

Nom. Vern.: Kello kello grande, khello khello, yana yana.

Berberis rariflora Lechl., Berberid.
Amer. Austr. 33. 1857.

Sin.: *Berberis rectinervia* Rusby
Ref.: Rusby (1893b), Schneider (1904), Foster (1958), Ahrendt (1961), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Arbusto. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 3000–4000 m.
Dept.: CO, LP, PO.
Tipo y muestra: *J.B. Pentland s.n.* (ST: MB, MB, P, P; fotos: F ex P, MO ex P), *J.C. Solomon 14448* (MO).

Berberis rechingeri C.K. Schneid.,
Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 5: 808. 1905.

Ref.: Foster (1958), Ahrendt (1961).
Arbusto. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 863* (T: G, MO; fotos: F), *B. Maguire et al. 44483* (MO).

Berberis saxicola Lechl., Berberid.
Amer. Austr. 42. 1857.

Arbusto. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 3000–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP.
Muestra: *M.A. Lewis et al. 39357* (LPB, MO).

BETULACEAE Gray, Nat. Arr.
Brit. Pl. 2: 222, 243. 1822.

Por R.P. López (LPB); revisado por S.G. Beck (LPB), M. Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO).
2 géneros, 2 especies, 0 especies endémicas.

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

Alnus acuminata Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 2: 20. 1817.

Sin.: *Alnus ferruginea* Kunth, *Alnus mirbelii* Spach, *Alnus jorullensis* var. *ferruginea* (Kunth) Kuntze, *Alnus jorullensis* var. *mirbelii* (Spach) Winkl.
Ref.: Foster (1958), Furlow (1979a), Furlow (1979b), López Calderón (1993a), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), González et al. (1999), Zárate et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Vargas Caballero et al. (2000), Nee (2004), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009).

Arbusto, árbol. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, Bosque de *Polylepis*, 1000–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP, PO, SC, TA.
Muestra: *M. Liberman 482* (CTES, LPB, NY, SI).

Infra: *Alnus acuminata* subsp. *acuminata*
Nom. Vern.: Aliso, aliso blanco, aliso colorado.

Carpinus L., Sp. Pl. 2: 998. 1753.
1 especie, 0 especies endémicas.

Carpinus americana Michx., Fl. Bor.-Amer. 2: 201. 1803.

Ref.: López Calderón (1993a).
Arbolito. Cultivada. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *J.C. Solomon 7572* (LPB, MO, NY).

BIGNONIACEAE Juss., Gen. Pl. 137. 1789.

Por L. Lohmann (USP) y A.F. Fuentes (LPB, MO), revisado por M. Nee (NY), S.G. Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO).

36 géneros, 170 especies, 0 especies endémicas.

Adenocalymma Mart. ex Meisn., Pl. Vasc. Gen. 1: 300; 2: 208. 1840.

7 especies, 0 especies endémicas.

Adenocalymma bipinnatum (S.

Moore) L.G. Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 388. 2013 [2014].

Sin.: *Macfadyena bipinnata* S. Moore, *Memora bipinnata* (S. Moore) A.H. Gentry

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).

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

Dept.: SC.

Muestra: *A. Rodríguez 641* (K, MO, USZ).

Adenocalymma biternatum (A.

Samp.) L.G. Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 388. 2014.

Sin.: *Memora biternata* A. Samp.

Ref.: Lohmann & Taylor (2013 [2014]).

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

Dept.: PA.

Muestra: *G.T. Prance et al. 6101* (INPA, MO, NY).

Adenocalymma bracteatum

(Cham.) DC., Prodr. 9: 200. 1845.

Sin.: *Bignonia bracteata* Cham.
Ref.: Foster (1958), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).

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

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *R. Seidel & S.G. Beck 289* (LPB, MO, USZ).

Adenocalymma bracteolatum DC.,
Prodr. 9: 200. 1845.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).

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

Dept.: BE, LP, SC, TA.

Tipo y muestra: *d'Orbigny 758* (LT: P; ILT: BR, G, MO, P, P, P; fotos: F ex G, K ex G, MO ex G, MO ex P, MO ex P, MO ex P, MO ex P), *F. Canqui et al. 213* (LPB, MA, MO, USZ).

Adenocalymma impressum

(Rusby) Sandwith, Recueil Trav.

Bot. Néerl. 34: 212. 1937.

Sin.: *Bignonia impressa* Rusby
Ref.: Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).

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

Dept.: CO, LP, PA, SC.

Tipo y muestra: *M. Bang 1321* (LT: NY; ILT: G, G, G, K, M, MICH, MO; fotos: F, US, US), *P.F. Foster et al. 641* (LPB, MO, USZ).

[Adenocalymma marginatum

(Cham.) DC.], Prodr. 9: 200. 1845.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Adenocalymma purpurascens

Rusby, Descr. S. Amer. Pl. 121. 1920.

Sin.: *Anemopaegma huachianum* Rusby
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).

Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas

Benianas del Sur, 0–1000 m.
Dept.: BE, CH, LP, PA, SC.
Muestra: *M.H. Nee 35657* (LPB, MO).

Adenocalymma uleanum Kraenzl.

Notizbl. Königl. Bot. Gart. Berlin
6: 372–373. 1915.

Sin.: *Adenocalymma latifolium* Rusby
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey
(1991), Lohmann & Taylor (2013
[2014]).

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

Dept.: LP, PA.

Muestra: *J.C. Solomon 17072* (LPB, MO).

Amphilophium Kunth, J. Phys.

Chim. Hist. Nat. Arts 87: 451. 1818.
14 especies, 0 especies endémicas.

Amphilophium aschersonii Ule,

Festschr. Ascherson 549. 1904.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),
Arroyo Padilla & Villarreal Segarra
(2009), Lohmann & Taylor (2013
[2014]).

Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Bosque Tucumano-
Boliviano, 0–2000 m.

Dept.: CH, LP, PA, SC.

Muestra: *J. Villalobos 427* (HSB, MO).

Amphilophium carolinae (Lindl.)

L.G. Lohmann, Ann. Missouri
Bot. Gard. 99(3): 402. 2013 [2014].
Sin.: *Bignonia carolinae* Lindl.,
Pithecoctenium cynanchoides DC.,
Pithecoctenium carolinae (Lindl.) G.
Nicholson

Ref.: Foster (1958), Serrano & Terán
(1998 [2000]), Pool (2007).

Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Seco Chaqueño, Bosque
Tucumano-Boliviano, elevación
desconocida.

Dept.: CH, SC.

Muestra: *S.G. Beck & M. Liberman 9422*
(CTES, HSB, LPB, M, MO, USZ).

Amphilophium crucigerum (L.)

L.G. Lohmann, Nuevo Cat. Fl.
Vasc. Venez. 270. 2008.

Sin.: *Bignonia crucigera* L., *Bignonia*
echinata Jacq., *Pithecoctenium lundii*
DC., *Pithecoctenium echinatum*
(Jacq.) Baill., *Pithecoctenium*
echinatum K. Schum., *Pithecoctenium*
glaucum Rusby, *Pithecoctenium*
crucigerum (L.) A.H. Gentry

Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey
(1991), Killeen & Schulenberg
(1998), González et al. (1999), Pool
(2007), Lohmann & Taylor (2013
[2014]).

Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: BE, CH, LP, PA, SC, TA.
Muestra: *M.H. Nee 33550* (LPB, MO,
NY, TEX).

Amphilophium cuneifolium (DC.)

L.G. Lohmann, Ann. Missouri
Bot. Gard. 99(3): 402. 2013 [2014].
Sin.: *Pithecoctenium cuneifolium* DC.,
Distictella cuneifolia (DC.) Sandwith
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),
Pool (2009).

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

Dept.: BE, SC.

Muestra: *R. Guillén V. & V. Roca 3212*
(LPB, MO, USZ).

[Amphilophium dasytrichum

(Sandwith) L.G. Lohmann], Nuevo
Cat. Fl. Vasc. Venez. 270. 2008.

Sin.: *Distictella dasytricha* Sandwith
Ref.: Pool (2009), Lohmann & Taylor
(2013 [2014]).

Nota: Especie dudosa.

Amphilophium elongatum (Vahl)

L.G. Lohmann], Nuevo Cat. Fl.
Vasc. Venez. 270. 2008.

Sin.: *Bignonia elongata* Vahl,
Distictella elongata (Vahl) Urb.
Ref.: Parker & Bailey (1991), Killeen
& Schulenberg (1998), Lohmann &
Taylor (2013 [2014]).

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

Amphilophium falcatum (Vell.)

L.G. Lohmann, Ann. Missouri
Bot. Gard. 99(3): 404. 2013 [2014].

Sin.: *Bignonia falcata* Vell.,
Pithecoctenium falcatum (Vell.) A. Pool
Ref.: Pool (2007).

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

Dept.: SC.

Muestra: *M.C. Peña Chocarro & L.*
Arroyo P. 154 (MO, USZ).

Amphilophium granulosum

(Bureau & K. Schum.) L.G.

Lohmann, Nuevo Cat. Fl. Vasc.
Venez. 270. 2008.

Sin.: *Pithecoctenium granulosum*
Klotzsch, *Distictis granulosa*
Bureau & K. Schum., *Distictella*
granulosa (Bureau & K. Schum.)
Urb., *Anomoctenium granulosum*
(Bureau & K. Schum.) Sandwith,
Amphilophium granulosum (Bureau
& K. Schum.) L.G. Lohmann

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

Dept.: LP.

Muestra: *A.H. Gentry & S. Estenssoro*
C. 70258 (LPB, MO).

Amphilophium mansoanum (DC.)

L.G. Lohmann, Ann. Missouri
Bot. Gard. 99(3): 406. 2013 [2014].
Sin.: *Bignonia mansoana* DC., *Distictis*
mansoana (DC.) Bureau ex Benth.,
Distictella mansoana (DC.) Urb.

Ref.: Pool (2009), Wood et al. (2011).

Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Semideciduo Chiquitano,
Campos Cerrados, Campos
Amazónicos, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *S.G. Beck & R. Haase 10003*
(CTES, M, MO, USZ).

Amphilophium nunezii (A.H.

Gentry) L.G. Lohmann, Ann.
Missouri Bot. Gard. 99(3): 406.
2013 [2014].

Sin.: *Haplophium nunezii* A.H. Gentry

Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *A.H. Gentry & N. Limpas*
74083 (LPB, MO).

Amphilophium occidentale (A.H.

Gentry) L.G. Lohmann, Ann.
Missouri Bot. Gard. 99(3): 406.
2013 [2014].

Sin.: *Distictis occidentalis* A.H. Gentry

Ref.: Parker & Bailey (1991), Killeen
& Schulenberg (1998).

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

Dept.: LP, SC.

Muestra: *F. Billiet & B. Jadin 5986* (BR).

Amphilophium paniculatum (L.)

Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.)
3: 149. 1818 [1819].

Sin.: *Bignonia paniculata* L.,
Amphilophium molle Schlttdl. & Cham.,
Amphilophium vauthieri A. DC.

Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey
(1991), González et al. (1999),
Arroyo Padilla & Villarreal Segarra
(2009).

Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño,
Campos Cerrados, Sabanas Benianas
del Norte, Sabanas Benianas del Sur,
Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque
Serrano Chaqueño, 0–3000 m.

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

Muestra: *M.H. Nee 48165* (LPB, MO,
NY).

Infra: *Amphilophium paniculatum* var. *paniculatum*, *Amphilophium paniculatum* var. *molle* (Schltdl. & Cham.) Standl.

Amphilophium pannosum (DC.)

Bureau & K. Schum., Fl. Bras. 8(2): 209. 1896.
Sin.: *Bignonia pannosa* DC.
Ref.: González et al. (1999).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–1500 m.
Dept.: LP, TA.
Muestra: *J.C. Solomon 10438* (LPB, MO).

Amphilophium racemosum

(Bureau & K. Schum.) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 408. 2013 [2014].
Sin.: *Distictis racemosa* Bureau & K. Schum., *Bignonia rusbyi* Britton ex Rusby, *Distictella racemosa* (Bureau & K. Schum.) Urb.
Ref.: Pool (2009).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: LP, PA.
Muestra: *S.G. Beck & R. Haase 10132* (CTES, LPB, MO).

Amphilophium rodriguesii (A.H.)

Gentry L.G. Lohmann, Ann.

Missouri Bot. Gard. 99(3): 408. 2013 [2014].
Sin.: *Haplolophium rodriguesii* A.H. Gentry
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *A.H. Gentry & A. Perry 77784* (LPB, MO).

Amphilophium sandwithii Fabris,

Darwiniana 13: 456, f. 3. 1964.
Ref.: Serrano & Terán (1998 [2000]), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Andes. Bosque Serrano Chaqueño, 1500–2500 m.
Dept.: CH, LP, SC, TA.
Muestra: *I.G. Vargas et al. 1374* (MO, NY, USZ).
Nom. Vern.: Batea bejuco, bejuco, laso-laso.

Anemopaegma Mart. ex Meisn.,

Pl. Vasc. Gen. 1: 300; 2: 208. 1840. 13 especies, 0 especies endémicas.

Anemopaegma acutifolium DC.,

Prodr. 9: 188. 1845.
Ref.: Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *A. Jardim et al. 3696* (LPB, MO, USZ).

Anemopaegma arvense (Vell.)

Stellfeld ex J.F. Souza, Tribuna Farm. 13: 275. 1945.

Sin.: *Bignonia arvensis* Vell., *Bignonia miranda* Cham., *Anemopaegma mirandum* (Cham.) Mart. ex DC.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *D. Villarroel et al. 2063* (LPB, MO, USZ).

Anemopaegma chamberlaynii

(Sims) Bureau & K. Schum., Fl.

Bras. 8(2): 128. 1896.
Sin.: *Bignonia chamberlaynii* Sims, *Bignonia aequinoctialis* var. *chamberlaynii* (Sims) Ker Gawl.
Ref.: Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *F. Mamani et al. 1153* (LPB, USZ).

Anemopaegma chrysoleucum

(Kunth) Sandwith, Lilloa 3:

459–460. 1938.
Sin.: *Bignonia chrysoleuca* Kunth
Ref.: Parker & Bailey (1991), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: LP, PA.
Muestra: *A.H. Gentry et al. 78006* (LPB, MO).

Anemopaegma flavum Morong,

Ann. New York Acad. Sci. 7: 188–189. 1892.

Sin.: *Anemopaegma symmetricum* Rusby
Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck et al. 20260* (LPB, MO).

Anemopaegma floridum Mart. ex

DC., Prodr. 9: 188. 1845.

Ref.: Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck & R.B. Foster 18589* (LPB, MO).

Anemopaegma glaucum Mart. ex

DC., Prodr. 9: 188. 1845.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *D.C. Daly et al. 6271* (LPB, MO).

Anemopaegma insculptum

(Sandwith) A.H. Gentry, Ann.

Missouri Bot. Gard. 63(1): 67. 1976.
Sin.: *Pseudopaegma insculptum* Sandwith
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: LP, PA, SC.
Muestra: *R.M. Rueda 915* (LPB, MO).

Anemopaegma longipetiolatum

Sprague, Bull. Herb. Boissier, sér.

2 5: 82. 1905.
Ref.: Wood et al. (2011), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A.F. Fuentes 514* (LPB, USZ).

Anemopaegma paraense Bureau &

K. Schum., Fl. Bras. 8(2): 131. 1896.

Ref.: Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: PA.
Muestra: *T. Killeen 4378* (LPB, MO).

Anemopaegma parkeri Sprague,

Bull. Herb. Boissier, sér. 2 6: 375. 1906.

Ref.: Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M. Cárdenas 1339* (NY).

Anemopaegma patelliforme A.H.

Gentry, Ann. Missouri Bot. Gard.

63(1): 69. 1976.
Ref.: Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A.H. Gentry et al. 73898* (MO).

Anemopaegma prostratum DC.,

Prodr. 9: 189. 1845.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *F. Mamani 595* (MO, USZ).

Bignonia L., Sp. Pl. 2: 622. 1753.
14 especies, 0 especies endémicas.

Bignonia aequinoctialis L., Sp. Pl. 2: 623. 1753.

Sin.: *Cydista aequinoctialis* (L.) Miers, *Levyia nicaraguensis* Bureau ex Baill.
Ref.: Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck 13215* (COL, LPB, MO, PORT, Q, USZ).

Bignonia binata Thunb., Pl. Bras. 3: 35. 1821.

Sin.: *Petastoma laurifolium* Kraenzl., *Petastoma multiglandulosum* Benth. ex Kraenzl., *Clytostoma binatum* (Thunb.) Sandwith
Ref.: Foster (1958), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 12403* (LPB, MO).

Bignonia bracteomana (K. Schum.)

L.G. Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 417–418. 2013 [2014].
Sin.: *Cydista bracteomana* K. Schum., *Roentgenia bracteomana* (K. Schum.) Urb.
Ref.: Parker & Bailey (1991), Hauk (2002), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP.
Muestra: *A. Araujo M. et al. 1565* (LPB, MO, NY).

Bignonia callistegioides Cham.,

Linnaea 7: 712. 1832 [1833].
Sin.: *Cuspidaria callistegioides* (Cham.) A. DC., *Clytostoma callistegioides* (Cham.) Bureau ex Griseb., *Pithecoctenium callistegioides* (Cham.) Niederl.
Ref.: Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC, TA.
Muestra: *F. Billiet et al. 6153* (BR, MO).

Bignonia campanulata Cham.,

Linnaea 7: 711. 1832 [1833].
Sin.: *Clytostoma campanulatum* (Cham.) Bureau & K. Schum.
Ref.: Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP.
Muestra: *A.H. Gentry et al. 70257* (MO).

[Bignonia capreolata L.], Sp. Pl. 2: 624. 1753.

Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Bignonia convolvuloides (Bureau & K. Schum.) L.G. Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 418. 2013 [2014].

Sin.: *Clytostoma convolvuloides* Bureau & K. Schum.
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A.H. Gentry et al. 73964* (MO).

Bignonia corymbosa (Vent.) L.G.

Lohmann, Nuevo Cat. Fl. Vasc. Venez. 272. 2008.
Sin.: *Spathodea corymbosa* Vent., *Macfadyena corymbosa* (Vent.) Griseb., *Phryganocydia corymbosa* (Vent.) Bureau ex K. Schum., *Macfadyena bangii* Rusby
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck & R. Haase 10128* (CTES, LPB, M, MBM, MO, NY).

Bignonia decora (S. Moore) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 419. 2013 [2014].
Sin.: *Anemopaegma decorum* S. Moore, *Clytostoma decorum* (S. Moore) Bureau & K. Schum., *Arrabidaea decora* (S. Moore) Hassl., *Clytostomanthus decorum* (S. Moore) Pichon, *Cydista decora* (S. Moore) A.H. Gentry
Ref.: Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: LP, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck et al. 19371* (AMAZ, COL, CTES, LPB, MG, O, PORT, USZ).

Bignonia hyacinthina (Standl.)

L.G. Lohmann, Nuevo Cat. Fl. Vasc. Venez. 272. 2008.
Sin.: *Tynanthus hyacinthinus* Standl., *Mussatia hyacinthina* (Standl.) Sandwith
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *M. Saldias et al. 2934* (LPB, MO, USZ).

Bignonia lilacina (A.H. Gentry)

L.G. Lohmann, Nuevo Cat. Fl. Vasc. Venez. 272. 2008.
Sin.: *Cydista lilacina* A.H. Gentry
Ref.: Parker & Bailey (1991), Hauk (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck et al. 4155* (CTES, F, G, LPB, M, MBM, MO, USZ).

[Bignonia nivea Kraenzl.], Bot.

Jahrb. Syst. 54, Beibl. 119: 26. 1916.
Ref.: Foster (1958).
Tipo: *K. Pflanz 677* (HT: no localizado).
Nota: Especie dudosa.

Bignonia nocturna (Barb. Rodr.)

L.G. Lohmann, Nuevo Cat. Fl. Vasc. Venez. 272. 2008.
Sin.: *Osmhydrophora nocturna* Barb. Rodr., *Tanaecium nocturnum* (Barb. Rodr.) Bureau & K. Schum.
Ref.: Moraes R. (1990), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *M. Schulte 1005* (LPB, MO).

Bignonia prieurii DC., Prodr. 9: 154. 1845.

Sin.: *Mussatia prieurii* (DC.) Bureau ex K. Schum., *Anemopaegma brachycalyx* Bureau ex K. Schum., *Micropoaegma brachycalyx* (Bureau ex K. Schum.) Pichon
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: PA, SC.

Muestra: *A.H. Gentry & A. Perry* 77984 (MO).

Bignonia sciuripabulum (K.

Schum.) L.G. Lohmann, Nuevo Cat. Fl. Vasc. Venez. 272–273. 2008.

Sin.: *Arrabidaea sciuripabulum* K.

Schum., *Clytostoma sciuripabulum* (K. Schum.) Bureau & K. Schum.

Ref.: Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).

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

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

Muestra: *M.H. Nee 39822* (LPB, MO, NY, USZ).

Bignonia uleana (Kraenzl.) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 422–423. 2013 [2014].

Sin.: *Clytostoma uleanum* Kraenzl., *Macfadyena violacea* Rusby

Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).

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

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *M.J. Macía et al. 7648* (BOLV, LPB, MA, MO, SPF, USZ).

[Bignonia violacea DC.], Prodr. 9: 156. 1845.

Tipo: *d'Orbigny s.n.* (HT: P).

Nota: Especie dudosa. Conocida solamente del tipo. Probablemente sinónimo de otra especie.

Callichlamys Miq., Linnaea 18: 254. 1844 [1845].

1 especie, 0 especies endémicas.

Callichlamys latifolia (Rich.) K.

Schum., Nat. Pflanzenfam. 4(3b): 223. 1894.

Sin.: *Bignonia latifolia* Rich., *Tabebuia latifolia* (Rich.) DC., *Callichlamys riparia* Miq.

Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann (2003).

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

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *D. Choque et al. 70* (BOLV, LPB, MA, MO, USZ).

Campsis Lour., Fl. Cochinch. 2: 358, 377. 1790.

1 especie, 0 especies endémicas.

Campsis grandiflora (Thunb.) K.

Schum., Nat. Pflanzenfam. 4(3b): 230. 1894.

Sin.: *Bignonia chinensis* Lam., *Bignonia grandiflora* Thunb.

Liana. Cultivada. Zonas Bajas. 0–1000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *R. Zeballos 1005* (BOLV, CTES, LPB, M, MO, USZ).

Crescentia L., Sp. Pl. 2: 626. 1753.

1 especie, 0 especies endémicas.

Crescentia cujete L., Sp. Pl. 2: 626. 1753.

Ref.: Foster (1958), Gentry (1980), Vargas Salazar (1993b).

Árbol. Cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *J.C. Solomon 6407* (MO).

Cuspidaria DC., Biblioth.

Universelle Geneve sér. 2. 17: 125. 1838.

9 especies, 0 especies endémicas.

Cuspidaria convoluta (Vell.) A.H.

Gentry, Taxon 24: 343. 1975.

Sin.: *Bignonia convoluta* Vell., *Bignonia pterocarpa* Cham.,

Cuspidaria pterocarpa (Cham.) DC., *Nouletia pterocarpa* (Cham.) Pichon

Ref.: Lohmann & Taylor (2013 [2014]).

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

Dept.: SC.

Muestra: *I.G. Vargas et al. 3440* (F, MO, USZ).

Cuspidaria emmonsii A.H. Gentry,

Novon 2(2): 160. 1992.

Ref.: Lohmann & Taylor (2013 [2014]).

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

Dept.: SC.

Muestra: *M.H. Nee 38178* (LPB, MO).

Cuspidaria floribunda (DC.) A.H.

Gentry, Brittonia 25: 232. 1973.

Sin.: *Adenocalymma floribundum* DC., *Arrabidaea macrocarpa* Kuntze

Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).

Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Tipo y muestra: *d'Orbigny 583* (HT: P; IT: G), *R. Seidel & A. Hirschle 2593* (K, LPB, M, MO, USZ).

(K, LPB, M, MO, USZ).

Cuspidaria inaequalis (DC. ex

Splitg.) L.G. Lohmann, Nuevo Cat. Fl. Vasc. Venez. 272. 2008.

Sin.: *Bignonia inaequalis* DC. ex Splitg., *Pleonotoma inaequalis* (DC. ex Splitg.) Miers, *Arrabidaea inaequalis* (DC. ex Splitg.) Bureau ex K. Schum., *Tetrastichella inaequalis* (DC. ex Splitg.) Pichon

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).

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

Dept.: BE, PA, SC.

Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 604* (LPB, MO, USZ).

Cuspidaria lachnaea (Bureau)

L.G. Lohmann, Nuevo Cat. Fl. Vasc. Venez. 272. 2008.

Sin.: *Cremastus lachnaeus* Bureau, *Arrabidaea lachnaea* (Bureau) Sandwith

Ref.: Lohmann & Taylor (2013 [2014]).

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

Dept.: SC.

Muestra: *P. Acevedo-Rodríguez 4643* (MO).

Cuspidaria lateriflora (Mart.) DC.,

Prodr. 9: 179. 1845.

Sin.: *Tecoma lateriflora* Mart., *Saldanhaea confertiflora* Bureau, *Saldanhaea lateriflora* (Mart.) Bureau

Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).

Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Campos Amazónicos, Bosque Serrano Chaqueño, 0–1500 m.

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

Muestra: *R. Haase 620* (CTES, LPB, M, MBM, MO, USZ).

Cuspidaria pulchra (Cham.) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 428. 2013 [2014].

Sin.: *Bignonia pulchra* Cham., *Cremastus pulcher* (Cham.) Bureau, *Arrabidaea pulchra* (Cham.) Sandwith

Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).

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

Dept.: BE, SC.

Muestra: *T.B. Croat et al. 84854* (LPB, MO).

Cuspidaria sceptrum (Cham.) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 428. 2013 [2014].
 Sin.: *Bignonia sceptrum* Cham., *Bignonia glutinosa* DC., *Petastoma sceptrum* (Cham.) Miers, *Cremastus sceptrum* (Cham.) Bureau & K. Schum., *Arrabidaea sceptrum* (Cham.) Sandwith
 Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
 Liana, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *M.H. Nee 31702* (LPB, MO, NY).

Cuspidaria simplicifolia DC.

Biblioth. Universelle Geneve sér. 2. 17: 125. 1838.
 Sin.: *Cuspidaria bracteata* Bureau ex Baill., *Setilobus bracteatus* Baill. ex Bureau & K. Schum.
 Ref.: Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *F. Mamani et al. 1449* (LPB, MO, USZ).

Cybistax Mart. ex Meisn., Pl.

Vasc. Gen. 2: 208. 1840.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Cybistax antisiphilitica (Mart.)

Mart., Syst. Mat. Med. Veg. Bras. 66. 1843.
 Sin.: *Bignonia antisiphilitica* Mart., *Bignonia quinquefolia* Vell., *Bignonia viridiflora* Lodd., *Phryganocydia antisiphilitica* Mart. ex A. DC., *Yangua tinctoria* Spruce, *Cybistax sprucei* K. Schum., *Cybistax subtomentosa* K. Schum., *Cybistax antisiphilitica* var. *coriacea* Bureau & K. Schum., *Cybistax antisiphilitica* var. *subtomentosa* Bureau & K. Schum., *Cybistax antisiphilitica* var. *trochocalyx* Bureau & K. Schum., *Cybistax coriacea* var. *barbatula* Corr. Méllo, *Cybistax coriacea* var. *septenfoliata* Corr. Méllo, *Cybistax intermedia* Corr. Méllo ex Stellfeld, *Cybistax quinquefolia* (Vell.) J.F. Macbr.
 Ref.: Gentry (1992), Killeen & Schulenberg (1998), Jardim et al. (2003), Wood et al. (2011).
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, 0–2000 m.
 Dept.: LP, SC.
 Muestra: *S.G. Beck 8573* (BOLV,

CTES, F, G, HSB, LPB, M, MBM, MO, NY, SI, USZ).
 Nom. Vern.: Tajibillo, tajibo blanco.

Dolichandra Cham., Linnaea 7: 657. 1832.

5 especies, 0 especies endémicas.

Dolichandra chodatii (Hassl.) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 429–430. 2013 [2014].
 Sin.: *Paradolichandra chodatii* Hassl., *Parabignonia chodatii* (Hassl.) A.H. Gentry
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: BE, CH, SC, TA.
 Muestra: *A.H. Gentry et al. 73602* (F, LPB, MO).

Dolichandra cynanchoides Cham.,

Linnaea 7: 658. 1832 [1833].
 Sin.: *Macfadyena cynanchoides* (Cham.) Morong
 Ref.: Serrano & Terán (1998 [2000]), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
 Dept.: CH, SC.
 Muestra: *A.F. Fuentes 1554* (USZ).

Dolichandra quadrivalvis (Jacq.)

L.G. Lohmann, Nuevo Cat. Fl. Vasc. Venez. 273. 2008.
 Sin.: *Bignonia quadrivalvis* Jacq., *Bignonia populifolia* DC., *Melloa populifolia* (DC.) Britton, *Melloa quadrivalvis* (Jacq.) A.H. Gentry
 Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.
 Dept.: BE, CH, CO, LP, SC, TA.
 Muestra: *A. Araujo M. 2140* (BOLV, CTES, HSB, LPB, MA, MO, SPF, USZ).

Dolichandra uncatata (Andrews)

L.G. Lohmann, Nuevo Cat. Fl. Vasc. Venez. 273. 2008.
 Sin.: *Bignonia uncatata* Andrews, *Bignonia uncinata* G. Mey., *Spathodea uncatata* (Andrews) Spreng., *Spathodea uncinata* (G. Mey.) Spreng., *Macfadyena uncinata* (G. Mey.) A. DC., *Macfadyena fenzliana* (Miq.) Miq., *Doxantha uncatata* (Andrews) Miers, *Macfadyena undulata* K. Schum., *Macfadyena uncatata* (Andrews) Sprague & Sandwith

Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).

Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.
 Dept.: BE, CO, LP, SC, TA.
 Muestra: *S.G. Beck 2651* (LPB, MO).
 Nom. Vern.: Uña de gato.

Dolichandra unguis-cati (L.) L.G.

Lohmann, Nuevo Cat. Fl. Vasc. Venez. 273. 2008.
 Sin.: *Bignonia unguis-cati* L., *Doxantha unguis-cati* (L.) Miers, *Macfadyena unguis-cati* (L.) A.H. Gentry
 Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), González et al. (1999), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.
 Dept.: CH, LP, PA, SC, TA.
 Muestra: *M.H. Nee 35265* (F, LPB, MO, NY, TEX, US).
 Nom. Vern.: Uña de chuubi, uña de gato.

Fridericia Mart., Nova Acta

Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 13(2): 7. 1827.
 30 especies, 0 especies endémicas.

Fridericia artherion (Mart.) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 433. 2013 [2014].
 Sin.: *Bignonia artherion* Mart., *Distictis artherion* (Mart.) DC., *Arrabidaea artherion* (Mart.) Bureau ex K. Schum.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: PA, SC.
 Muestra: *M.H. Nee 40823* (LPB, MO).

Fridericia candicans (Rich.) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 433. 2013 [2014].
 Sin.: *Bignonia candicans* Rich., *Arrabidaea candicans* (Rich.) DC., *Arrabidaea orbignyana* DC., *Arrabidaea pachycalyx* Sprague
 Ref.: Foster (1958).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–2500 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *L. Cayola 1737* (LPB, MO, NY, USZ).

Fridericia caudigera (S. Moore)

L.G. Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 434. 2013 [2014].
 Sin.: *Bignonia caudigera* S. Moore, *Arrabidaea caudigera* (S. Moore) A.H. Gentry
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–1000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *M.H. Nee 47606* (LPB, MO, NY).

Fridericia chica (Bonpl.) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 434. 2013 [2014].
 Sin.: *Bignonia chica* Bonpl., *Lundia chica* (Bonpl.) Seem., *Arrabidaea chica* (Bonpl.) B. Verl.
 Ref.: Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
 Dept.: BE, LP, PA, SC.
 Muestra: *M.H. Nee 47835* (LPB, MO, NY).

Fridericia cinerea (Bureau ex K. Schum.) L.G. Lohmann

Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 434–435. 2013 [2014].
 Sin.: *Arrabidaea cinerea* Bureau ex K. Schum.
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *I.G. Vargas et al. 1033* (F, MO, NY, USZ).

Fridericia cinnamomea (DC.) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 435. 2013 [2014].
 Sin.: *Bignonia cinnamomea* DC., *Arrabidaea cinnamomea* (DC.) Sandwith
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: PA, SC.
 Muestra: *T. Killeen et al. 8145* (LPB, MO, USZ).

Fridericia conjugata (Vell.) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 435. 2013 [2014].
 Sin.: *Bignonia conjugata* Vell., *Arrabidaea conjugata* (Vell.) Mart.
 Ref.: Parker & Bailey (1991).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: BE, LP.

Muestra: *A.H. Gentry 71155* (F, LPB, MO).

Fridericia craterophora (DC.) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 436. 2013 [2014].
 Sin.: *Bignonia craterophora* DC., *Arrabidaea craterophora* (DC.) Bureau
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–1000 m.
 Dept.: LP, SC.
 Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 945* (MO, USZ).

Fridericia dichotoma (Jacq.) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 436–437. 2013 [2014].
 Sin.: *Bignonia dichotoma* Jacq., *Bignonia corallina* Jacq., *Arrabidaea obovata* A. DC., *Bignonia boliviana* Rusby, *Arrabidaea corallina* (Jacq.) Sandwith
 Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Wood et al. (2011).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
 Dept.: BE, CH, LP, PA, SC, TA.
 Muestra: *L.R.C. de Michel et al. 425* (CTES, LPB, M, MO, NY, USZ).

Fridericia egensis (Bureau & K.

Schum.) L.G. Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 437. 2013 [2014].
 Sin.: *Arrabidaea egensis* Bureau & K. Schum., *Bignonia egensis* Poepp. ex Bureau & K. Schum.
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *M.I. Loza et al. 68* (LPB, MA, MO, SPF).

Fridericia fagoides (Cham.) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 438. 2013 [2014].
 Sin.: *Bignonia fagoides* Cham., *Arrabidaea fagoides* (Cham.) Bureau
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *S.G. Beck & R. Seidel 12419* (CTES, K, LPB, M, MBM, MO, NY, USZ).

Fridericia fanshawei (Sandwith)

L.G. Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 438. 2013 [2014].
 Sin.: *Arrabidaea fanshawei* Sandwith

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: PA, SC.
 Muestra: *A. Jardim 1036* (MO, USZ).

Fridericia florida (DC.) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 438. 2013 [2014].
 Sin.: *Arrabidaea florida* DC., *Arrabidaea cardenasii* Rusby
 Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: BE, LP, PA, SC.
 Muestra: *R. Seidel et al. 2601* (LPB, M, MO).

Fridericia japurensis (DC.) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 439. 2013 [2014].
 Sin.: *Tabebuia japurensis* DC., *Macfadyena japurensis* (DC.) Miers, *Arrabidaea japurensis* (DC.) Bureau & K. Schum.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: BE, LP, PA, SC.
 Muestra: *R.C. Quevedo et al. 1061* (LPB, USZ).

Fridericia leucopogon (Cham.)

L.G. Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 440. 2013 [2014].
 Sin.: *Bignonia leucopogon* Cham., *Arrabidaea leucopogon* (Cham.) Sandwith
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *I.G. Vargas 378* (LPB, MO, USZ).

Fridericia nicotianiflora (Kraenzl.)

L.G. Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 440–441. 2013 [2014].
 Sin.: *Arrabidaea nicotianiflora* Kraenzl.
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
 Dept.: LP, PA.
 Muestra: *S. Stab B26* (LPB, M, MO).

Fridericia nigrescens (Sandwith)

L.G. Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 441. 2013 [2014].
 Sin.: *Arrabidaea nigrescens* Sandwith
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *T.B. Miranda et al. 165* (LPB, MO).

Fridericia ornithophila (A.H.

Gentry) L.G. Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 441. 2013 [2014].
Sin.: *Arrabidaea ornithophila* A.H. Gentry
Ref.: Moraes R. (1990).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *M.H. Nee 31416* (LPB, MO).

Fridericia patellifera (Schltdl.) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 442. 2013 [2014].
Sin.: *Bignonia patellifera* Schltdl., *Petastoma patelliferum* (Schltdl.) Miers, *Arrabidaea pentstemonoides* Kraenzl., *Arrabidaea patellifera* (Schltdl.) Sandwith
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck 8306* (CTES, F, G, LPB, M, MBM, MO, USZ).

Fridericia pearcei (Rusby) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 442. 2013 [2014].
Sin.: *Bignonia pearcei* Rusby, *Arrabidaea pearcei* (Rusby) K. Schum. ex Urb.
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Tipo y muestra: *M. Bang 1391* (HT: NY; IT: G, G, K, M, MICH, MO-2005581; fotos: F, US, US, US), *S.G. Beck 13306* (CTES, LPB, M, MBM, MO, USZ).

Fridericia platyphylla (Cham.) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 442–443. 2013 [2014].
Sin.: *Bignonia platyphylla* Cham., *Bignonia brachypoda* DC., *Bignonia brachypoda* var. *platyphylla* (Cham.) DC., *Arrabidaea brachypoda* Bureau, *Arrabidaea platyphylla* (Cham.) Bureau & K. Schum., *Arrabidaea bangii* Sprague
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998).
Liana, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *D. De la Quintana et al. 141* (BOLV, CTES, LPB, MA, MO, USZ).

Fridericia poeppigii (DC.) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 443. 2013 [2014].
Sin.: *Anemopaegma poeppigii* DC., *Petastoma poeppigii* (DC.) Sandwith, *Arrabidaea poeppigii* (DC.) Sandwith
Ref.: Parker & Bailey (1991), Lohmann (2003).
Liana, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CH, LP, SC.
Muestra: *D.C. Daly et al. 6468* (LPB, MO).

Fridericia pubescens (L.) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 443–444. 2013 [2014].
Sin.: *Bignonia pubescens* L., *Arrabidaea pleei* A. DC., *Petastoma pubescens* (L.) Miers, *Arrabidaea pubescens* (L.) A.H. Gentry
Liana, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *M.A. Lewis 40718* (LPB, MO).

Fridericia schumanniana (Loes.)

L.G. Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 444. 2013 [2014].
Sin.: *Paragonia schumanniana* Loes., *Adenocalymma verrucosum* Standl., *Martinella verrucosa* (Standl.) Seibert, *Arrabidaea verrucosa* (Standl.) A.H. Gentry
Ref.: Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *A. Araujo M. et al. 4221* (BOLV, HSB, LPB, MA, MO, SPF, USZ).

Fridericia spicata (Bureau & K.

Schum.) L.G. Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 445. 2013 [2014].
Sin.: *Arrabidaea spicata* Bureau & K. Schum.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 5835* (LPB, MO).

Fridericia trailii (Sprague) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 446. 2013 [2014].
Sin.: *Arrabidaea trailii* Sprague
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *S.G. Beck 19508* (LPB).

Fridericia triplinervia (Mart. ex DC.)

L.G. Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 446. 2013 [2014].
Sin.: *Bignonia triplinervia* Mart. ex DC., *Arrabidaea triplinervia* (Mart. ex DC.) Baill. ex Bureau
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 2327* (LPB, MO, USZ).

Fridericia truncata (Sprague) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 446. 2013 [2014].
Sin.: *Mansoa truncata* Sprague, *Petastoma truncatum* (Sprague) Hassl., *Arrabidaea truncata* (Sprague) Sandwith
Ref.: Foster (1958), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Muestra: *L.R.C. de Michel et al. 474* (HSB, LPB, M, MO, NY, USZ).

Fridericia tuberculata (DC.) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 446. 2013 [2014].
Sin.: *Arrabidaea tuberculata* DC.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *I. Hinojosa & J. Canchi 1034* (LPB, MO).

Fridericia whitei (Rusby) L.G.

Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 447. 2013 [2014].
Sin.: *Anemopaegma whitei* Rusby, *Petastoma whitei* (Rusby) Sandwith, *Arrabidaea whitei* (Rusby) Sandwith
Ref.: Foster (1958).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Tipo y muestra: *O.E. White 955* (HT: NY; IT: MICH; fotos: MO), *J.R. De Sloover 168* (MO).

Godmania Hemsl., Diagn. Pl.

Nov. Mexic. 2: 35. 1879.
1 especie, 0 especies endémicas.

Godmania aesculifolia (Kunth)

Standl., Lista Pl. Salvador 200. 1925.
Sin.: *Bignonia aesculifolia* Kunth,

Tecoma digitata Kunth, *Tecoma aesculifolia* (Kunth) A. DC., *Tecoma fuscata* Moc. ex A. DC., *Cybistax macrocarpa* Benth., *Godmania macrocarpa* (Benth.) Hemsl., *Tabebuia aesculifolia* (Kunth) Hemsl., *Tabebuia fuscata* (Moc. ex A. DC.) Hemsl., *Tabebuia globiflora* Ernst, *Godmania uleana* Kraenzl.
Ref.: Foster (1958), Gentry (1992).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M.H. Nee 39546* (LPB, MO).

Handroanthus Mattos,

Loefgrenia 50: 1. 1970.
9 especies, 0 especies endémicas.

Handroanthus barbatus (E. Mey.)

Mattos, Loefgrenia 50: 4. 1970.
Sin.: *Bignonia barbata* E. Mey., *Tabebuia barbata* (E. Mey.) Sandwith
Ref.: Gentry (1992), Grose & Olmstead (2007).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *S. Altamirano & H. Ramos 4306* (BOLV, LPB, MO).

Handroanthus capitatus (Bureau & K. Schum.) Mattos, Loefgrenia 50: 4. 1970.

Sin.: *Tecoma leucoxydon* var. *miquelii* A. DC., *Tecoma capitata* Bureau & K. Schum., *Tabebuia glomerata* Urb., *Tabebuia hypolepra* Sprague & Sandwith, *Tabebuia capitata* (Bureau & K. Schum.) Sandwith
Ref.: Moraes R. (1990), Gentry (1992), Vargas Salazar (1993b), Grose & Olmstead (2007).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, CH, CO, PA, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 17123* (LPB, MO).

Handroanthus heptaphyllus (Vell.)

Mattos, Loefgrenia 50: 2. 1970.
Sin.: *Bignonia heptaphylla* Vell., *Tecoma ipe* Mart., *Tecoma eximia* Miq., *Tecoma curialis* Saldanha, *Tecoma ipe* Mart. ex K. Schum., *Tecoma ipe* fo. *grandiflora* Sprague, *Tecoma ipe* fo. *parviflora* Sprague, *Tecoma ipe* var. *desinens* Sprague, *Tabebuia ipe* (Mart. ex K. Schum.) Standl., *Tabebuia eximia* (Miq.) Sandwith, *Tabebuia avellanadae* var. *paulensis* Toledo, *Tabebuia heptaphylla* (Vell.) Toledo, *Tabebuia impetiginosa* var. *lepidota* (Bureau) Toledo, *Handroanthus eximius* (Miq.) Mattos, *Handroanthus impetiginosus*

var. *lepidotus* (Bureau) Mattos
Ref.: Gentry (1992), Vargas Salazar (1993b), Killeen & Schulenberg (1998), Grose & Olmstead (2007).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *S.G. Beck 2596* (CTES, K, LPB, M, MO, NY, USZ).

Handroanthus impetiginosus

(Mart. ex DC.) Mattos,

Loefgrenia 50: 2. 1970.

Sin.: *Tecoma impetiginosa* Mart. ex DC., *Tabebuia palmeri* Rose, *Tecoma adenophylla* Bureau ex K. Schum., *Gelsemium avellanadae* (Lorentz ex Griseb.) Kuntze, *Tecoma ipe* var. *integrifolia* Hassl., *Tecoma ipe* var. *integra* Sprague, *Tecoma avellanadae* (Lorentz ex Griseb.) Spig., *Tecoma ipe* fo. *leucotricha* Hassl., *Tabebuia nicaraguensis* S.F. Blake, *Tecoma avellanadae* var. *alba* Lillo, *Tecoma integra* (Sprague) Chodat, *Tabebuia dugandii* Standl., *Tabebuia impetiginosa* (Mart. ex DC.) Standl., *Tabebuia ipe* var. *integra* (Sprague) Sandwith, *Handroanthus avellanadae* (Lorentz ex Griseb.) Mattos
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Gentry (1992), Vargas Salazar (1993b), Killeen & Schulenberg (1998), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Vargas Caballero et al. (2000), Jardim et al. (2003), Arroyo Padilla & Villarrol Segarra (2009), Wood et al. (2011).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.
Dept.: BE, CH, LP, PA, SC, TA.
Muestra: *M. Moraes R. 1842* (BOLV, HSB, LPB, MO, NY, USZ).
Nom. Vern.: Lapacho, tajibo, tajibo morado, tajibo negro, tajibo rosado.

Handroanthus incanus (A.H.)

Gentry) S.O. Grose, Syst. Bot. 32: 665. 2007.

Sin.: *Tabebuia incana* A.H. Gentry
Ref.: Parker & Bailey (1991).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.H. Gentry & S. Estenssoro C. 70414* (F, LPB, MO).

Handroanthus lapacho (K.

Schum.) S.O. Grose, Syst. Bot. 32: 665. 2007.

Sin.: *Tabebuia flavescens* (Vell.) Benth. & Hook. f. ex Griseb., *Tecoma lapacho* K. Schum., *Tabebuia lapacho* (K. Schum.) Sandwith
Ref.: Gentry (1992), Vargas Salazar (1993b), Schulenberg & Awbrey (1997), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Vargas Caballero et al. (2000), Arroyo Padilla & Villarrol Segarra (2009), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Muestra: *T. Killeen & I.G. Vargas 4150* (LPB, MO, USZ).
Nom. Vern.: Lapacho, lapacho amarillo, tajibo amarillo.

Handroanthus ochraceus (Cham.)

Mattos, Loefgrenia 50: 2. 1970.

Sin.: *Tecoma ochracea* Cham., *Bignonia tomentosa* Pav. ex DC., *Tecoma heteropoda* A. DC., *Tecoma hypodictyon* A. DC., *Tecoma hassleri* Sprague, *Tecoma campinae* Kraenzl., *Tecoma grandiceps* Kraenzl., *Tecoma hemmendorffiana* Kraenzl., *Tabebuia hypodictyon* (A. DC.) Standl., *Tabebuia ochracea* (Cham.) Standl., *Tabebuia ochracea* subsp. *heteropoda* (A. DC.) A.H. Gentry
Ref.: Parker & Bailey (1991), Gentry (1992), Vargas Salazar (1993b), Killeen & Schulenberg (1998), Jardim et al. (2003), Arroyo Padilla & Villarrol Segarra (2009), Wood et al. (2011).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CH, LP, SC, TA.
Muestra: *L. Cayola et al. 855* (BOLV, CTES, LPB, MO, NY, USZ).
Infra: *Handroanthus ochraceus* subsp. *ochraceus*
Nom. Vern.: Tajibo amarillo.

Handroanthus selachidentatus

(A.H. Gentry) S.O. Grose, Syst. Bot. 32: 666. 2007.

Sin.: *Tabebuia selachidentata* A.H. Gentry
Ref.: Fuentes Claros (1998).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A.F. Fuentes & G. Navarro 2047* (USZ).

Handroanthus serratifolius (Vahl)**S.O. Grose**, Syst. Bot. 32: 666. 2007.

Sin.: *Bignonia serratifolia* Vahl, *Bignonia flavescens* Vell., *Bignonia araliacea* Cham., *Tecoma serratifolia* (Vahl) G. Don, *Bignonia conspicua* Rich. ex DC., *Tecoma araliacea* (Cham.) A. DC., *Tecoma conspicua* A. DC., *Tecoma flavescens* (Vell.) Mart. ex A. DC., *Tecoma patrisiana* DC., *Tecoma speciosa* A. DC., *Tecoma nigricans* Klotzsch, *Tabebuia serratifolia* (Vahl) G. Nicholson, *Tabebuia araliacea* (Cham.) Morong & Britton, *Tecoma atractocarpa* Bureau & K. Schum., *Gelseminum araliaceum* (Cham.) Kuntze, *Gelseminum speciosum* (A. DC.) Kuntze, *Tabebuia monticola* Pittier, *Handroanthus araliaceus* (Cham.) Mattos, *Handroanthus atractocarpus* (Bureau & K. Schum.) Mattos, *Handroanthus flavescens* (Vell.) Mattos

Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Gentry (1992), Vargas Salazar (1993b), Killeen & Schulenberg (1998), Jardim et al. (2003).

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

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

Muestra: *S.G. Beck 12184* (BOLV, CTES, K, LPB, M, MO, USZ).

Nom. Vern.: Tajibo amarillo.

Jacaranda Juss., Gen. Pl. 138. 1789. 8 especies, 0 especies endémicas.

[Jacaranda acutifolia Bonpl.], Pl.

Aequinoct. 1: 59, pl. 17. 1805 [1808].

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

Nota: El registro se basa en material mal identificado. Endémica del Perú.

Jacaranda campinae A.H. Gentry & Morawetz, Phytologia 57(3): 244–246. 1985.

Ref.: Altamirano Azurduy & Ramos de Sousa (2009).

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

Dept.: PA.

Muestra: *S. Altamirano 4113* (BOLV, LPB, MO).

Jacaranda copaia (Aubl.) D. Don, Edinburgh Philos. J. 9(18): 267. 1823.

Sin.: *Bignonia copaia* Aubl., *Jacaranda procera* (Willd.) R. Br., *Jacaranda spectabilis* Mart. ex DC., *Jacaranda copaia* var. *spectabilis* (Mart. ex DC.) Bureau ex Bureau & K. Schum.,

Jacaranda copaia var. *paraensis* Huber, *Jacaranda superba* Pittier, *Jacaranda paraensis* (Huber) Vattimo, *Jacaranda amazonensis* Vattimo

Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Parker & Bailey (1991), Gentry (1992), Vargas Salazar (1993b), Killeen & Schulenberg (1998), Alverson et al. (2000), Arrázola Rivero et al. (2000), Montambault (2002).

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

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

Muestra: *M. Saldias & R. Guillén V. 3341* (LPB, MO, USZ).

Infra: *Jacaranda copaia* subsp. *copaia*, *Jacaranda copaia* subsp. *spectabilis* (Mart. ex DC.) A.H. Gentry

Nom. Vern.: Chepereke, cheperequi.

Jacaranda cuspidifolia Mart.,

Flora 24(2 Beibl.): 51. 1841.

Sin.: *Jacaranda cuspidifolia* Kuntze, *Jacaranda chapadensis* Barb. Rodr.

Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Gentry (1992), Vargas Salazar (1993b), Killeen & Schulenberg (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Jardim et al. (2003), Arroyo Padilla & Villarreal Segarra (2009), Wood et al. (2011).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.

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

Muestra: *A. Araujo M. 2605* (BOLV, LPB, MO, SPF, USZ).

Nom. Vern.: Jacarandá, pajpacu, paraparaú, tarco.

Jacaranda decurrens Cham.,

Linnaea 7: 544. 1832.

Sin.: *Jacaranda pteroides* Silva Manso, *Jacaranda robertii* S. Moore, *Jacaranda decurrens* var. *glabrata* Hassl.

Ref.: Gentry (1992), Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011). Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *M. Garvizu et al. 212* (MO, USZ).

Jacaranda glabra (A. DC.) Bureau & K. Schum., Fl. Bras. 8(2): 394. 1897.

Sin.: *Pteropodium glabrum* A. DC., *Jacaranda cauliflora* Bureau & K. Schum., *Jacaranda rachidoptera* Bureau & K. Schum., *Jacaranda longiflora* Britton ex Rusby, *Jacaranda intermedia* Huber, *Jacaranda atropurpurea* Rusby

Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey

(1991), Gentry (1992), Vargas Salazar (1993b), Killeen & Schulenberg (1998).

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

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *M.A. Lewis 40406* (LPB, MO).

Jacaranda mimosifolia D. Don, Bot. Reg. 8: 631, pl. 631. 1822.

Sin.: *Jacaranda ovalifolia* R. Br., *Jacaranda chelonina* Griseb.

Ref.: Gentry (1992), Vargas Salazar (1993b), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Vargas Caballero et al. (2000), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).

Árbol. Nativa, cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–3000 m.

Dept.: CH, CO, SC, TA.

Muestra: *J.C. Solomon 14518* (LPB, MO).

Nom. Vern.: Jacarandá, jark'a, tarco, tarco.

Jacaranda obtusifolia Bonpl., Pl.

Aequinoct. 1: 62, pl. 18. 1808 [1805].

Sin.: *Jacaranda lasiogyne* Bureau & K. Schum.

Ref.: Gentry (1992), Vargas Salazar (1993b).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–1000 m.

Dept.: BE, PA.

Muestra: *J.C. Solomon 17122* (LPB, MO).

Infra: *Jacaranda obtusifolia* subsp. *obtusifolia*

Jacaranda rufa Silva Manso,

Enum. Subst. Braz. 40. 1836.

Sin.: *Pteropodium hirsutum* A. DC.

Ref.: Gentry (1992), Vargas Salazar (1993b), Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).

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

Dept.: BE, SC.

Muestra: *J.C. Solomon 7732* (LPB, MO).

Lundia DC., Biblioth. Universelle Geneve sér. 2. 17: 127–128. 1838. 5 especies, 0 especies endémicas.

Lundia corymbifera (Vahl)

Sandwith, Recueil Trav. Bot. Néerl. 34: 229. 1937.

Sin.: *Bignonia corymbifera* Vahl, *Cuspidaria corymbifera* (Vahl) Baill. ex K. Schum.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CH, LP, PA, SC.
Muestra: *M.H. Nee et al. 44974* (LPB, MO).

Lundia densiflora DC., Prodr. 9: 181. 1845.

Sin.: *Lundia phaseolifolia* Rusby, *Lundia stricta* Klotzsch ex Bureau & K. Schum., *Lundia truncata* Rusby
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *A.F. Fuentes 6173* (BOLV, CTES, LPB, MO, USZ).

Lundia erionema DC., Prodr. 9: 181. 1845.

Ref.: Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *Fleischmann 239* (MO).

Lundia puberula Pittier, Contr.

U.S. Natl. Herb. 18(6): 258. 1917.
Ref.: Gentry (1977), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *A.H. Gentry & B. Mostacedo 75532A* (MO).

Lundia spruceana Bureau,

Adansonia 8: 279. 1868.
Ref.: Gentry (1977), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *A. Araujo M. et al. 1416* (BOLV, LPB, MA, MO, NY, USZ).

Manaosella J.C. Gomes, Arch. Jard.

Bot. Rio de Janeiro 9: 83. 1949.
1 especie, 0 especies endémicas.

Manaosella cordifolia (DC.) A.H.

Gentry, Ann. Missouri Bot. Gard. 65(2): 733–734. 1978 [1979].
Sin.: *Bignonia cordifolia* DC., *Manaosella platidactyla* (Barb. Rodr.) J.C. Gomes
Ref.: Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 16915* (LPB, MO).

Mansoa DC., Biblioth. Universelle Geneve sér. 2. 17: 128–129. 1838.
5 especies, 0 especies endémicas.

Mansoa alliacea (Lam.) A.H.

Gentry, Ann. Missouri Bot. Gard. 66(4): 782. 1979 [1980].
Sin.: *Bignonia alliacea* Lam., *Pachyptera alliacea* (Lam.) A.H. Gentry
Ref.: Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP.
Muestra: *J.C. Solomon 12430* (LPB, MO).

Mansoa difficilis (Cham.) Bureau

& K. Schum., Fl. Bras. 8(2): 201–202. 1896.
Sin.: *Bignonia difficilis* Cham.
Ref.: Parker & Bailey (1991), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *M.H. Nee 38235* (LPB, MO).

Mansoa parvifolia (A.H. Gentry)

A.H. Gentry, Ann. Missouri Bot. Gard. 66(4): 783. 1979.
Sin.: *Pachyptera parvifolia* A.H. Gentry
Ref.: Parker & Bailey (1991), Lohmann (2003).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 1720* (LPB, M, MO, NY, USZ).

Mansoa standleyi (Steyer.) A.H.

Gentry, Ann. Missouri Bot. Gard. 66(4): 783. 1979.
Sin.: *Pseudocalymma standleyi* Steyer., *Pachyptera standleyi* (Steyer.) A.H. Gentry
Ref.: Parker & Bailey (1991), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.H. Gentry et al. 70852* (LPB, MO).

Mansoa verrucifera (Schltdl.) A.H.

Gentry, Ann. Missouri Bot. Gard. 63(1): 62. 1976.
Sin.: *Bignonia verrucifera* Schltdl., *Adenocalymma verruciferum* (Schltdl.) Miers, *Adenocalymma seleri* Loes., *Onohualcoa seleri* (Loes.) Lundell, *Onohualcoa verrucifera* (Schltdl.) A.H. Gentry
Ref.: Parker & Bailey (1991), Lohmann

& Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *M.H. Nee 35621* (LPB, MO, NY).

Martinella Baill., Hist. Pl. 10: 30–31. 1891 [1888].

1 especie, 0 especies endémicas.

Martinella obovata (Kunth)

Bureau & K. Schum., Fl. Bras. 8(2): 161, tab. 84. 1896.
Sin.: *Spathodea obovata* Kunth, *Bignonia martinii* DC., *Macfadyena obovata* (Kunth) Miers, *Martinella martinii* (DC.) Baill. ex K. Schum., *Anemopaegma leptosiphon* Rusby
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *P.F. Foster et al. 408* (MO, USZ).

Pachyptera DC. ex Meisn., Pl.

Vasc. Gen. 1: 299. 1840.
1 especie, 0 especies endémicas.

Pachyptera kerere (Aubl.)

Sandwith, Recueil Trav. Bot. Néerl. 34: 219. 1937.
Sin.: *Bignonia kerere* Aubl., *Pachyptera foveolata* DC., *Bignonia benensis* Britton ex Rusby, *Mansoa kerere* (Aubl.) A.H. Gentry
Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Lohmann (2003).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *H.H. Rusby 1143* (MICH, NY, US).

Pandorea (Endl.) Spach, Hist.

Nat. Vég. 9: 136. 1840.
1 especie, 0 especies endémicas.

Pandorea jasminoides (Lindl.) K.

Schum., Nat. Pflanzenfam. 4(3b): 230. 1894.
Sin.: *Tecoma jasminoides* Lindl.
Ref.: Gentry (1992), Lohmann (2003).
Liana. Cultivada. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 18220* (LPB, MO).

Perianthomega Bureau ex

Baill., Hist. Pl. 10: 33. 1888.
1 especie, 0 especies endémicas.

Perianthomega vellozoi Bureau, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1893: 105. 1893 [1894].
 Sin.: *Bignonia perianthomega* Vell., *Stizophyllum triternatum* J.C. Gomes
 Ref.: Gentry (1992), Arroyo Padilla & Villarreal Segarra (2009), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
 Liana, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–1500 m.
 Dept.: CH, SC, TA.
 Muestra: *M.H. Nee 49080* (LPB, MO, NY).

Plenotoma Miers, Proc. Roy. Hort. Soc. London 3: 184. 1863.
 4 especies, 0 especies endémicas.

Plenotoma dendrotricha Sandwith, Mem. New York Bot. Gard. 10(1): 141. 1958.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *B. Mostacedo et al. 881A* (USZ).

[Plenotoma jasminifolia (Kunth) Miers], Proc. Roy. Hort. Soc. London 3: 184. 1863.
 Ref.: Foster (1958).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado de *P. melioides*.

Plenotoma melioides (S. Moore) A.H. Gentry, Ann. Missouri Bot. Gard. 63(1): 42. 1976.
 Sin.: *Bignonia melioides* S. Moore
 Ref.: Moraes R. (1990), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
 Muestra: *S.G. Beck 17163* (CTES, F, LPB, M, MO, USZ).

Plenotoma pavettiflora Sandwith, Bull. Misc. Inform. Kew 1934: 103. 1934.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: LP, SC.
 Muestra: *M.C. Peña et al. 319* (MO, USZ).

Plenotoma variabilis (Jacq.) Miers, Proc. Roy. Hort. Soc. London 3: 184. 1863.
 Sin.: *Bignonia variabilis* Jacq.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE, SC.
 Muestra: *A.H. Gentry et al. 77538* (LPB, MO).

Podranea Sprague, Fl. Cap. 4(2): 449–450. 1904.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Podranea ricasoliana (Tanfani) Sprague, Fl. Cap. 4(2): 450. 1904.
 Sin.: *Tecoma ricasoliana* Tanfani
 Ref.: Gentry (1992).
 Liana. Cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Valles Secos, 0–3500 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Muestra: *J.C. Solomon & R. Zeballos 15481* (BOLV, LPB, MO).

Pyrostegia C. Presl, Abh. Königl. Böhm. Ges. Wiss., ser. 5 3: 523. 1845.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Pyrostegia venusta (Ker Gawl.) Miers, Proc. Roy. Hort. Soc. London 3: 188. 1863.
 Sin.: *Bignonia venusta* Ker Gawl., *Bignonia ignea* Vell., *Pyrostegia ignea* (Vell.) C. Presl, *Pyrostegia dichotoma* Miers ex K. Schum.
 Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, 0–1000 m.
 Dept.: BE, LP, PA, SC.
 Muestra: *L. Cayola et al. 1001* (BOLV, CTES, LPB, MO, SPF, USZ).

Saldanhaea Bureau, Adansonia 8: 354. 1868.
 0 especies, 0 especies endémicas.

[Saldanhaea mollis Kraenzl.], Bot. Jahrb. Syst. 54(Beibl. 119): 26. 1916.
 Ref.: Foster (1958).
 Nota: Especie dudosa. Especie conocida sólo del tipo, probablemente sinónimo de una especie conocida.

Sparattosperma Mart. ex Meisn., Pl. Vasc. Gen. 1: 300. 1840.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Sparattosperma leucanthum (Vell.) K. Schum., Nat. Pflanzenfam. 4(3b): 235. 1894.
 Sin.: *Bignonia leucantha* Vell., *Spathodea vernicosa* Cham., *Bignonia subvernica* A. DC., *Sparattosperma lithontripticum* Mart., *Sparattosperma lithontripticum* Mart. ex A. DC., *Tecoma salzmanni* A. DC., *Tecoma subvernica* A. DC., *Sparattosperma stenocarpum* Bureau & K. Schum., *Sparattosperma vernicosa* (Cham.) Bureau & K. Schum.
 Ref.: Gentry (1992), Vargas Salazar (1993b), Killeen & Schulenberg (1998), Arrázola Rivero et al. (2000).
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: BE, CO, LP, SC.
 Muestra: *I.G. Vargas 676* (LPB, MO, NY, USZ).
 Nom. Vern.: Tarumacillo.

Spathodea P. Beauv., Fl. Oware 1: 46–47. 1805.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Spathodea campanulata P. Beauv., Fl. Oware 1: 47–48, t. 27, 28. 1805.
 Sin.: *Bignonia tulipifera* Thonn., *Spathodea tulipifera* (Thonn.) G. Don
 Ref.: Gentry (1992).
 Árbol. Cultivada. Zonas Bajas, Andes. 0–2000 m.
 Dept.: LP, SC.
 Muestra: *S.G. Beck 9730* (LPB, MO).

Sphingiphila A.H. Gentry, Syst. Bot. 15(2): 277. 1990.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Sphingiphila tetramera A.H. Gentry, Syst. Bot. 15(2): 277–279, f. 1. 1990.
 Ref.: Fuentes Claros (1998).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, 0–500 m.
 Dept.: CO, SC.
 Muestra: *A.F. Fuentes et al. 2564* (LPB, MO, USZ).

Stizophyllum Miers, Proc. Roy. Hort. Soc. London 3: 197–198. 1863.
 2 especies, 0 especies endémicas.

Stizophyllum inaequilaterum Bureau & K. Schum., Fl. Bras. 8(2): 221–222. 1896.
 Sin.: *Cremastus rufo-villosus* Herzog
 Ref.: Foster (1958), Killeen &

Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).

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

Dept.: PA, SC.

Muestra: *S.G. Beck et al. 19519* (COL, CTES, F, LPB, M, MO, NY, PORT, USF, USZ).

Stizophyllum riparium (Kunth)

Sandwith, Lilloa 3: 462. 1938.

Sin.: *Bignonia riparia* Kunth, *Stizophyllum perforatum* (Cham.)

Miers, *Bignonia brevipes* Rusby

Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).

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

Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *L. Arroyo P. 1361* (LPB, MO, USZ).

Tabebuia Gomes ex DC.

Biblioth. Universelle Geneve sér.

2. 17: 130–131. 1838.

5 especies, 0 especies endémicas.

Tabebuia aurea (Silva Manso)

Benth. & Hook. f. ex S. Moore, Trans. Linn. Soc. London, Bot. 4: 423. 1895.

Sin.: *Bignonia aurea* Silva Manso, *Tecoma caraiba* Mart., *Tecoma aurea* (Silva Manso) A. DC., *Tecoma leucophloeus* Mart. ex A. DC., *Tecoma squamellulosa* A. DC., *Tecoma trichocalycina* A. DC., *Tabebuia caraiba* (Mart.) Bureau, *Tecoma argentea* Bureau & K. Schum., *Tecoma caraiba* var. *squamellulosa* (A. DC.) Bureau & K. Schum., *Gelsemium caraiba* (Mart.) Kuntze, *Tecoma caraiba* var. *grandiflora* Hassl., *Tabebuia argentea* (Bureau & K. Schum.) Britton, *Tabebuia suberosa* Rusby, *Handroanthus caraiba* (Mart.) Mattos, *Handroanthus leucophloeus* (Mart. ex A. DC.) Mattos

Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Gentry (1992), Vargas Salazar (1993b), Killeen & Schulenberg (1998), Jardim et al. (2003), Wood et al. (2011).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Bosque Serrano Chaqueño, 0–500 m.

Dept.: BE, LP, PO, SC.

Muestra: *S.G. Beck 2598* (LPB, MO, USZ).

Nom. Vern.: Alcornoque, paratodo.

Tabebuia chrysantha (Jacq.) G.

Nicholson, Ill. Dict. Gard. 4: 1. 1887.

Sin.: *Bignonia chrysantha* Jacq., *Tecoma chrysantha* (Jacq.) A. DC., *Tecoma spectabilis* G. Planch. & Griseb., *Tecoma evenia* Donn. Sm., *Tecoma palmeri* Kraenzl.

Ref.: Gentry (1992), Vargas Salazar (1993b), Schulenberg & Awbrey (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]).

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

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

Muestra: *J.C. Solomon 11099* (MO).

Infra: *Tabebuia chrysantha* subsp. *chrysantha*

Nom. Vern.: Lapacho.

[Tabebuia elliptica (A. DC.)

Sandwith], Candollea 7: 253. 1937.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de probablemente *T. insignis*.

Tabebuia insignis (Miq.) Sandwith,

Recueil Trav. Bot. Néerl. 34: 224. 1937.

Sin.: *Tabebuia fluviatilis* Klotzsch, *Tabebuia triphylla* Klotzsch, *Tecoma insignis* Miq., *Tabebuia roraimae* Oliv., *Gelsemium insigne* (Miq.) Kuntze, *Tecoma dura* Bureau ex K. Schum., *Tecoma roraimae* (Oliv.) K. Schum., *Tecoma leucoxylon* var. *salpingophora* Bureau & K. Schum., *Tecoma albiflora* Ducke, *Bignonia dura* Klotzsch ex R. Knuth, *Tabebuia dura* (Bureau ex K. Schum.) Sprague & Sandwith, *Handroanthus durus* (Bureau ex K. Schum.) Mattos

Ref.: Gentry (1992), Vargas Salazar (1993b), Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).

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

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *S.G. Beck 5495* (CTES, F, K, LPB, M, MO, NY).

Infra: *Tabebuia insignis* var. *insignis*

Tabebuia nodosa (Griseb.) Griseb.,

Symb. Fl. Argent. 258. 1879.

Sin.: *Tecoma nodosa* Griseb., *Tabebuia nodosa* var. *parviflora* Griseb., *Bignonia morongii* Britton, *Gelsemium nodosum* (Griseb.) Kuntze

Ref.: Foster (1958), Gentry (1992), Vargas Salazar (1993b), López Vargas (1995), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados,

Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.

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

Muestra: *I.G. Vargas & S. Ortiz 3232*

(F, LPB, MO, USZ).

Nom. Vern.: Mampuesto, palo cruz.

Tabebuia roseoalba (Ridl.) Sandwith,

Kew Bull. 9: 597. 1954 [1955].

Sin.: *Bignonia roseo-alba* Ridl., *Tecoma odontodiscus* Bureau & K. Schum., *Tecoma papyrophloios* K. Schum., *Tecoma piutinga* Pilg., *Tecoma odontodiscus* var. *paraguariensis* Hassl., *Tecoma mattogrossensis* Kraenzl., *Tecoma schumannii* Kraenzl., *Tabebuia papyrophloios* (K. Schum.) Melch., *Tabebuia piutinga* (Pilg.) Sandwith, *Tabebuia odontodiscus* (Bureau & K. Schum.) Toledo, *Tabebuia odontodiscus* var. *violascens* Toledo, *Handroanthus odontodiscus* (Bureau & K. Schum.) Mattos, *Handroanthus odontodiscus* var. *violascens* (Toledo) Mattos, *Handroanthus piutinga* (Pilg.) Mattos, *Handroanthus roseo-albus* (Ridl.) Mattos

Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Gentry (1992), Vargas Salazar (1993b), Killeen & Schulenberg (1998), Jardim et al. (2003), Wood et al. (2011).

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

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *M.H. Nee 47059* (LPB, MO, NY).

Nom. Vern.: Tajibillo, tajibo blanco.

Tanaecium Sw., Prodr. 6, 91. 1788.

10 especies, 0 especies endémicas.

Tanaecium affine (A.H. Gentry)

L.G. Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 464. 2013 [2014].

Sin.: *Arrabidaea affinis* A.H. Gentry

Ref.: Parker & Bailey (1991).

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

Dept.: LP.

Muestra: *A.H. Gentry & S. Estensoro C. 70382* (F, LPB, MO).

Tanaecium bilabiatum (Sprague)

L.G. Lohmann, Nuevo Cat. Fl.

Vasc. Venez. 274. 2008.

Sin.: *Memora bilabiata* Sprague,

Arrabidaea bilabiata (Sprague)

Sandwith

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

Dept.: BE, PA.

Muestra: *S.G. Beck 5233* (CTES, G, K, M, MBM, MO, USZ).

Tanaecium cyrtanthum (Mart. ex DC.) Bureau & K. Schum., Fl. Bras. 8(2): 186. 1896.
Sin.: *Tecoma cyrtantha* Mart. ex DC.
Ref.: Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: LP, TA.
Muestra: *T.B. Croat 51695* (LPB, MO).

Tanaecium jaroba Sw., Prodr. 92. 1788.
Ref.: Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *S.G. Beck 15272* (LPB, MO).

Tanaecium mutabile (Bureau & K. Schum.) L.G. Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 464. 2013 [2014].
Sin.: *Arrabidaea mutabilis* Bureau & K. Schum.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Guillén V. & S. Coria 1430* (LPB, MO, USZ).

Tanaecium pyramidatum (Rich.) L.G. Lohmann, Nuevo Cat. Fl. Vasc. Venez. 274. 2008.
Sin.: *Bignonia pyramidata* Rich., *Bignonia lenta* Mart. ex DC., *Tabebuia pyramidata* (Rich.) DC., *Paragonia pyramidata* (Rich.) Bureau, *Memora lenta* (Mart. ex DC.) Bureau & K. Schum., *Adenocalymma densiflora* Rusby, *Adenocalymma densiflorum* Rusby
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *A. Araujo M. et al. 3146* (BOLV, LPB, MA, MO, SPF, USZ).

Tanaecium selloi (Spreng.) L.G. Lohmann, Nuevo Cat. Fl. Vasc. Venez. 274. 2008.
Sin.: *Bignonia selloi* Spreng., *Arrabidaea selloi* (Spreng.) Sandwith

Ref.: Parker & Bailey (1991).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: LP, SC, TA.
Muestra: *M.H. Nee 51324* (LPB, MO, NY).

Tanaecium tetragonolobum (Jacq.) L.G. Lohmann, Nuevo Cat. Fl. Vasc. Venez. 274. 2008.
Sin.: *Bignonia tetragonoloba* Jacq., *Ceratophytum capricorne* Pittier, *Ceratophytum tetragonolobum* (Jacq.) Sprague & Sandwith
Ref.: Moraes R. (1990), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *A.F. Fuentes & F. Torrico 5426* (BOLV, CTES, LPB, MA, MO, USZ).

Tanaecium truncatum (A. Samp.) L.G. Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 467. 2013 [2014].
Sin.: *Periarrabidaea truncata* A. Samp.
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *A.H. Gentry & A. Perry 77968* (MO).

Tanaecium xanthophyllum (DC.) L.G. Lohmann, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 467. 2013 [2014].
Sin.: *Tabebuia xanthophylla* DC., *Arrabidaea xanthophylla* (DC.) Bureau & K. Schum., *Xylophragma xanthophylla* (DC.) J.F. Macbr., *Spathicalyx xanthophylla* (DC.) A.H. Gentry
Ref.: Parker & Bailey (1991).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *M.H. Nee 48103* (LPB, MO, NY).

Tecoma Juss., Gen. Pl. 139. 1789.
5 especies, 0 especies endémicas.

Tecoma beckii A.H. Gentry ex J.R.I. Wood, Bot. J. Linn. Soc. 156: 145. 2008.
Ref.: Gentry (1992), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Wood (2008).
Arbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–3500 m.
Dept.: CH, CO, PO.
Tipo y muestra: *S.G. Beck 8825* (HT: LPB; IT: K, MO, SI), *G. Torrico 312* (BOLV, CTES, HSB, LPB, MBM).

Tecoma capensis (Thunb.) Lindl., Bot. Reg. 13: t. 1117. 1828.
Sin.: *Bignonia capensis* Thunb., *Tecomaria capensis* (Thunb.) Spach
Ref.: Foster (1958), Gentry (1992).
Arbusto. Cultivada. Zonas Bajas, Andes. 0–2000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *H.H. Rusby 2448* (no localizada).

Tecoma fulva (Cav.) G. Don, Gen. Hist. 4: 224. 1838.
Sin.: *Bignonia fulva* Cav., *Bignonia meyeniana* Schauer, *Tecomaria fulva* (Cav.) Seem., *Tecoma garrocha* Hieron., *Gelseminum garrocha* (Hieron.) Kuntze, *Gelseminum garrocha* var. *bicolor* Kuntze, *Gelseminum garrocha* var. *rubrum* Kuntze, *Stenolobium fulvum* (Cav.) Sprague, *Stenolobium garrocha* (Hieron.) R.E. Fr., *Stenolobium arequipense* Sprague, *Stenolobium cochabambense* Herzog, *Tecoma arequipensis* (Sprague) Sandwith, *Tecoma cochabambensis* (Herzog) Sandwith
Ref.: Foster (1958), Gentry (1992), Wood (2005), Wood (2008), Arroyo Padilla & Villarreal Segarra (2009).
Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3500 m.
Dept.: CH, CO, LP, PO, SC, TA.
Muestra: *T.E. Särkinen 2112* (MO).

[Tecoma gaudichaudii A. DC.], Prodr. 9: 223. 1845.
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Tecoma stans (L.) Juss. ex Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 3: 144. 1818 [1819].
Sin.: *Bignonia stans* L., *Tecoma mollis* Kunth, *Tecoma sorbifolia* Kunth, *Tecoma molle* Kunth, *Tecoma incisa* Sweet, *Bignonia frutescens* Mill. ex A. DC., *Tecoma stans* var. *apiifolia* hort. ex DC., *Stenolobium molle* (Kunth) Seem., *Stenolobium stans* (L.) Seem., *Stenolobium stans* var. *apiifolium* (hort. ex DC.) Seem., *Stenolobium stans* var. *pinnatum* Seem., *Gelseminum molle* (Kunth) Kuntze, *Gelseminum stans* (L.) Kuntze, *Gelseminum mollis* (Kunth) Kunth, *Stenolobium stans* var. *multijugum* R.E. Fr., *Stenolobium quinquejugum* Loes., *Tecoma fabrisii* T. Mey.
Ref.: Foster (1958), Gentry (1992), Vargas Salazar (1993b), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996),

Schulenberg & Awbrey (1997), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Wood (2005), Wood (2008), Arroyo Padilla & Villarreal Segarra (2009).
Arbusto, árbol. Nativa, cultivada.
Zonas Bajas, Andes. Bosque Semidecídico Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–3500 m.
Dept.: BE, CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *I.G. Vargas 762* (MO, NY, USZ).
Infra: *Tecoma stans* var. *stans*, *Tecoma stans* var. *velutina* DC., *Tecoma stans* var. *sambucifolia* (Kunth) J.R.I. Wood
Nom. Vern.: Guranguay, huaranguay, k'ellu tarco, kellu tarco, k'ellu tarku, maranguay, maranguay amarillo, toco-toco.

[*Tecoma tanaeciflora* (Kraenzl.) Sandwith], Kew Bull. 8(4): 455. 1953 [1954].
Sin.: *Stenolobium tanaeciflorum* Kraenzl.
Ref.: Gentry (1992).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

***Tecoma tenuiflora* (A. DC.) Fabris**, Revista Mus. La Plata, Secc. Bot. 9(43): 306. 1965.
Sin.: *Bignonia tenuiflora* A. DC., *Gelseminum amoenum* Kuntze, *Gelseminum amoenum* var. *pubescens* Kuntze, *Gelseminum amoenum* var. *tomentosum* Kuntze, *Stenolobium amoenum* (Kuntze) K. Schum.
Ref.: Foster (1958), Gentry (1992), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Serrano & Terán (1998 [2000]), Wood (2005), Wood (2008), Arroyo Padilla & Villarreal Segarra (2009).
Arbusto, arbolito. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 1000–2000 m.
Dept.: CH, CO, PO, SC, TA.
Tipo y muestra: *d'Orbigny 481* (HT: P), *M.H. Nee 40725* (MO).
Nom. Vern.: Guaranguaycillo, guaranhuayo, huaranhuayo, waran wayo.

Tourrettia Foug., Mém. Acad. Sci. (Paris) 1784: 205. 1787.
1 especie, 0 especies endémicas.

***Tourrettia lappacea* (L'Hér.) Willd.**, Sp. Pl. 3: 263. 1800.
Sin.: *Dombeya lappacea* L'Hér., *Tourrettia volubilis* J.F. Gmel.
Ref.: Gentry (1980).
Trepadora. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2000 m.
Dept.: CH, TA.
Muestra: *J.C. Solomon 10148* (LPB, MO).

Tynanthus Miers, Proc. Roy. Hort. Soc. London 3: 193. 1863.
4 especies, 0 especies endémicas.

[*Tynanthus micranthus* Mello], Arq. Mus. Paranaense 9: 63. 1952.
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado. *Hom. illeg.*

***Tynanthus panurensis* (Bureau) Sandwith**, Kew Bull. 8(4): 465. 1953 [1954].
Sin.: *Schizopsis panurensis* Bureau
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *M. Moraes R. et al. 2074* (LPB, MO).

***Tynanthus polyanthus* (Bureau) Sandwith**, Kew Bull. 8(4): 465. 1953 [1954].
Sin.: *Schizopsis polyantha* Bureau, *Tynanthus myrianthus* Poepp. ex Bureau & K. Schum.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *M.H. Nee 48058* (LPB, MO, NY).

***Tynanthus schumannianus* (Kuntze) A.H. Gentry**, Ann. Missouri Bot. Gard. 61(3): 874. 1974.
Sin.: *Cuspidaria schumanniana* Kuntze, *Cuspidaria ovalis* Rusby
Ref.: Foster (1958), Gentry (1974), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Tipo y muestra: *O. Kuntze s.n.* (HT: NY), *A.H. Gentry et al. 70824* (LPB, MO).

***Tynanthus villosus* A.H. Gentry**, Ann. Missouri Bot. Gard. 63(1): 60, f. 5. 1976.
Ref.: Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M.I. Loza et al. 73* (LPB, MA, MO, SPF).

Xylophragma Sprague, Hooker's Icon. Pl. 28: t. 2770. 1903.
3 especies, 0 especies endémicas.

***Xylophragma platyphyllum* (DC.) L.G. Lohmann**, Ann. Missouri Bot. Gard. 99(3): 471. 2013 [2014].
Sin.: *Arrabidaea platyphylla* DC., *Petastoma platyphyllum* (DC.) Miers
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *N.Y. Paniagua et al. 4167* (LPB, MA, MO, USZ).

***Xylophragma pratense* (Bureau & K. Schum.) Sprague**, Hooker's Icon. Pl. 28: t. 2770. 1903.
Sin.: *Tecoma pratensis* Bureau & K. Schum., *Saldanhaea pratensis* Bureau & K. Schum.
Ref.: Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC, TA.
Muestra: *F. Mamani 467* (MO, USZ).

***Xylophragma seemannianum* (Kuntze) Sandwith**, Kew Bull. 8(4): 469–470. 1953 [1954].
Sin.: *Saldanhaea seemanniana* Kuntze
Ref.: Lohmann & Taylor (2013 [2014]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *A. Zonta et al. 76* (LPB, MO).

***Zeyheria* Mart.**, Nov. Gen. Sp. Pl. 2: 65. 1826.
2 especies, 0 especies endémicas.

***Zeyheria montana* Mart.**, Nov. Gen. Sp. Pl. 2: 66. 1826.
Sin.: *Spathodea montana* (Mart.) Spreng., *Bignonia digitalis* Vell., *Jacaranda quinquefolia* Steud. ex DC., *Zeyheria veloziana* Miers, *Zeyheria digitata* (Vell.) Hoehne, *Zeyheria digitalis* (Vell.) L.B. Sm. & Sandwith
Ref.: Gentry (1992), Killeen & Schulenberg (1998).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Guillén V. et al. 4186* (LPB, MO, USZ).

***Zeyheria tuberculosa* (Vell.) Bureau**, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1893: 115. 1893.
Sin.: *Bignonia tuberculosa* Vell.,

Jacaranda tuberculosa (Vell.) Steud.,
Zeyheria kuntzei K. Schum.
Ref.: Foster (1958), Gentry (1992),
Vargas Salazar (1993b), Killeen &
Schulenberg (1998), Jardim et al.
(2003), Arroyo Padilla & Villarroel
Segarra (2009).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, Campos
Cerrados, Bosque Tucumano-
Boliviano, 0–500, 1000–1500 m.
Dept.: SC.

Muestra: *M.H. Nee 43360* (LPB, MO,
NY).

Nom. Vern.: Cabeza de mono, jopo de
mono, mate mate, tajibillo.

BIXACEAE Kunth, Malvac.,
Buttner., Tiliac. 17. 1822.

Por S.G. Beck (LPB); revisado por M.
Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO).
2 géneros, 7 especies, 0 especies
endémicas.

Bixa L., Sp. Pl. 1: 512. 1753.
3 especies, 0 especies endémicas.

Bixa excelsa Gleason & Krukoff,
Phytologia 1: 107. 1934.
Ref.: Gleason (1934), Roca de Saldias
(1993a).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA.

Muestra: *S.G. Beck et al. 19068* (COL,
LPB, M, MG, PORT, USZ).

Bixa orellana L., Sp. Pl. 1: 512. 1753.

Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958),
Moraes R. (1990), Roca de Saldias
(1993a), Killeen & Schulenberg (1998),
González et al. (1999), Mostacedo C.
& Uslar (1999), Alverson et al. (2000),
Arrázola Rivero et al. (2000), Serrano
& Terán (1998 [2000]), Nee (2008).

Arbusto, árbol. Nativa, cultivada.
Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo,
Bosque Semideciduo Chiquitano,
Yungas, 0–2500 m.

Dept.: BE, CH, CO, LP, PA, SC, TA.
Muestra: *C. Chumacero & L. Angulo*
542 (BOLV, LPB, M).

Nom. Vern.: Achiote, urucú, urucú del
monte, urucú silvestre.

Bixa urucurana Willd., Enum. Pl.
1: 565. 1809.

Sin.: *Bixa orellana* var. *urucurana*
(Willd.) Kuntze ex Pilg.

Ref.: Macbride (1941b), Parker &
Bailey (1991), Roca de Saldias
(1993a), Killeen & Schulenberg

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

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

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *I.G. Vargas et al. 2708* (LPB,
NY, USZ).

Cochlospermum Kunth, Nov.

Gen. Sp. (quarto ed.) 5: 297. 1821
[1822].

4 especies, 0 especies endémicas.

Cochlospermum orinocense

(Kunth) Steud., Nomencl. Bot.
(ed. 2) 1: 393. 1840.

Sin.: *Bombax orinocense* Kunth,
Cochlospermum williamsii J.F. Macbr.
Ref.: Poppendieck (1981), Moraes R.

(1990), Roca de Saldias (1993b),
Killeen & Schulenberg (1998).

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

Dept.: BE, PA, SC.

Muestra: *S.G. Beck et al. 19301* (COL,
LPB, PORT).

Cochlospermum regium (Schrank)

Pilg., Notizbl. Bot. Gart. Berlin-
Dahlem 8: 127. 1924.

Sin.: *Maximiliana regia* Schrank,
Cochlospermum insigne A. St.-
Hil., *Amourexia unipora* Tiegh.,
Cochlospermum trilobum Standl.

Ref.: Poppendieck (1981), Roca de
Saldias (1993b), Killeen & Schulenberg
(1998), Wood et al. (2011).

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

Dept.: SC.

Muestra: *T. Killeen 2153* (F, LPB, MO,
NY).

Cochlospermum tetraporum Hallier

f., Meded. Rijks-Herb. 19: 39. 1913.

Sin.: *Cochlospermum zahlbruckneri*
Osterm., *Maximiliana argentinensis*
Speg., *Cochlospermum argentinense*
(Speg.) Hauman, *Maximiliana*
tetrapora (Hallier f.) S.F. Blake

Ref.: Foster (1958), Poppendieck
(1981), Roca de Saldias (1993b),
Serrano & Terán (1998 [2000]).
Arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Seco Chaqueño,
Bosque Serrano Chaqueño, Valles
Secos, 0–1500 m.

Dept.: CH, SC, TA.
Tipo y muestra: *T. Herzog 1241* (LT:
L; ILT: G, S, W, Z), *T. Killeen et al.*
4164 (LPB, MO, USZ).

Nom. Vern.: Árbol del papel,
kalapierna, pela-pela.

Cochlospermum vitifolium (Willd.)

Spreng., Syst. Veg. 2: 596. 1825.

Sin.: *Bombax vitifolium* Willd.,

Cochlospermum hibiscoides Kunth,
Cochlospermum serratifolium Moc.
& Sessé ex DC., *Mahurea speciosa*
Choisy, *Wittelsbachia vitifolia* (Willd.)

Mart. in Mart. & Zucc., *Lachnocistus*
utilis Duchass. ex Linden & Planch.,
Cochlospermum codinae Eichler,

Maximiliana hibiscoides (Kunth)
Kuntze, *Maximiliana vitifolia* (Willd.)

Krug & Urb., *Maximiliana triphylla*
Blake, *Cochlospermum luetzelburgii*
Pilg., *Cochlospermum triphyllum*
(Blake) Pittier

Ref.: Poppendieck (1981), Parker
& Bailey (1991), Roca de Saldias
(1993b), Killeen & Schulenberg
(1998), Serrano & Terán (1998
[2000]), Jardim et al. (2003), Nee
(2008), Wood et al. (2011).

Arbusto, árbol. Nativa, cultivada. Zonas
Bajas. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.

Dept.: BE, CH, LP, SC.

Muestra: *J.C. Solomon 7906* (LPB,
MO, NY).

Nom. Vern.: Algodonillo, cuyabo.

BORAGINACEAE Juss., Gen. Pl.
128. 1789.

Por J.S. Miller (NY), M. Nee (NY) y C.
Maldonado (LPB); revisado por S.G.
Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO).
18 géneros, 102 especies, 7 especies
endémicas.

Amsinckia Lehm., Del. Sem.

Hort. Hamburg. 3, 7. 1831.

2 especies, 0 especies endémicas.

Amsinckia calycina (Moris)

Chater, Bot. J. Linn. Soc. 64(4):
380. 1971.

Sin.: *Lithospermum calycinum*

Moris, *Amsinckia angustifolia*
Lehm., *Amsinckia angustifolia* var.
pseudolylopsicoides Clos, *Amsinckia*
pseudolylopsicoides (Clos) Speg.,
Amsinckia basistaminea Ces.,
Eritrichium mandonii Ball, *Amsinckia*
angustifolia var. *microcarpa* Speg.,
Cryptantha spegazzinii (Speg.) I.M.
Johnst., *Amsinckia mandonii* (Ball)
Brand

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.

Yungas, Puna Seca, 2500–3000,
3500–4000 m.

Dept.: LP, PO.

Muestra: *O. Buchtien 281* (LPB, NY).