

Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.  
Dept.: BE, PA, SC.  
Muestra: *M. Menacho Viruez 105* (NY, UC).

**Psittacanthus cucullaris (Lam.)**

**Blume**, Syst. Veg. (ed. 15 bis) 7(2): 1730. 1830.  
Sin.: *Loranthus cucullaris* Lam., *Loranthus cupulifer* Kunth, *Psittacanthus cupulifer* (Kunth) G. Don, *Phrygilanthus falcatus* Rusby  
Ref.: Foster (1958), Kuijt (1986b), Killeen & Schulenberg (1998).  
Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.  
Dept.: BE, LP, SC.  
Muestra: *S.G. Beck & R. Haase 10152* (CTES, HUA, K, LPB, M, UC, USZ).

**Psittacanthus oblongifolius (Rusby)**

**Kuijt**, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Biol. 93(2): 120. 1990.  
Sin.: *Aetanthus cauliflorus* Ule, *Aetanthus subandinus* Ule, *Struthanthus oblongifolius* Rusby  
Ref.: Foster (1958), Kuijt (2003c).  
Arbusto, hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–1000, 2500–3000 m.  
Dept.: LP, SC.  
Muestra: *J.C. Solomon & J. Kuijt 11537* (LPB, MO, UC).

**Struthanthus Mart.**, Flora 13(1): 102–106. 1830.

4 especies, 2 especie endémica.

**Struthanthus acuminatus (Ruiz & Pav.) Kuijt**, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 127: 1271. 2014.

Sin.: *Loranthus acuminatus* Ruiz & Pav., *Struthanthus acuminatus* (Ruiz & Pav.) Blume ex Roem. & Schult., *Notanthera acuminata* (Ruiz & Pav.) G. Don, *Loranthus cubeoides* Rusby  
Ref.: López Vargas (1995), Killeen & Schulenberg (1998).  
Epífita, hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Páramo Yungueño, Valles Secos, 0–2500, 3000–3500 m.  
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.  
Muestra: *J.C. Solomon & M. Moraes R. 17217* (MO, UC).  
Nom. Vern.: Llave.

**Struthanthus angustifolius (Griseb.)**

**Hauman**, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires 32: 57. 1923.  
Sin.: *Loranthus uruguensis* var. *angustifolius* Griseb.  
Ref.: Serrano & Terán (1998 [2000]).  
Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Valles Secos, 0–500, 1500–2000 m.  
Dept.: CH, SC.  
Muestra: *M.H. Nee 35557a* (LPB, NY).

**Struthanthus lewisii Kuijt**, Novon 13(1): 78, 80, f. 6. 2003.

Ref.: Kuijt (2003b).  
Hemiparásita. Endémica. Andes. Valles Secos, 1000–2000 m.  
Dept.: LP.  
Tipo: *M.A. Lewis 36955* (HT: MO; IT: LPB, UC).  
Nota: Conocida solamente del tipo. Crece en zonas de bosque deciduo.

**Struthanthus meridionalis Kuijt**

Bot. J. Linn. Soc. 142(4): 469–470, f. 1–2. 2003.  
Ref.: Kuijt (2003d).  
Hemiparásita. Endémica. Andes. Bosque Seco Chaqueño, 500–1000 m.  
Dept.: TA.  
Tipo: *J.C. Solomon 11148* (HT: MO; IT: LPB, UC).  
Nota: Conocida solamente del tipo.

**Tripodanthus (Eichler) Tiegh.**

Bull. Soc. Bot. France 42: 178. 1895.  
1 especie, 0 especies endémicas.

**Tripodanthus acutifolius (Ruiz & Pav.) Tiegh.**, Bull. Soc. Bot. France 42: 179. 1895.

Sin.: *Loranthus acutifolius* Ruiz & Pav., *Loranthus eugenioides* Kunth, *Loranthus suaveolens* Kunth, *Gaiadendron eugenioides* (Kunth) G. Don, *Psittacanthus acutifolius* (Ruiz & Pav.) G. Don, *Phrygilanthus acutifolius* (Ruiz & Pav.) Eichler, *Phrygilanthus eugenioides* (Kunth) Eichler, *Tripodanthus eugenioides* (Kunth) Tiegh., *Phrygilanthus bolivianus* Engl., *Phrygilanthus repens* Pacz.  
Ref.: Gleason & Killip (1939), Foster (1958), Torrico Pardo (1993d), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Serrano & Terán (1998 [2000]).  
Arbusto, arbolito, árbol, hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Páramo Yungueño, Valles Secos, 0–4000 m.  
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.  
Muestra: *M. Moraes R. 2418* (LPB, UC).  
Nom. Vern.: Llave, llave t'ika.

**Tristerix Mart.**, Flora 13: 108. 1830.  
3 especies, 1 especie endémica.

**Tristerix penduliflorus Kuijt**, Syst. Bot. Monogr. 19: 49–53, f. 18–19. 1988.

Ref.: Kuijt (1988b), López Vargas (1995), Serrano & Terán (1998 [2000]).  
Hemiparásita. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna Húmeda, 2500–4000 m.  
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.  
Tipo y muestra: *M. Bang 139* (HT: K; IT: GH, MO, NY, P, US, Z), *A. Jardim 298* (MO, USZ, UVIC).  
Nom. Vern.: Pega-pega, pupa, pupa-pupillo.

**Tristerix rhodanthus Kuijt**

Brittonia 65(3): 292–295. 2013.  
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 3500–4000 m.  
Dept.: LP.  
Tipo: *A.F. Fuentes et al. 8670* (HT: MO; IT: LPB, MA, UVIC).  
Nota: Conocida solamente del tipo.

**Tristerix verticillatus (Ruiz & Pav.) Barlow & Wiens**, Taxon 20(2/3): 307. 1971.

Sin.: *Loranthus verticillatus* Ruiz & Pav., *Phrygilanthus verticillatus* (Ruiz & Pav.) Eichler  
Ref.: Foster (1958), Kuijt (1988b).  
Hemiparásita. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–3500 m.  
Dept.: CH, PO, SC.  
Muestra: *J.C. Solomon & M.H. Nee 18047* (LPB, MO).

**LYTHRACEAE J. St.-Hil.**, Expos. Fam. Nat. 2: 175. 1805.

Por S.A. Graham (MO); revisado por T.B. Cavalcanti (CEN), M. Nee (NY), S.G. Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO).  
14 géneros, 54 especies, 7 especies endémicas.

**Adenaria Kunth**, Nov. Gen. Sp. (folio ed.) 6: 147. 1823.

1 especie, 0 especies endémicas.

**Adenaria floribunda Kunth**, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 6: 188–189, t. 549. 1823.

Sin.: *Adenaria purpurata* Kunth, *Adenaria floribunda* fo. *purpurata* (Kunth) Koehne, *Adenaria floribunda* var. *grisleoides* (Kunth) Koehne, *Adenaria floribunda* var. *microphylla* Koehne  
Ref.: Rusby (1893b), Koehne (1903),

- Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Quevedo Sopepi (1993b), González et al. (1999), Alverson et al. (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).  
 Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–3000 m.  
 Dept.: BE, CH, CO, LP, SC, TA.  
 Muestra: *I.G. Vargas 376* (LPB, MO, NY, USZ).  
 Nota: Variedades y formas no se reconocen. Ligeramente dioico.  
 Nom. Vern.: Uchu-uchu.
- Ammannia L.**, Sp. Pl. 1: 119–120. 1753.  
 2 especies, 0 especies endémicas.
- Ammannia auriculata Willd.**, Hort. Berol. 1: 7, pl. 7. 1803.  
 Sin.: *Ammannia arenaria* Kunth, *Ammannia auriculata* var. *arenaria* (Kunth) Koehne  
 Ref.: Foster (1958), Graham (1985).  
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.  
 Dept.: BE, LP, SC.  
 Muestra: *M.H. Nee 48434* (LPB, MO, NY).
- Ammannia latifolia L.**, Sp. Pl. 1: 119–120. 1753.  
 Sin.: *Ammannia friesii* Koehne  
 Ref.: Graham (1985).  
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.  
 Dept.: SC, TA.  
 Muestra: *M.H. Nee 39473* (LPB, MO, NY).  
 Nota: Apétala en Bolivia.
- Cuphea P. Browne**, Civ. Nat. Hist. Jamaica 216–217. 1756.  
 33 especies, 5 especies endémicas.
- Cuphea annulata Koehne**, Fl. Bras. 13(2): 304, pl. 56, f. 5. 1877.  
 Ref.: Koehne (1903), Killeen & Schulenberg (1998).  
 Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.  
 Dept.: SC.  
 Muestra: *P.F. Foster 590* (LPB, MO, NY, USZ).
- Cuphea antisiphilitica Kunth**, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 6: 202. 1823.  
 Ref.: Lourteig (1987), Killeen & Schulenberg (1998).  
 Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.  
 Dept.: BE, SC.  
 Muestra: *R.B. Foster & J. Peñas 13874* (F, LPB, USZ).  
 Nota: Varios sinónimos citados por Lourteig (1987) pero ninguno de Bolivia.
- Cuphea calophylla Cham. & Schltldl.**, Linnaea 2: 361. 1827.  
 Sin.: *Cuphea mesostemon* Koehne  
 Ref.: Koehne (1903), Foster (1958), Lourteig (1964b), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]).  
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–2500 m.  
 Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.  
 Muestra: *J.C. Solomon 11304* (LPB, MO, NY).  
 Infra: *Cuphea calophylla* subsp. *calophylla*, *Cuphea calophylla* subsp. *mesostemon* (Koehne) Lourteig
- Cuphea campylocentra Griseb.**, Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 24: 130. 1879.  
 Ref.: Koehne (1903), Lourteig (1987).  
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.  
 Dept.: BE.  
 Muestra: *S.G. Beck 3216* (LPB, P).
- Cuphea carthagenensis (Jacq.) J.F. Macbr.**, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8(2): 124. 1930.  
 Sin.: *Lythrum carthagenense* Jacq., *Balsamona pinto* Vand., *Cuphea balsamona* Cham. & Schltldl., *Parsonsia pinto* (Vand.) A. Heller  
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.  
 Dept.: BE, SC.  
 Muestra: *J. Balderrama & R. García 501* (LPB, MO, USZ).
- Cuphea cordata Ruiz & Pav.**, Fl. Peruv. Prodr. 66, pl. 11. 1794.  
 Sin.: *Cuphea cordifolia* Kunth, *Cuphea ianthina* Koehne, *Cuphea ianthina* var. *kuntzei* Koehne, *Cuphea ianthina* var. *rusbyana* Koehne, *Cuphea ianthina* var. *bangei* Koehne, *Cuphea ianthina* var. *stuebelii* Koehne, *Cuphea pannoso-cortica* Rusby, *Cuphea petalosa* Herzog  
 Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958), Adolfo María (1966), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Graham (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).  
 Hierba, subarbusto. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3500 m.  
 Dept.: CH, CO, LP, SC.  
 Muestra: *M.A. Lewis 87986* (LPB, MO, NY).  
 Nota: *C. pannoso-cortica* Rusby es probablemente un sinónimo de *C. cordata*.
- Cuphea corisperma Koehne**, Bot. Jahrb. Syst. 41(2): 85. 1907.  
 Sin.: *Cuphea hexasperma* Koehne, *Cuphea corisperma* subsp. *hexasperma* (Koehne) Duré & Molero  
 Ref.: Duré & Molero (2010).  
 Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.  
 Dept.: BE.  
 Muestra: *S.G. Beck 5105* (LPB, P).
- Cuphea elliptica Koehne**, Bot. Jahrb. Syst. 2(1–2): 145. 1881.  
 Ref.: Koehne (1903).  
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.  
 Dept.: SC.  
 Muestra: *J.R. Abbott & B. Mostacedo 16144* (MO, NY, USZ).
- Cuphea glutinosa Cham. & Schltldl.**, Linnaea 2(3): 369–371. 1827.  
 Ref.: Koehne (1903), Foster (1958), Serrano & Terán (1998 [2000]).  
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 1000–1500, 2000–2500 m.  
 Dept.: CH, CO, SC, TA.  
 Muestra: *M. Jimenez et al. 660* (HSB, MO).
- Cuphea hyssopifolia Kunth**, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 6: 199–200. 1823.  
 Ref.: Koehne (1903).  
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.  
 Dept.: LP.  
 Muestra: *A. Araujo M. et al. 2922* (BOLV, LPB, MA, MO, NY, USZ).
- [Cuphea inaequalifolia Koehne]**, Fl. Bras. 13(2): 286, pl. 51, f. 6. 1877.  
 Ref.: Koehne (1903), Foster (1958), Lourteig (1987).  
 Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- Cuphea luteola S.A. Graham & T.B. Cavalc.**, Brittonia 51(3): 303. 1999.  
 Ref.: Graham & Cavalcanti (1999b).

- Hierba. Endémica. Zonas Bajas.  
Campos Cerrados, 500–1000 m.  
Dept.: SC.  
Tipo y muestra: *W.W. Thomas 5637*  
(HT: NY), *A. Rodriguez et al. 485*  
(MO, USZ).
- Cuphea lutescens Pohl ex Koehne**,  
Fl. Bras. 13(2): 299. 1877.  
Ref.: Lourteig (1986a).  
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.  
Campos Cerrados, Sabanas Benianas  
del Sur, 0–500 m.  
Dept.: CH.  
Muestra: *J.R.I. Wood 11681* (LPB).
- Cuphea melvilla Lindl.**, Bot. Reg.  
10: pl. 852. 1824.  
Sin.: *Melvilla speciosa* A. Anderson ex  
Raf., *Cuphea speciosa* (A. Anderson  
ex Raf.) Kuntze  
Ref.: Koehne (1903), Foster (1958),  
Graham (1990), Killeen & Schulenberg  
(1998).  
Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas  
Bajas. Bosque Húmedo, Campos  
Cerrados, Sabanas Benianas del  
Norte, Sabanas Benianas del Sur,  
0–500 m.  
Dept.: BE, CO, PA, SC.  
Muestra: *J.C. Solomon 16776* (LPB,  
MO, NY, USZ).
- Cuphea micrantha Kunth**, Nov.  
Gen. Sp. (quarto ed.) 6: 196. 1823.  
Ref.: Koehne (1903).  
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.  
Campos Cerrados, Valles Secos,  
0–500, 1000–1500 m.  
Dept.: LP, SC.  
Muestra: *J.R. Abbott & B. Mostacedo*  
*15938* (BEREA, MO, USZ).
- Cuphea myrtifolia Koehne ex Bacig**,  
Contr. Gray Herb. 95: 17. 1931.  
Sin.: *Cuphea beckiana* Lourteig  
Ref.: Lourteig (1996).  
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.  
Campos Cerrados, Sabanas Benianas  
del Norte, 0–500 m.  
Dept.: BE, SC.  
Muestra: *R. Guillén V. & T. Ruiz de*  
*Centurión 847* (MO, USZ).
- Cuphea nivea S.A. Graham**,  
Novon 15(1): 136–138, f. 1. 2005.  
Hierba. Endémica. Andes. Yungas,  
1500–2000 m.  
Dept.: LP.  
Tipo y muestra: *T.B. Miranda et al.*  
*141A* (HT: LPB; IT: MO-5689811),  
*T.B. Miranda et al. 718* (LPB, MO).
- Cuphea odonellii Lourteig**, Notas  
Mus. La Plata, Bot. 94: 281, 2 f.  
1959.  
Ref.: Lourteig (1986a).  
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos  
Cerrados, Sabanas Benianas del Norte,  
Campos Amazónicos, 0–500 m.  
Dept.: BE, LP, SC.  
Tipo y muestra: *J. Steinbach 6163* (HT:  
K; IT: A, F, MO-964440), *J.R. Abbott*  
*16481* (MO, NY).
- Cuphea persistens Koehne**, Verh.  
Bot. Vereins Prov. Brandenburg  
30: 277. 1888.  
Ref.: Lourteig (1986a), Serrano &  
Terán (1998 [2000]).  
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.  
Bosque Semideciduo Chiquitano,  
Campos Cerrados, 0–500 m.  
Dept.: CH, SC.  
Muestra: *F. Mamani & A. Jardim 1185*  
(MO, USZ).  
Nota: *C. aff. persistens* en Serrano  
& Terán (2000). Lourteig (1986a)  
acepta esta especie en Bolivia aunque  
explica que las muestras carecen  
de setas, el carácter que separa a *C.*  
*persistens* de *C. sessiliflora*.
- Cuphea polymorpha A. St.-Hil.**,  
Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 3(23):  
103. 1833.  
Ref.: Koehne (1903), Killeen &  
Schulenberg (1998).  
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos  
Cerrados, 500–1000 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *L. Arroyo P. & K.D. Keil 151*  
(MO, USZ).
- Cuphea procumbens Ortega**, Nov.  
Pl. Descr. Dec. 2: 17. 1797.  
Ref.: Graham (1988).  
Hierba. Adventicia. Andes. Yungas,  
1500–2000 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *J.C. Solomon 13711* (LPB, MO).  
Nota: Nativa de México, probablemente  
introducida como planta ornamental.
- Cuphea racemosa (L. f.) Spreng.**,  
Syst. Veg. 2: 455. 1825.  
Sin.: *Cuphea commersoniana* (A.  
St.-Hil.) Koehne, *Cuphea densiflora*  
Koehne, *Cuphea fruticosa* Spreng.,  
*Lythrum racemosum* L. f., *Cuphea*  
*originifolia* Cham. & Schldtl.,  
*Cuphea longiflora* Koehne  
Ref.: Koehne (1903), López Vargas  
(1995), Saravia Miranda (1996),  
Schulenberg & Awbrey (1997),  
Killeen & Schulenberg (1998),  
Serrano & Terán (1998 [2000]), Duré  
Rodas & Molero (2000 [2001]).  
Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas  
Bajas, Andes. Bosque Semideciduo  
Chiquitano, Yungas, Bosque  
Tucumano-Boliviano, Valles Secos,  
0–3000 m.  
Dept.: CH, CO, SC, TA.  
Muestra: *J.C. Solomon 10399* (MO).  
Nota: Varias formas y variedades de  
esta especie y sus sinónimos han  
sido descritas. Difícil decir cuántas  
merecen reconocimiento formal.  
Ninguna citada para Bolivia.
- Cuphea repens Koehne**, Fl. Bras.  
13(2): 251, pl. 6, f. 4. 1877.  
Ref.: Koehne (1903), Killeen &  
Schulenberg (1998).  
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos  
Cerrados, Sabanas Benianas del Norte,  
Campos Amazónicos, 0–500 m.  
Dept.: BE, SC.  
Muestra: *R. Guillén V. et al. 3906* (MO,  
USZ).
- Cuphea rusbyi Lourteig**, Svensk  
Bot. Tidskr. 48: 84. 1954.  
Ref.: Lourteig (1954), Foster (1958).  
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque  
Húmedo, 0–500 m.  
Dept.: CO, LP, SC.  
Tipo y muestra: *H.H. Rusby 117a* (HT:  
NY; IT: US), *M.H. Nee 46093* (NY).
- Cuphea scaberrima Koehne**, Fl.  
Bras. 13(2): 238. 1877.  
Ref.: Foster (1958), Schulenberg &  
Awbrey (1997), Graham (1998),  
Serrano & Terán (1998 [2000]).  
Subarbusto. Endémica. Andes. Bosque  
Tucumano-Boliviano, Bosque  
Serrano Chaqueño, 1000–2000 m.  
Dept.: CH, CO, SC, TA.  
Tipo y muestra: *M. Bridges 173* (LT:  
BM), *J.C. Solomon 10163* (LPB, MO).  
Nom. Vern.: Puca thikita.
- Cuphea scolnikiae Lourteig**,  
Phytologia 60(1): 52. 1986.  
Ref.: Lourteig (1986a).  
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas  
Benianas del Norte, Campos  
Amazónicos, 0–500 m.  
Dept.: BE, LP.  
Tipo y muestra: *R. Scolnik & Luti 682*  
(HT: P; IT: CORD), *S.G. Beck & R.*  
*Haase 9897* (LPB, P).
- Cuphea sessiliflora A. St.-Hil.**, Fl.  
Bras. Merid. (quarto ed.) 3: 110.  
1834.  
Sin.: *Cuphea trichopetala* Koehne &  
Rusby, *Cuphea chiquitensis* Herzog  
Ref.: Foster (1958), Adolfo Maria  
(1966), Lourteig (1986a).

Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1000, 2000–2500 m. Dept.: CH, CO, SC, TA. Muestra: *J.R. Abbott & F. Mamani 16203* (BEREA, MO, USZ). Nota: Distribución en CO (Lourteig, 1986) no ha sido verificada.

**Cuphea sessilifolia Mart.**, Flora 2(7): 24. 1841.

Ref.: Lourteig (1987). Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m. Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 577* (MO, USZ). Infra: *Cuphea sessilifolia* var. *strigosa* Koehne

**Cuphea setosa Koehne**, Fl. Bras. 13(2): 223. 1877.

Sin.: *Cuphea setosa* fo. *seemannii* Koehne  
Ref.: Lourteig (1988b), Killeen & Schulenberg (1998). Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–3000 m. Dept.: BE, CO, LP, SC. Muestra: *S.G. Beck 12707* (LPB, M, MO, P, USZ).

**[Cuphea spermacoe A. St.-Hil.]**, Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 3(23): 114. 1833.

Ref.: Koehne (1903), Killeen & Schulenberg (1998). Nota: El registro se basa en material mal identificado de *C. myrtifolia*.

**Cuphea splendida Lourteig**,

Sellowia 39: 43. 1987.  
Ref.: Lourteig (1987), Graham & Cavalcanti (1999a). Subarbusto. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–500, 1000–1500 m. Dept.: SC. Tipo y muestra: *M. Cárdenas 6898* (HT: US; IT: P), *M.H. Nee & I.G. Vargas 40240* (MO, NY). Infra: *Cuphea splendida* var. *viridiflava* S.A. Graham & T.B. Cavalc.

**Cuphea spruceana Koehne**, Fl. Bras. 13(2): 226. 1877.

Sin.: *Cuphea spruceana* var. *bangii* Koehne, *Parsonia satureioides* Rusby, *Cuphea mapiriensis* Lourteig  
Ref.: Koehne (1903), Lourteig (1954), Foster (1958), Lourteig (1987). Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas

Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1000 m. Dept.: CO, LP. Muestra: *D. Lara & J.G. Wasson 532* (LPB, MO).

**Cuphea tenuissima Koehne**, Fl. Bras. 13(2): 254, pl. 43, f. 7. 1877.

Ref.: Koehne (1903), Killeen & Schulenberg (1998). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m. Dept.: SC. Muestra: *T. Killeen & O. Peña 7178* (MO, USZ).

**Cuphea thymoides Cham. & Schltld.**, Linnaea 2: 368. 1827.

Sin.: *Cuphea thymoides* var. *pseudoerica* A. St.-Hil., *Cuphea thymoides* var. *levis* A. St.-Hil.  
Ref.: Koehne (1903), Foster (1958). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m. Dept.: SC. Muestra: *Anonymous s.n.* (B). Nota: Una colección, sin colector y número, fue citada por Koehne (1903) proveniente del Río Yapacaní, probablemente una colección de O. Kuntze, que fue destruida en Berlín.

**[Cuphea verticillata Kunth]**, Nov.

Gen. Sp. (quarto ed.) 6: 207, t. 552. 1823.  
Ref.: Foster (1958). Nota: El registro se basa en material mal identificado de *C. cordata*.

**Cuphea weddelliana Koehne**, Bot.

Jahrb. Syst. 4: 402. 1883.  
Ref.: Graham (1998). Subarbusto. Endémica. Andes. Yungas, 2000–3500 m. Dept.: CO, LP. Tipo y muestra: *H.A. Weddell 4274* (HT: P; IT: F), *I. Hensen 2075* (LPB).

**Diplusodon Pohl**, Flora 10: 150. 1827.

2 especies, 1 especie endémica.

**Diplusodon bolivianus T.B.**

**Cavalc. & S.A. Graham**, Novon 6(3): 253. 1996.  
Ref.: Cavalcanti & Graham (1996), Killeen & Schulenberg (1998). Arbusto. Endémica. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m. Dept.: SC. Tipo y muestra: *T. Killeen et al. 4845* (HT: MO-4915797; IT: CEN, MO-4915797), *S. Jiménez & E. Gutiérrez C. 1307* (LPB, MO, USZ).

**[Diplusodon hirsutus (Cham. & Schltld.) DC.]**, Prodr. 3: 94c. 1828.  
Ref.: Cavalcanti & Graham (1996). Nota: El registro se basa en material mal identificado de *D. bolivianus*.

**Diplusodon virgatus Pohl**, Flora 10: 151. 1827.

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m. Dept.: SC. Muestra: *L. Arroyo P. et al. 684* (MO, USZ). Infra: *Diplusodon virgatus* var. *occidentalis* T.B. Cavalc. & S.A. Graham  
Nota: Conocida en Bolivia solamente del tipo de la variedad.

**Heimia Link**, Enum. Hort. Berol. Alt. 2: 3. 1822.

2 especies, 0 especies endémicas.

**Heimia montana (Griseb.) Lillo**, Fitogeogr. 225. 1919.

Sin.: *Heimia salicifolia* var. *montana* (Griseb.) Koehne, *Nesaea salicifolia* var. *montana* Griseb.  
Ref.: Koehne (1903), Lourteig (1944), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–2000 m.

Dept.: CH, SC, TA. Muestra: *M.H. Nee 42195* (LPB, MO, NY). Nom. Vern.: Chafruta.

**Heimia salicifolia Link**, Enum. Hort. Berol. Alt. 2: 3–4. 1822.

Sin.: *Nesaea salicifolia* Kunth  
Ref.: Koehne (1903), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Serrano & Terán (1998 [2000]). Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 500–2500 m. Dept.: CH, CO, SC, TA. Muestra: *S.G. Beck & M. Liberman 9847* (LPB, MO, P). Nom. Vern.: Potro watana.

**Lafoesia Vand.**, Fl. Lusit. Bras. Spec. 33. 1788.

3 especies, 0 especies endémicas. Nota: Los límites entre especies son aún oscuros, se está estudiando el género.

- Lafoensia acuminata (Ruiz & Pav.) DC.**, Mém. Soc. Phys. Genève 3(2): 73. 1826.  
Sin.: *Calypsectus acuminatus* Ruiz & Pav.  
Ref.: Lourteig (1986b).  
Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–1500 m.  
Dept.: BE, SC.  
Muestra: *D.N. Smith & Ed. García 14337* (MO).
- [**Lafoensia densiflora Pohl**], Pl. Bras. Icon. Descr. 2: 142. 1833.  
Ref.: Quevedo Sopepi (1993b).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *L. vandelliana* subsp. *replicata*.
- [**Lafoensia pacari A. St.-Hil.**], Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 3(23): 159. 1833.  
Ref.: Quevedo Sopepi (1993b), Killeen & Schulenberg (1998).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *L. vandelliana* subsp. *replicata*.  
Nom. Vern.: Pacari.
- Lafoensia puniceifolia DC.**, Mém. Soc. Phys. Genève 3(2): 86, pl. 1. 1826.  
Ref.: Foster (1958), Lourteig (1986b), Quevedo Sopepi (1993b).  
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.  
Dept.: BE, LP, SC.  
Muestra: *D.N. Smith et al. 13575* (LPB, MO, NY).
- [**Lafoensia speciosa (Kunth) DC.**], Mém. Soc. Phys. Genève 3(2): 73. 1826.  
Sin.: *Calypsectus speciosus* Kunth  
Ref.: Foster (1958).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *L. puniceifolia*.
- Lafoensia vandelliana Cham. & Schltldl.**, Linnaea 2: 346. 1827.  
Sin.: *Lafoensia replicata* Pohl  
Ref.: Lourteig (1986b), Quevedo Sopepi (1993b), Killeen & Schulenberg (1998).  
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, 0–1000 m.  
Dept.: BE, CH, LP, SC.  
Muestra: *J. Guillén et al. 183* (MO, USZ).  
Infra: *Lafoensia vandelliana* subsp. *vandelliana*, *Lafoensia vandelliana* subsp. *replicata* (Pohl) Lourteig  
Nota: Numerosos sinónimos en Lourteig (1986b); ninguno usado en Bolivia.
- Lagerstroemia L.**, Syst. Nat. (ed. 10) 2: 1068, 1076, 1372. 1759.  
1 especie, 0 especies endémicas.
- Lagerstroemia indica L.**, Syst. Nat. (ed. 10) 2: 1076. 1759.  
Ref.: Quevedo Sopepi (1993b).  
Arbolito. Cultivada. Zonas Bajas, Andes. 0–500, 2500–3000 m.  
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC, TA.  
Muestra: *L. Arroyo P. & M. Menacho Viruez 618* (USZ).
- Lawsonia L.**, Sp. Pl. 1: 349. 1753.  
1 especie, 0 especies endémicas.
- Lawsonia inermis L.**, Sp. Pl. 1: 349. 1753.  
Sin.: *Lawsonia alba* Lam.  
Ref.: Koehne (1903).  
Arbusto. Cultivada. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.  
Dept.: BE.  
Muestra: *M.H. Nee 37556* (MO, NY).
- Lourtella S.A. Graham, Baas & Tobe**, Syst. Bot. 12(4): 519–522, f. 1–25. 1987.  
1 especie, 0 especies endémicas.
- Lourtella resinosa S.A. Graham, Baas & Tobe**, Syst. Bot. 12(4): 520–522, f. 1–25. 1987.  
Ref.: Graham et al. (1987).  
Arbusto. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 1000–2000 m.  
Dept.: CO, SC, TA.  
Muestra: *J. Balcázar S. 124* (LPB, MO, NY, USZ).
- Lythrum L.**, Sp. Pl. 1: 446–447. 1753.  
1 especie, 0 especies endémicas.
- Lythrum maritimum Kunth**, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 6: 194. 1823.  
Sin.: *Lythrum campestre* Griseb.  
Ref.: Koehne (1903), Foster (1958).  
Hierba. Nativa. Andes. Bosque Serrano Chaqueño, 1000–2500 m.  
Dept.: SC, TA.  
Muestra: *I.G. Vargas 790* (LPB, MO, NY, USZ).
- Physocalymma Pohl**, Flora 10: 152. 1827.  
1 especie, 0 especies endémicas.
- Physocalymma scaberrimum Pohl**, Flora 10: 153. 1827.  
Ref.: Koehne (1903), Foster (1958), Moraes R. (1990), Quevedo Sopepi (1993c), Killeen & Schulenberg (1998), Alverson et al. (2000), Jardim et al. (2003).
- Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Norte, Campos Amazónicos, Yungas, 0–1500 m.  
Dept.: BE, LP, PA, SC.  
Muestra: *J. Guillén et al. 132* (MO, USZ).  
Nom. Vern.: Chaquillo, coloradillo, lillo.
- Pleurophora D. Don**, Edinburgh New Philos. J. 12: 112. 1837.  
3 especies, 1 especie endémica.
- Pleurophora annulosa Koehne**, Pflanzenr. IV. 216(Heft 17): 181. 1903.  
Ref.: Koehne (1903).  
Subarbusto. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.  
Dept.: TA.  
Tipo: *R.E. Fries 1690* (T: B).  
Nota: Conocido solamente del tipo. Tal vez un sinónimo de *P. anomala* o *P. saccocarpa*.
- Pleurophora anomala (A. St.-Hil.) Koehne**, Fl. Bras. 13(2): 307, pl. 57. 1877.  
Sin.: *Lythrum anomalum* A. St.-Hil.  
Ref.: Koehne (1903).  
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *H.A. Weddell 3506* (P).  
Nota: La muestra citada no ha sido vista, identificación dudosa.
- Pleurophora saccocarpa Koehne**, Bot. Jahrb. Syst. 2: 426. 1882.  
Ref.: Koehne (1903).  
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Serrano Chaqueño, 0–500 m.  
Dept.: CH, SC.  
Muestra: *B. Mostacedo et al. 355* (LPB, MO, NY, USZ).
- Punica L.**, Sp. Pl. 1: 472. 1753.  
1 especie, 0 especies endémicas.
- Punica granatum L.**, Sp. Pl. 1: 472. 1753.  
Arbusto. Cultivada. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–500, 2000–3000 m.  
Dept.: CH, SC.  
Muestra: *I.G. Vargas et al. 1977* (LPB, USZ).  
Nom. Vern.: Granada.

**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.