept.: CH, CO, LP, PO, SC, TA. Muestra: *G. Torricco & C. Peca 158* (CTES, LPB). Infra: *Dodonaea viscosa* subsp. *angustifolia* (L. f.) J.G. West. Nom. Vern.: Ch'akatea, chacataya, chacatea, chacatía, chacatuya.

Houssayanthus Hunz., Kurtziana 11: 17. 1978. 1 especie, 0 especies endémicas.

[Houssayanthus incanus (Radlk.) Ferrucci], Candollea 41(1): 218. 1986. Sin.: *Serjania incana* Radlk., *Serjania humifusa* Radlk. Ref.: Foster (1958). Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Houssayanthus monogynus (Hoffmanns. ex Schldt.) Ferrucci, Candollea 42: 806, f. 14. 1987. Sin.: *Serjania monogyna* Hoffmanns. ex Schldt., *Paullinia monogyna* (Hoffmanns. ex Schldt.) Radlk., *Paullinia monogyna* fo. *minor* Radlk., *Houssayanthus sparrei* (F.A. Barkley) Ferrucci. Ref.: Ferrucci (1991). Liana. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m. Dept.: BE. Muestra: *S.G. Beck 15304* (CTES, LPB).

Llagunoa Ruiz & Pav., Fl. Peruv. Prodr. 126. 1794. 1 especie, 0 especies endémicas.

Llagunoa nitida Ruiz & Pav., Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil. 252. 1798. Sin.: *Amirola nitida* (Ruiz & Pav.) Pers., *Llagunoa mollis* Kunth, *Llagunoa prunifolia* Kunth, *Llagunoa mandonii* Rusby. Ref.: Radlkofer (1933), Foster (1958), Hinojosa Ossio (1993e), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]). Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–3000 m. Dept.: CH, CO, LP. Muestra: *L.J. Dorr et al. 6921* (CTES, LPB, NY, US). Infra: *Llagunoa nitida* var. *nitida*, *Llagunoa nitida* var. *mollis* (Kunth) Kuntze

Lophostigma Radlk., Nat.

Pflanzenfam., Gesamtreg. Nachtr.
II–IV: 228. 1897.
2 especies, 1 especie endémica.

Lophostigma plumosum Radlk.,

Pflanzenr. 165(Heft 98b): 414. 1932.
Ref.: Radlkofer (1932a), Foster (1958),
Ferrucci (1991), Acevedo-Rodríguez
(1993a), López Vargas (1995),
Saravia Miranda (1996), Serrano &
Terán (1998 [2000]).
Liana. Endémica. Andes. Valles Secos,
1000–3000 m.
Dept.: CH, CO, SC.
Tipo y muestra: *O. Kuntze s.n.* (IT:
B, NY; fotos: F, M), *P. Acevedo-
Rodríguez et al. 6568* (F, K, LPB,
MO, NY, US).
Nom. Vern.: Mora.

Lophostigma schunkei (Acev.-Rodr.)

Acev.-Rodr., Syst. Bot. 18(3): 388.
1993.
Sin.: *Serjania schunkei* Acev.-Rodr.
Ref.: Acevedo-Rodríguez (1993a).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP.
Muestra: *S. DeWalt et al. 783* (LPB,
MO, US).

Magonia A. St.-Hil., Bull. Sci.

Soc. Philom. Paris 1824: 78. 1824.
1 especie, 0 especies endémicas.

Magonia pubescens A. St.-Hil.,

Hist. Pl. Remarq. Bresil 1: 239, pl.
23, f. A, pl. 24, f. A. 1824.
Sin.: *Magonia glabrata* A. St.-Hil.
Ref.: Radlkofer (1934), Foster (1958),
Hinojosa Ossio (1993e), Killeen &
Schulenberg (1998), Serrano & Terán
(1998 [2000]), Jardim et al. (2003),
Wood et al. (2011).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, Campos Cerrados,
0–1000 m.
Dept.: BE, CH, SC.
Muestra: *R. Seidel 3151* (CTES, LPB,
MO).
Nom. Vern.: Barbaraco, barbasco,
quebra cántaro, tariponrr, tutumillo,
tutumillo de Grande.

Matayba Aubl., Hist. Pl. Guiane

1: 331, t. 128. 1775.
7 especies, 0 especies endémicas.

Matayba arborescens (Aubl.)

Radlk., Sitzungsber. Math.-Phys.
Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss.
München 9(4): 535. 1879.
Sin.: *Sapindus arborescens* Aubl.
Ref.: Radlkofer (1933), Killeen &
Schulenberg (1998).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: PA, SC.
Muestra: *R. Guillén V. et al. 4004*
(CTES, MO, US, USZ).

Matayba boliviana Radlk., Bull.

Torrey Bot. Club 25(6): 336. 1898.
Ref.: Radlkofer (1933), Foster (1958),
Hinojosa Ossio (1993e), Killeen &
Schulenberg (1998).
Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 1500–
2000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 2171* (IT: F,
GH, GH, MO-191999, NY, US; fotos:
M), *M.A. Lewis 40603* (LPB, MO, US).

[Matayba camptoneura Radlk.],

Sitzungsber. Math.-Phys. Cl.
Königl. Bayer. Akad. Wiss.
München 9: 629. 1879.
Ref.: Radlkofer (1933).
Nota: Especie dudosa.

[Matayba elaeagnoides Radlk.],

Sitzungsber. Math.-Phys. Cl.
Königl. Bayer. Akad. Wiss.
München 9: 635. 1879.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: Especie dudosa.

Matayba guianensis Aubl., Hist. Pl.

Guiane 1: 331–332, t. 128. 1775.
Sin.: *Matayba steinbachii* Melch.
Ref.: Radlkofer (1933), Foster (1958),
Hinojosa Ossio (1993e), Killeen &
Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, Campos Cerrados,
Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *R. Guillén V. 2813* (CTES,
USZ).
Nom. Vern.: Sama negra.

Matayba inelegans Spruce ex

Radlk., Sitzungsber. Math.-Phys.
Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss.
München 9: 535. 1879.
Ref.: Radlkofer (1933), Killeen &
Schulenberg (1998).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Campos Cerrados, 500–
1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *H. Gonzáles et al. 243* (USZ).

[Matayba macrophylla I. Hinojosa],

Guía Árb. Bolivia 729. 1993.
Ref.: Hinojosa Ossio (1993e).
Nota: Especie dudosa. El nombre
nunca fue válidamente publicado,
probablemente un error por *M.*
macrostylis.

Matayba macrostylis Radlk.,

Sitzungsber. Math.-Phys. Cl.
Königl. Bayer. Akad. Wiss.
München 9: 625. 1879.
Sin.: *Matayba rusbyana* Radlk.,
Matayba macrolepis Radlk.
Ref.: Radlkofer (1933), Hinojosa Ossio
(1993e).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas
Bajas. Bosque Húmedo, Campos
Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: BE, PA, SC.
Muestra: *M.J. Macía & J.M. Quisbert*
5724 (LPB, MA).

Matayba purgans (Poepp.) Radlk.,

Sitzungsber. Math.-Phys. Cl. Königl.
Bayer. Akad. Wiss. München 9: 536.
1879.
Sin.: *Cupania purgans* Poepp.
Ref.: Radlkofer (1933), Moraes R.
(1990), Hinojosa Ossio (1993e).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *M. Moraes R. 514* (CTES, LPB).

Matayba scrobiculata Radlk.,

Sitzungsber. Math.-Phys. Cl.
Königl. Bayer. Akad. Wiss.
München 9: 536, 523, 627. 1879.
Sin.: *Cupania cardenasii* F.A. Barkley
Ref.: Radlkofer (1933), Foster (1958),
Croat (1976 [1977]), Moraes R.
(1990), Hinojosa Ossio (1993e).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas
Bajas. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, Sabanas
Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck 6973* (CTES, LPB).
Nom. Vern.: Sama, sama colorado,
ve'pi'tsincas.

[Matayba sylvatica (Casar.)

Radlk.], Sitzungsber. Math.-Phys.
Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss.
München 9: 631. 1879.
Sin.: *Cupania sylvatica* Casar.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: Especie dudosa.

Melicoccus P. Browne, Civ. Nat.

Hist. Jamaica 210–211. 1756.
1 especie, 0 especies endémicas.

Melicoccus lepidopetalus Radlk.,

Sitzungsber. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. München 8: 344. 1878.
 Ref.: Radlkofer (1932c), Foster (1958), Ferrucci (1991), Hinojosa Ossio (1993e), Mostacedo C. & Uslar (1999).
 Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Tipo y muestra: *d'Orbigny 818* (HT: B frag.; IT: G, P; fotos: F, US ex G), *B. Mostacedo 2421* (CTES, MO, USZ).
 Nom. Vern.: Motoyaé, motoyoé.

Paullinia L., Sp. Pl. 1: 365. 1753.
 30 especies, 0 especies endémicas.

Paullinia acutangula (Ruiz & Pav.) Pers., Syn. Pl. 1: 443. 1805.

Sin.: *Semarillaria acutangula* Ruiz & Pav., *Paullinia lactescens* Poepp.
 Ref.: Radlkofer (1932a), Foster (1958).
 Liana. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
 Dept.: BE, LP.
 Muestra: *R. Seidel 2438* (CTES, LPB).

Paullinia alata G. Don, Gen. Hist. 1: 660. 1831.

Sin.: *Semarillaria alata* Ruiz & Pav., *Paullinia rhizantha* Poepp. & Endl., *Paullinia alata* var. *loretana* J.F. Macbr., *Paullinia alata* var. *pubens* J.F. Macbr.
 Ref.: Foster (1958), Simpson (1976), Croat (1976 [1977]).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Norte, Yungas, 0–2000 m.
 Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
 Muestra: *M. Moraes R. 809* (CTES, LPB).
 Infra: *Paullinia alata* subsp. *alata*, *Paullinia alata* subsp. *loretana* (J.F. Macbr.) D.R. Simpson
 Nom. Vern.: Barbasco negro, cinsacucho.

Paullinia alsmithii J.F. Macbr.,

Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(3A/2): 332. 1956.
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *M.J. Macía et al. 6755* (LPB, MA, MO).
 Nota: Identificación tentativa.

Paullinia bilobulata Radlk., Bot.

Jahrb. Syst. 37: 152. 1905.
 Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–500 m.
 Dept.: LP.

Tipo y muestra: *R.S. Williams 358* (IT: US), *S.G. Beck & R. Haase 10134* (CTES, LPB).

Paullinia boliviana Radlk., Mem.

Torrey Bot. Club 4(3): 206. 1895.
 Sin.: *Paullinia boliviana* fo. *glabrescens* Radlk.
 Ref.: Radlkofer (1932a), Foster (1958).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–2000 m.
 Dept.: BE, CO, LP, SC.
 Tipo y muestra: *M. Bang 879* (IT: F, GH, M frag., NY, NY, US; fotos: F, F ex US, F ex US), *J. Guareco 497* (CTES, LPB).
 Nom. Vern.: Barbasco falso, ojmeroj.

Paullinia bracteosa Radlk., Bull.

Herb. Boissier, sér. 2, 5(4): 321–322. 1905.
 Sin.: *Paullinia naiguatensis* Steyererm.
 Ref.: Radlkofer (1932a), Simpson (1976), Parker & Bailey (1991), Alverson et al. (2000).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
 Dept.: BE, LP, PA.
 Muestra: *R. Seidel & M. Humaday 4631* (CTES, LPB).

Paullinia brentberlinii Croat,

Phytologia 38: 73–74. 1977.
 Ref.: Croat (1977).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *M.H. Nee 44959* (MO, NY).

Paullinia caloptera Radlk., Nat.

Pflanzenfam. 3(5): 304, f. 12a. 1896.
 Sin.: *Paullinia williamsii* J.F. Macbr.
 Ref.: Radlkofer (1932a).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: PA, SC.
 Muestra: *R. Guillén V. & V. Roca 3322* (CTES, MO, USZ).

Paullinia clathrata Radlk.,

Monogr. Paullinia 172. 1896.
 Ref.: Radlkofer (1931).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE, SC.
 Muestra: *S.G. Beck 20042* (CTES, LPB).

Paullinia clavigera Schldt.,

Linnaea 10: 239–240. 1836.
 Ref.: Radlkofer (1931), Simpson (1976).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *R.S. Williams 466* (MO, US).

Paullinia cuneata Radlk., Notizbl.

Bot. Gart. Berlin–Dahlem 6: 150. 1914.
 Sin.: *Paullinia quercifolia* Rusby
 Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE, PA.
 Tipo y muestra: *E.H.G. Ule 9571* (HT: B destr.; IT: GH), *E. Villanueva & R.B. Foster 772* (CTES, LPB).
 Nota: Comestible y medicinal.
 Nom. Vern.: Ojmero.

[Paullinia cururu L.], Sp. Pl. 1: 365–366. 1753.

Sin.: *Paullinia riparia* Kunth
 Ref.: Foster (1958).
 Nota: Especie dudosa. Foster cita con dudas a *P. riparia* Kunth, sinónimo de *P. cururu*. *Paullinia cururu* no se encuentra en Bolivia.

Paullinia curvicaulis Radlk.,

Monogr. Paullinia 237. 1895.
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Campos Amazónicos, 0–500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *S.G. Beck & R. Haase 10124* (CTES, LPB).

Paullinia dasystachya Radlk.,

Monogr. Paullinia 204–205. 1895.
 Sin.: *Paullinia dasystachya* fo. *hirta* Radlk.
 Ref.: Radlkofer (1932a), Foster (1958), Croat (1976 [1977]).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–1500 m.
 Dept.: BE, LP, PA, SC.
 Tipo y muestra: *M. Bang 2815* (LT: C; ILT: C, F, G, K, MO-1918921, NY, US, W, Z), *M. Moraes R. 810* (CTES, F, LPB, USZ).

Paullinia elegans Cambess., Fl. Bras.

Merid. (quarto ed.) 1: 370, no. 1. 1825.
 Sin.: *Semarillaria nitida* Ruiz & Pav., *Paullinia neglecta* Radlk., *Paullinia ribesiaecarpa* Rusby, *Paullinia tatei* Rusby
 Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958), Simpson (1976), Ferrucci (1991).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Bosque Serrano Chaqueño, 0–1500 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *E. Rivero 240* (CTES, LPB, MO).
 Infra: *Paullinia elegans* subsp. *elegans*,

- Paullinia elegans* subsp. *neglecta* (Radlk.) D.R. Simpson
Nom. Vern.: Bokere, boquere.
- Paullinia exalata Radlk., Bot.**
Jahrb. Syst. 37(1): 150. 1905.
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *N. Helme 371* (CTES, LPB).
- Paullinia faginea (Triana & Planch.) Radlk., Monogr. Serjania 76. 1875.**
Sin.: *Enourea faginea* Triana & Planch., *Paullinia elongata* Radlk., *Paullinia florenciana* Cuatrec.
Ref.: Radlkofer (1931).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *D.N. Smith et al. 13726* (MO, US).
- Paullinia hemiptera D.R. Simpson,** Fieldiana, Bot. 36(12): 147, t. IIe, III. 1976.
Ref.: Simpson (1976).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *M. Moraes R. et al. 1424* (LPB, US).
- Paullinia hystrix Radlk., Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 6: 152. 1914.**
Ref.: Radlkofer (1931).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *N. Helme 393* (LPB, US).
- Paullinia imberbis Radlk., Monogr. Paullinia 111. 1895.**
Sin.: *Paullinia ingifolia* Rusby
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958), Simpson (1976), Killeen & Schulenberg (1998).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Guillén V. & S. Coria 1592* (MO, USZ).
- Paullinia ingifolia Rich. ex Juss., Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 4: 349. 1804.**
Sin.: *Paullinia pachycarpa* Benth., *Paullinia grandifolia* Benth. ex Radlk.
Ref.: Radlkofer (1931), Croat (1976), Killeen & Schulenberg (1998).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: LP, PA, SC.
Muestra: *A.H. Gentry & A. Perry 77951* (MO, US).
- Paullinia largifolia Radlk., Bot. Jahrb. Syst. 37: 149. 1905.**
Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *E. Thomas & Agustin 2026* (BOLV, LPB, US).
- [Paullinia leiocarpa Griseb.], Fl. Brit. W. I. 124. 1859.**
Ref.: Radlkofer (1931).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *P. hemiptera*.
- Paullinia mariae J.F. Macbr., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(3A/2): 345. 1956.**
Ref.: Macbride (1956c).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A. Perry 1140* (LPB, MO, US).
- Paullinia obovata (Ruiz & Pav.) Pers., Syn. Pl. 1: 443. 1805.**
Sin.: *Semarillaria obovata* Ruiz & Pav., *Semarillaria subrotunda* Ruiz & Pav., *Paullinia subrotunda* (Ruiz & Pav.) Pers.
Ref.: Radlkofer (1931).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 9203* (CTES, LPB).
Infra: *Paullinia obovata* var. *obovata*, *Paullinia obovata* var. *polymorpha* D.R. Simpson, *Paullinia obovata* var. *subrotunda* (Ruiz & Pav.) D.R. Simpson
- Paullinia pinnata L., Sp. Pl. 1: 366. 1753.**
Sin.: *Paullinia angusta* N.E. Br., *Paullinia pendulifolia* Rusby
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958), Simpson (1976), Ferrucci (1991).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *A.F. Fuentes C. 1203* (CTES, MO, USZ).
- Paullinia platymisca Radlk., Monogr. Paullinia 163. 1895.**
Ref.: Radlkofer (1931).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA, SC.
Muestra: *R. Guillén V. & R. A. Medina 2695* (MO, NY, US, USZ).
- Paullinia rugosa Benth. ex Radlk., Monogr. Paullinia 153. 1895.**
Ref.: Radlkofer (1931).
- Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *O. Buchtien 1840* (US).
- Paullinia spicata Benth., Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 3: 193. 1851.**
Ref.: Radlkofer (1931), Killeen & Schulenberg (1998).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *S.G. Beck 15263* (CTES, LPB).
- Paullinia stellata Radlk., Abh. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. 19: 219. 1895 [1896].**
Ref.: Radlkofer (1931).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *A.H. Gentry & A. Perry 77849* (MO, US).
- Paullinia subnuda Radlk., Monogr. Paullinia 208. 1895.**
Ref.: Radlkofer (1932a).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *D.N. Smith et al. 13523* (MO).
- Paullinia tarapotensis Radlk., Bot. Jahrb. Syst. 37: 151. 1905.**
Ref.: Radlkofer (1931).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *J.C. Solomon 14592* (MO, US).
- Pseudima Radlk., Nuovo Giorn. Bot. Ital. 10: 108. 1878.**
1 especie, 0 especies endémicas.
- Pseudima frutescens (Aubl.) Radlk., Sitzungsber. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. München 8(3): 300. 1878.**
Sin.: *Sapindus frutescens* Aubl.
Ref.: Radlkofer (1933), Croat (1976 [1977]).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *T. Killeen 4010* (MO, US).
- Sapindus L., Sp. Pl. 1: 367. 1753.**
1 especie, 0 especies endémicas.
- Sapindus saponaria L., Sp. Pl. 1: 367. 1753.**
Sin.: *Sapindus inaequalis* DC., *Sapindus divaricatus* Cambess., *Sapindus peruvianus* Walp.

Ref.: Radlkofer (1932b), Foster (1958), Ferrucci (1991), Parker & Bailey (1991), Hinojosa Ossio (1993e), Killeen & Schulenberg (1998), Jardim et al. (2003).
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–2000 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *S.G. Beck & R. Seidel 12380* (CTES, LPB).
 Nom. Vern.: Arrayán, cachila, cachina, isotohubo, isotoubu, jaboncillo, shevijiriquí, sotoubu, sululu.

Serjania Mill., Gard. Dict. Abr. (ed. 4) vol. 3. 1754.
 57 especies, 2 especies endémicas.

Serjania altissima (Poepp.) Radlk., Consp. Sect. Sp. Serjan. 5. 1874.
 Sin.: *Cardiospermum altissimum* Poepp.
 Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958).
 Liana, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: BE, LP, PA.
 Muestra: *P. Acevedo-Rodríguez & E.C. Vargas 1745* (CTES, LPB, MO, US).

Serjania ampelopsis Planch. & Linden ex Planch., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 18: 350. 1862.
 Sin.: *Serjania areolata* Radlk.
 Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958), Acevedo-Rodríguez (1993b).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 500–2000 m.
 Dept.: CH, LP, SC, TA.
 Muestra: *S.G. Beck 23109* (CTES, LPB).

Serjania atrolineata C. Wright, Anales Acad. Ci. Med. Habana 5: 292–293. 1868.
 Sin.: *Serjania scatens* Radlk., *Serjania atrolineata* fo. *lancifolia* Radlk.
 Ref.: Radlkofer (1931), Croat (1976 [1977]), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Valles Secos, 0–1500 m.
 Dept.: CH, SC.
 Muestra: *P. Acevedo-Rodríguez & E.C. Vargas 1780* (CTES, LPB, MO, NY).

Serjania caracasana (Jacq.) Willd., Sp. Pl. 2(1): 465. 1799.
 Sin.: *Paullinia caracasana* Jacq., *Serjania grandiflora* Cambess., *Serjania caracasana* fo. *puberula* Radlk., *Serjania caracasana* fo. *radlkoferi* Kuntze, *Serjania caracasana* fo. *flavoviridis* Radlk., *Serjania*

caracasana fo. *nitidula* Radlk., *Serjania platyptera* (Radlk.) F.A. Barkley
 Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958), Moraes R. (1990), Ferrucci (1998), Killeen & Schulenberg (1998).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Yungas, Bosque Serrano Chaqueño, 0–2000 m.
 Dept.: BE, CH, LP, SC, TA.
 Muestra: *R. Seidel 616* (CTES, LPB).
 Nom. Vern.: Tauero.

Serjania chacoensis Ferrucci & Acev.-Rodr., Syst. Bot. 30(1): 153. 2005.

Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.
 Dept.: SC.

Tipo y muestra: *L. Ramella & F. Mereles 2602* (HT: CTES), *A. Krapovickas & A. Schinini 36540* (CTES).

Serjania chaetocarpa Radlk., Nat.

Pflanzenfam. 3(5): 302. 1895.
 Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998).
 Trepadora, liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Tipo y muestra: *O. Kuntze s.n.* (IT: US; fotos: M), *R. Guillén V. & R. Choré 3586* (CTES, LPB, MO).

Serjania circumvallata Radlk.,

Consp. Sect. Sp. Serjan. 17. 1874.
 Ref.: Radlkofer (1931), Croat (1976 [1977]).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *T. Killeen 2804A* (MO).

Serjania comata Radlk., Consp.

Sect. Sp. Serjan. 5. 1874.
 Ref.: Radlkofer (1931).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 961* (MO, US, USZ).

Serjania communis Cambess., Fl.

Bras. Merid. (quarto ed.) 1: 362. 1827 [1828].
 Sin.: *Serjania hirsuta* Cambess., *Serjania communis* var. *mollis* Radlk., *Serjania communis* var. *pilosula* Radlk., *Serjania stenopterygia* Radlk.
 Ref.: Radlkofer (1931), Acevedo-Rodríguez (1993b).
 Liana. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.
 Muestra: *P. Acevedo-Rodríguez & C. Vargas 1742* (LPB, MO, NY, US).
 Infra: *Serjania communis* var. *communis*

Serjania confertiflora Radlk.,

Consp. Sect. Sp. Serjan. 4. 1874.
 Sin.: *Serjania confertiflora* var. *dasycephala* Radlk.
 Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958), Ferrucci (1991), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Serrano Chaqueño, 0–1500 m.
 Dept.: CH, LP, SC.
 Muestra: *F. Mamani 459* (CTES, LPB, MO, USZ).
 Nom. Vern.: Peco.

Serjania crassifolia Radlk., Consp.

Sect. Sp. Serjan. 10. 1874.
 Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998).
 Trepadora, liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 500–1500 m.
 Dept.: LP, SC.
 Tipo y muestra: *d'Orbigny 736* (IT: P frag.; fotos: F, M), *J.P. Schmitt 71* (CTES, LPB).

Serjania deltoidea Radlk., Consp.

Sect. Sp. Serjan. 16. 1874.
 Ref.: Radlkofer (1931).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes, Altiplano. Bosque Húmedo, Yungas, Puna Seca, 0–1000 m.
 Dept.: CO, LP, OR, PA.
 Muestra: *M.S. Ferrucci et al. 2028* (CTES, LPB, MO, SI, USZ).
 Nom. Vern.: Barbasco.

Serjania dibotrya Poepp., Nov.

Gen. Sp. Pl. 3: 35, t. 242. 1844.
 Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: LP, SC.
 Muestra: *I.G. Vargas 523* (CTES, LPB, MO, NY, USZ).
 Nota: Dudamos que la localidad (OR, y por lo tanto Altiplano y Puna Seca) de *Haenke s.n.* (PR) sea correcta.

Serjania didymadenia Radlk.,

Bull. Herb. Boissier 1: 467. 1893.
 Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998).
 Trepadora, liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
 Dept.: LP, SC.

- Tipo y muestra: *H.H. Rusby 517* (HT: G; IT: US), *M.S. Ferrucci et al. 2095* (CTES, LPB, SI, US, USZ).
- Serjania diffusa Radlk.**, Consp. Sect. Sp. Serjan. 15. 1874.
Sin.: *Serjania lyrata* Rusby
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958).
Liana. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 774* (ST: GH, GOET, PR, S), *M.H. Nee 49710* (NY, US).
- Serjania dumicola Radlk.**, Consp. Sect. Sp. Serjan. 4. 1874.
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958), Acevedo-Rodríguez (1993b).
Liana. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 1000–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 775* (T: F, F, G, GH, GOET, K, MPU, NY, PI, S; fotos: F), *S.G. Beck 8666* (CTES, LPB, NY).
- Serjania elongata J.F. Macbr.**, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(1): 28. 1931.
Ref.: Macbride (1956c), Moraes R. (1990).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP, PA.
Muestra: *G. Bourdy 1695* (LPB, US).
Nom. Vern.: Barbasco, data dheve, data junu (Tacano).
- Serjania erecta Radlk.**, Consp. Sect. Sp. Serjan. 8. 1874.
Sin.: *Paullinia grandiflora* Cambess.
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958), Ferrucci (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).
Liana, subar busto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Seidel & S.G. Beck 390* (CTES, LPB).
- Serjania foveata Griseb.**, Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 19: 108–109. 1874.
Sin.: *Serjania meridionalis* var. *foveata* (Griseb.) Griseb., *Serjania meridionalis* var. *borsiniae* F.A. Barkley
Ref.: Radlkofer (1931), Ferrucci (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 500–2500 m.
Dept.: CH, CO, SC, TA.
Muestra: *C. Antezana V. 725* (BOLV, CTES).
- Serjania fuscifolia Radlk.**, Consp. Sect. Sp. Serjan. 10. 1874.
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M.S. Ferrucci et al. 2614* (CTES).
- Serjania glabrata Kunth**, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 5: 110. 1821.
Sin.: *Serjania fulva* Griseb., *Serjania brachystachya* Radlk., *Serjania glabrata* fo. *mollior* Radlk., *Serjania glabrata* fo. *mollissima* Radlk.
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958), Moraes R. (1990), Ferrucci (1991), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–2500 m.
Dept.: CH, CO, LP, PO, SC, TA.
Muestra: *M.S. Ferrucci et al. 847* (AAU, BOLV, CTES, GH, LIL, MBM).
Nom. Vern.: Buru mora, mora, mora mora, morilla, tika ramita.
- Serjania glutinosa Radlk.**, Consp. Sect. Sp. Serjan. 5. 1874.
Sin.: *Serjania descolei* F.A. Barkley
Ref.: Radlkofer (1931), Ferrucci (1991), Ferrucci (1998), Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).
Trepadora, liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 12646* (CTES, F, LPB, MO).
- Serjania grandiceps Radlk.**, Bull. Torrey Bot. Club 25(6): 336–337. 1898.
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA.
Tipo y muestra: *M. Bang s.n.* (T: NY), *A. Jardim 2483* (MO, US, USZ).
- Serjania hebecarpa Benth.**, Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 3: 192. 1851.
Sin.: *Serjania hebecarpa* fo. *amblycephala* Radlk., *Serjania hebecarpa* fo. *platycephala* Radlk., *Serjania hebecarpa* var. *oxycephala* Radlk.
Ref.: Radlkofer (1931), Ferrucci (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Wood et al. (2011).
- Trepadora, liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 0–1500 m.
Dept.: BE, CH, LP, SC, TA.
Muestra: *P. Acevedo-Rodríguez & E. Vargas 1777* (CTES, LPB, MO, NY).
- Serjania inflata Poepp.**, Nov. Gen. Sp. Pl. 3: 36. 1844.
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *M.S. Ferrucci et al. 2052* (CTES, LPB, SI, USZ).
- Serjania leptocarpa Radlk.**, Consp. Sect. Sp. Serjan. 4. 1874.
Sin.: *Serjania viridissima* Radlk., *Serjania schultesii* Cuatrec.
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958), Acevedo-Rodríguez (1993b).
Liana. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M.S. Ferrucci et al. 2016* (CTES, LPB, SI, USZ).
- Serjania lethalis A. St.-Hil.**, Hist. Pl. Remarq. Bresil 1: 206. 1824.
Sin.: *Serjania exarata* var. *extensa* J.F. Macbr.
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958), Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, Valles Secos, 0–2500 m.
Dept.: LP, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck 12966* (CTES, LPB).
Nom. Vern.: Chimbó.
- Serjania leucosepala Radlk.**, Meded. Rijks-Herb. 19: 59. 1913.
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1000, 1500–2000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Tipo y muestra: *T. Herzog 1658* (IT: GH, S, Z; fotos: F, M), *P. Acevedo-Rodríguez & E.C. Vargas 1746* (CTES, LPB, MO, NY).
- Serjania longistipula Radlk.**, Bot. Jahrb. Syst. 37(1): 148. 1905.
Sin.: *Serjania araquei* F.A. Barkley
Ref.: Radlkofer (1931), Saravia Miranda (1996), Ferrucci (1998).
Liana. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 2000–3500 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *M.A. Lewis 35051* (CTES, LPB, MO).

- Serjania mansiana Mart.**, Flora 22(Beibl. 1): 9. 1839.
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Bosque Serrano Chaqueño, 0–1500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *G. Navarro 2392* (CTES, USZ).
- Serjania marginata Casar.**, Nov. Stirp. Bras. 5: 44. 1843.
Sin.: *Serjania marginata* fo. *pluridentata* Radlk., *Serjania glabriuscula* (Radlk.) F.A. Barkley
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958), Ferrucci (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Campos Amazónicos, Bosque Serrano Chaqueño, 0–1500 m.
Dept.: BE, CH, LP, SC, TA.
Muestra: *M. Saldias & L. Coimbra 4823* (CTES, USZ).
Nom. Vern.: Tanguino.
- Serjania meridionalis Cambess.**, Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1: 366, pl. 76. 1827.
Sin.: *Serjania meridionalis* var. *cuezzoi* F.A. Barkley, *Serjania meridionalis* var. *o'donelli* F.A. Barkley
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958), Ferrucci (1991), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.
Dept.: BE, CH, LP, SC, TA.
Muestra: *I. Guareco 550* (CTES, LPB).
Nom. Vern.: Vaschi.
- Serjania minutiflora Radlk.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 17: 355. 1921.
Ref.: Radlkofer (1931).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *B. Mostacedo et al. 2695* (CTES, MO, USZ).
- Serjania mucronulata Radlk.**, Consp. Sect. Sp. Serjan. 13. 1874.
Ref.: Radlkofer (1931).
Liana. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *W.G. D'Arcy & G. Bejarano 13900* (MO, US).
- Serjania multiflora Cambess.**, Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1: 365. 1828.
Ref.: Radlkofer (1931), Killeen & Schulenberg (1998).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *P.F. Foster et al. 709* (MO, USZ).
Nota: Cita dudosa.
- Serjania neei Acev.-Rodr.**, Brittonia 49: 498. 1997.
Ref.: Acevedo-Rodríguez (1997).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *M.H. Nee 45376* (HT: US; IT: LPB, MO, NY, USZ), *M. Saldias 4748* (US, USZ).
- Serjania noxia Cambess.**, Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1: 363. 1828.
Ref.: Radlkofer (1931), Killeen & Schulenberg (1998).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA, SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 7671* (K, MO, NY, US, USZ).
- Serjania nutans Poepp.**, Nov. Gen. Sp. Pl. 3: 36, t. 242. 1844.
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 500–1000 m.
Dept.: LP, PA.
Muestra: *P. Acevedo-Rodríguez & E. Vargas 1753* (CTES, LPB, MO, NY).
- Serjania orbicularis Radlk.**, Consp. Sect. Sp. Serjan. 14. 1874.
Ref.: Radlkofer (1931).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Seidel 103* (CTES, LPB).
- Serjania ovalifolia Radlk.**, Consp. Sect. Sp. Serjan. 10. 1874.
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 5836* (CTES, LPB, MO, USZ).
- Serjania paludosa Cambess.**, Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1: 368. 1828.
Ref.: Radlkofer (1931).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
- Muestra: *J.R. Abbott 16363* (MO, US, USZ).
- Serjania pannifolia Radlk.**, Bot. Jahrb. Syst. 37: 146. 1905.
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Norte, Yungas, 0–2500 m.
Dept.: LP, PA, SC.
Tipo y muestra: *R.S. Williams 776* (IT: K), *G. González 127* (CTES, LPB).
- Serjania paucidentata DC.**, Prodr. 1: 603. 1824.
Ref.: Radlkofer (1931), Croat (1976 [1977]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *T. Killeen 5923* (CTES, MO, US, USZ).
- Serjania perulacea Radlk.**, Consp. Sect. Sp. Serjan. 11. 1874.
Sin.: *Serjania meyeri* F.A. Barkley
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958), Ferrucci (1991), Killeen & Schulenberg (1998).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–2000 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Muestra: *B. Mostacedo 2303* (CTES, MO, USZ).
Nom. Vern.: Izipo, tanino.
- Serjania platycarpa Benth.**, Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 3: 192. 1851.
Ref.: Radlkofer (1931).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M. Saldias et al. 2972* (CTES, MO, USZ).
- Serjania pyramidata Radlk.**, Consp. Sect. Sp. Serjan. 7. 1874.
Ref.: Radlkofer (1931).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *M.S. Ferrucci et al. 2064* (CTES, LPB, SI, USZ).
- Serjania reticulata Cambess.**, Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1: 359. 1827.
Sin.: *Serjania reticulata* fo. *platyptera* Radlk.
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958),

- Killeen & Schulenberg (1998).
Liana. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, Yungas,
Valles Secos, 0–2000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *L. Cayola et al. 962* (K, LPB,
MO).
- Serjania rigida Radlk.,** Consp.
Sect. Sp. Serjan. 13. 1874.
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958),
Killeen & Schulenberg (1998).
Trepadora, liana. Endémica. Altiplano.
Puna Húmeda, 3500–4000 m.
Dept.: SC.
Tipo: *T. Haenke s.n.* (HT: PR).
Nota: Conocido solamente del tipo.
Son dudosos los datos de la colección.
- Serjania rubicaulis Benth. ex Radlk.,**
Monogr. Serjania 254. 1875.
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958),
Moraes R. (1990), Killeen &
Schulenberg (1998).
Trepadora, liana. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
0–2000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *M. Saldias & S. Flores 4911*
(CTES, LPB).
Nom. Vern.: Cjoi cjoí.
- Serjania rubicunda Radlk.,** Meded.
Rijks-Herb. 19: 58. 1913.
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958).
Liana. Endémica. Andes. Yungas,
1000–2000 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *T. Herzog 1540* (HT:
B destr.; IT: GH; fotos: F, M), *J.*
Steinbach 3408 (GH, LIL).
- Serjania souzana Ferrucci &**
Acev.-Rodr., Syst. Bot. 30(1):
157. 2005.
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 24238* (CTES, LPB).
- Serjania sphaerococca Radlk.,**
Consp. Sect. Sp. Serjan. 7. 1874.
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958),
Killeen & Schulenberg (1998).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, Bosque Tucumano-
Boliviano, Valles Secos, 0–2000 m.
Dept.: LP, SC, TA.
Muestra: *T. Killeen 7587* (MO, US,
USZ).
- Serjania subrotundifolia Radlk.,**
Ergänz. Monogr. Serjania 118. 1886.
Ref.: Radlkofer (1931).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen 8118* (MO, US, USZ).
- Serjania sufferruginea Radlk.,**
Consp. Sect. Sp. Serjan. 15. 1874.
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958),
Schulenberg & Awbrey (1997),
Ferrucci (1998).
Liana. Nativa. Andes. Yungas, Bosque
Tucumano-Boliviano, 1000–2500 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *J.L. Luteyn & L.J. Dorr*
13726 (CTES, LPB, NY).
- Serjania tenuifolia Radlk.,** Consp.
Sect. Sp. Serjan. 10. 1874.
Ref.: Radlkofer (1931), Killeen &
Schulenberg (1998).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Campos Amazónicos,
0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *P. Acevedo-Rodríguez & E.C.*
Vargas 1756 (CTES, LPB, MO, NY,
US).
Nom. Vern.: Vashi.
- Serjania tripleuria Ferrucci,**
Bonplandia (Corrientes) 5(21–29):
246. 1983.
Ref.: Ferrucci (1983), Ferrucci (1991),
Serrano & Terán (1998 [2000]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Semideciduo Chiquitano,
Bosque Seco Chaqueño, Bosque
Tucumano-Boliviano, Bosque
Serrano Chaqueño, 0–2000 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Muestra: *T. Killeen & M. Toledo 7927*
(CTES, MO, USZ).
- Serjania trirostris Radlk.,** Notizbl.
Bot. Gart. Berlin–Dahlem 6: 149.
1914.
Ref.: Radlkofer (1931), Foster (1958).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, PA.
Tipo y muestra: *E.H.G. Ule 9560* (HT:
B destr.; IT: GH), *M.S. Ferrucci et al.*
2014 (CTES, LPB, SI, USZ).
- Talisia Aubl.,** Hist. Pl. Guiane 1:
349, pl. 136. 1775.
5 especies, 0 especies endémicas.
- Talisia cerasina (Benth.) Radlk.,**
Sitzungsber. Math.-Phys. Cl.
Königl. Bayer. Akad. Wiss.
München 8(3): 347–349. 1878.
Sin.: *Sapindus cerasinus* Benth.,
Sapindus oblongus Benth.
Ref.: Hinojosa Ossio (1993e), Killeen
& Schulenberg (1998), Acevedo-
Rodríguez (2003).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, Sabanas Benianas
del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 5171* (CTES,
INPA, LPB, MO, US).
Nom. Vern.: Pitón.
- Talisia croatii Acev.-Rodr.,** Fl.
Neotrop. 87: 102. 2003.
Ref.: Acevedo-Rodríguez (2003),
Fuentes Claros et al. (2009).
Arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M.J. Macía & J.M. Quisbert*
5685 (CTES, LPB, MA).
- Talisia esculenta (A. St.-Hil.) Radlk.,**
Sitzungsber. Math.-Phys. Cl. Königl.
Bayer. Akad. Wiss. München 8: 345.
1878.
Sin.: *Sapindus esculentus* A. St.-Hil.
Ref.: Radlkofer (1932c), Foster (1958),
Ferrucci (1991), Hinojosa Ossio
(1993e), Killeen & Schulenberg (1998),
Mostacedo C. & Uslar (1999), Acevedo-
Rodríguez (2003), Jardim et al. (2003).
Arbolito, árbol. Nativa. Zonas
Bajas. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, Campos
Cerrados, Sabanas Benianas del
Norte, Sabanas Benianas del Sur,
Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *L.R.C. de Michel & S.G. Beck*
1237 (CTES, LPB, MO).
Nom. Vern.: Pitón.
- Talisia hexaphylla Vahl,** Eclog.
Amer. 2: 29–30. 1798.
Sin.: *Talisia panamensis* Pittier
Ref.: Croat (1976 [1977]), Hinojosa
Ossio (1993e), Killeen & Schulenberg
(1998), Mostacedo C. & Uslar (1999),
Acevedo-Rodríguez (2003).
Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas
Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas
Benianas del Sur, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *E. Rivero 173* (CTES, LPB, M).
Infra: *Talisia hexaphylla* subsp. *hexaphylla*
Nom. Vern.: Pitón.

[*Talisia princeps* Oliv.], Hooker's
Icon. Pl. 18: pl. 1769. 1888.
Ref.: Parker & Bailey (1991).
Nota: El registro se basa en material
mal identificado.

***Talisia retusa* R.S. Cowan,** Brittonia
7: 403. 1952.
Ref.: Cowan (1952), Killeen &
Schulenberg (1998), Acevedo-
Rodríguez (2003).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas
Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 7577* (MO,
USZ).

***Thinouia Triana & Planch.*, Ann.**
Sci. Nat., Bot., sér. 4, 18: 368. 1862.
3 especies, 0 especies endémicas.

***Thinouia compressa* Radlk.,**
Sitzungsber. Math.-Phys. Cl.
Königl. Bayer. Akad. Wiss.
München 8: 282. 1878.
Sin.: *Thinouia coriacea* Britton
Ref.: Radlkofer (1932c), Foster (1958),
Ferrucci (1991), Fuentes Claros et al.
(2009).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *A. Araujo M. et al. 423* (LPB,
MO, US).

***Thinouia mucronata* Radlk.,**
Sitzungsber. Math.-Phys. Cl. Königl.
Bayer. Akad. Wiss. München 8: 282.
1878.
Sin.: *Thinouia repanda* Radlk.
Ref.: Radlkofer (1932c), Foster (1958),
Ferrucci (1991).
Liana. Nativa. Andes. Bosque
Tucumano-Boliviano, Valles Secos,
1000–1500 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Muestra: *M. Saldias & A. Veliz 4340*
(CTES, USZ).

***Thinouia paraguayensis* (Britton)**
Radlk., Nat. Pflanzenfam. 3(5):
308. 1895.
Sin.: *Thouinia paraguayensis* Britton,
Thinouia sepium S. Moore
Ref.: Radlkofer (1932c), Foster (1958),
Ferrucci (1991).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *F. Mamani & M. Saucedo 836*
(CTES, MO, USZ).

***Toulicia Aubl.*, Hist. Pl. Guiane 1:**
359, t. 140. 1775.
2 especies, 0 especies endémicas.

[*Toulicia patentinervis* Radlk.],
Recueil Trav. Bot. Néerl. 9: 146.
1912.
Ref.: Hinojosa Ossio (1993e).
Nota: Especie dudosa.

***Toulicia reticulata* Radlk., Notizbl.**
Bot. Gart. Berlin–Dahlem 6(55):
154–155. 1914.
Ref.: Radlkofer (1932c), Moraes R.
(1990), Killeen & Schulenberg (1998).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 6263* (LPB,
MO, US).

[*Toulicia subsquamulata* Radlk.],
Fl. Bras. 13(3): 505. 1900.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: Especie dudosa.

***Toulicia tomentosa* Radlk.,**
Sitzungsber. Math.-Phys. Cl.
Königl. Bayer. Akad. Wiss.
München 8: 373. 1878.
Ref.: Radlkofer (1932a), Killeen &
Schulenberg (1998).
Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas
Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A. Jardim 144* (CTES, MO,
USZ).

***Urvillea Kunth*, Nov. Gen. Sp.**
(quarto ed.) 5: 105–106. 1821.
4 especies, 0 especies endémicas.

***Urvillea chacoensis* Hunz., Bol.**
Acad. Nac. Ci. 52: 221. 1978.
Sin.: *Urvillea uniloba* fo. *dissecta*
Radlk., *Urvillea uniloba* fo. *incana*
Radlk., *Cardiospermum pterocarpum*
var. *balegnoi* F.A. Barkley
Ref.: Hunziker (1978), Ferrucci (1991),
Serrano & Terán (1998 [2000]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Semideciduo Chiquitano, Bosque
Seco Chaqueño, 0–1000 m.
Dept.: CH, CO, SC, TA.
Muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini*
38865 (C, CTES, F, G, LPB).
Nom. Vern.: Tanguiro, tanino.

***Urvillea filipes* Radlk., Nat.**
Pflanzenfam. 3(5): 308. 1895.
Ref.: Foster (1958), Ferrucci (1991).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.

Muestra: *M.H. Nee 41803* (CTES,
LPB, MO, NY, US, USZ).

***Urvillea laevis* Radlk., Atti Congr.**
Int. Bot. Firenze, 1874. 63. 1874
[1876].
Ref.: Foster (1958), Ferrucci (1991).
Liana. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, Bosque
Serrano Chaqueño, 0–1500 m.
Dept.: CH, LP, SC.
Muestra: *P. Acevedo-Rodriguez & E.C.*
Vargas 1775 (CTES, F, LPB, MO,
NY, RB, US).

[*Urvillea rufescens* Cambess.], Fl.
Bras. Merid. (quarto ed.) 1: 354.
1828.
Ref.: Radlkofer (1932a), Foster (1958).
Nota: Especie dudosa.

***Urvillea ulmacea* Kunth, Nov. Gen.**
Sp. (quarto ed.) 5: 106, pl. 440. 1821.
Sin.: *Urvillea berteriana* DC., *Urvillea*
ulmacea fo. *berteriana* (DC.) Radlk.,
Urvillea ulmacea var. *berteriana*
(DC.) F.A. Barkley
Ref.: Radlkofer (1932a), Foster (1958),
Ferrucci (1991).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *A.F. Fuentes C. & G. Navarro*
2072 (CTES, USZ).

[*Urvillea uniloba* Radlk.], Monogr.
Serjania 173. 1875.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: Especie dudosa.

SAPOTACEAE Juss., Gen. Pl. 151.
1789.

Por M.J. Macía (MA, UAM); revisado por
T.D. Pennington (K), S.G. Beck (LPB),
M. Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO).
9 géneros, 51 especies, 0 especies
endémicas.

***Chrysophyllum* L., Sp. Pl. 1:**
192. 1753.
8 especies, 0 especies endémicas.

***Chrysophyllum argenteum* Jacq.,**
Enum. Syst. Pl. 15. 1760.
Sin.: *Nycterisition ferrugineum* Ruiz
& Pav.
Ref.: Pennington (1990), Arrázola Rivero
(1993e), Killeen & Schulenberg (1998),
Govaerts et al. (2001).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP.