

MALVACEAE Juss., Gen. Pl. 271. 1789.

Por W.S. Alverson (WIS)

[*Cavanillesia*, *Ceiba*, *Eriotheca*, *Huberodendron*, *Matisia*, *Ochroma*, *Pachira*, *Pseudobombax*, *Quararibea*, *Spirotheca*], R.C. de Michel (LPB) [*Apeiba*, *Corchorus*, *Heliocarpus*, *Luehea*, *Lueheopsis*, *Mollia*, *Pentaplaris*, *Sparmannia*, *Tilia*, *Triumfetta*, *Woodianthus*], L.J. Dorr (US) [*Abelmoschus*, *Allosidastrum*, *Andeimalva*, *Ayenia*, *Brachychiton*, *Byttneria*, *Callianthe*, *Dirhamphis*, *Guazuma*, *Helicteres*, *Herrania*, *Malvella*, *Melochia*, *Pterygota*, *Sterculia*, *Theobroma*, *Waltheria*], P.A. Fryxell† (TEX) [*Abutilon*, *Acaulimalva*, *Alcea*, *Anoda*, *Briquetia*, *Cienfuegosia*, *Fuertesimalva*, *Gaya*, *Gossypium*, *Herissantia*, *Hibiscus*, *Krapovickasia*, *Malachra*, *Malva*, *Malvastrum*, *Malvaviscus*, *Modiola*, *Modiolastrum*, *Nototriche*, *Pavonia*, *Peltaea*, *Pseudabutilon*, *Rhynchosida*, *Sida*, *Sidastrum*, *Sphaeralcea*, *Tarasa*, *Tetrasida*, *Thespesia*, *Urena*, *Wisadula*], A. Krapovickas (CTES) [*Woodianthus*], R.I. Meneses (LPB) [*Nototriche*]; revisado por S.G. Beck (LPB), M. Nee (NY), R.C. de Michel (LPB), P.M. Jørgensen (MO). 69 géneros, 445 especies, 63 especies endémicas.

Abelmoschus Medik.

Malvenfam. 45–46. 1787.

3 especies, 0 especies endémicas.
Nota: Este género es evidentemente parafilético y está incluido en *Hibiscus* s.l.

Abelmoschus esculentus (L.)**Moench**, Methodus 2: 617. 1794.Sin.: *Hibiscus esculentus* L.

Ref.: Bates (1968).

Hierba. Cultivada. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *M.H. Nee 31546* (MO, NY).**Abelmoschus manihot (L.) Medik.**

Malvenfam. 46. 1787.

Sin.: *Hibiscus manihot* L.

Ref.: Bates (1968).

Hierba. Cultivada. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE, CO.

Muestra: *D.E. Williams 1020* (LPB, MO, NY).

Nom. Vern.: Café brasileiro.

Abelmoschus moschatus Medik.

Malvenfam. 46. 1787.

Sin.: *Hibiscus abelmoschus* L.

Ref.: Bates (1968).

Hierba. Cultivada. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE.

Muestra: *I. Guareco 425* (LPB, US).

Nom. Vern.: Coimashi.

Abutilon Mill., Gard. Dict. Abr.

(ed. 4) [23]. 1754.

9 especies, 1 especie endémica.

[Abutilon arboreum (L. f.) Sweet]

Hort. Brit. 1: 53. 1826.

Ref.: Foster (1958), Michel (1993d).

Nota: Especie dudosa. Esta especie es africana. El nombre de Sweet debe ser aplicado exclusivamente al taxón Africano y *A. peruvianum* (Lam.) Kearney para el taxón Peruano.

Abutilon bivalvis (Cav.) Dorr

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 127: 1271. 2014.

Sin.: *Sida bivalvis* Cav., *Bastardia**bivalvis* (Cav.) Kunth ex Griseb.

Ref.: Cervantes (2011).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Semideciduo Chiquitano,

Bosque Seco Chaqueño, 0–1500 m.

Dept.: CH, LP, SC.

Muestra: *A. Araujo M. et al. 456* (BOLV, CTES, HSB, LPB, MA, MO, USZ).

[Abutilon cymosum Triana &**Planch.]**, Ann. Sci. Nat., Bot., sér.

4, 17: 185–186. 1862.

Ref.: Foster (1958).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *Pseudabutilon* sp. Conocido solamente del tipo de Panamá.

Abutilon fuscicalyx Ulbr.

Repert. Spec. Nov. Regni Veg.

13(378/380): 498. 1915.

Ref.: Foster (1958), Kearney (1958a),

López (2000), Fryxell (2002),

Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).

Arbusto. Endémica. Andes. Bosque

Tucumano-Boliviano, 2500–3500 m.

Dept.: CH, PO, TA.

Tipo y muestra: *K. Fiebrig 3039* (HT: B;

IT: A, GH, JE, M, NY, U, US; fotos: F

ex B), *G. Torrico & C. Peca 319* (BOLV,

CTES, G, LPB, M, MO, US, USZ).

Abutilon grandifolium (Willd.)**Sweet**, Hort. Brit. 53. 1826.Sin.: *Sida mollis* Ortega, *Sida grandifolia*Willd., *Abutilon molle* (Ortega) Sweet

Ref.: Michel (1993d), López Vargas

(1995), Saravia Miranda (1996),

Serrano & Terán (1998 [2000]),

Fryxell (2002), Nee (2008).

Arbusto. Nativa. Andes. Bosque

Tucumano-Boliviano, Bosque

Serrano Chaqueño, 1500–3000 m.

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

Muestra: *S.R. Hill et al. 37314* (ILLS, LPB, RSA).

Abutilon herzogianum R.E. Fr.

Meded. Rijks-Herb. 19: 45. 1913.

Ref.: Foster (1958), Kearney (1958a),

Serrano & Terán (1998 [2000]),

Fryxell (2002).

Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas,

Andes. Bosque Seco Chaqueño,

Bosque Serrano Chaqueño, 0–1000,

1500–2500 m.

Dept.: CH, SC.

Tipo y muestra: *T. Herzog 1185* (HT:B; IT: S, S; fotos: F, GH), *E.F.**Saravia 11626* (CTES, LPB, TEX).

Nom. Vern.: Guaichi guasu, kaavo,

waisi guasu.

Abutilon mollissimum (Cav.)**Sweet**, Hort. Brit. 1: 53. 1826.Sin.: *Sida mollissima* Cav.

Ref.: Foster (1958), Fryxell (2002).

Subarbusto, arbusto. Nativa. Andes.

Yungas, Valles Secos, 1000–2500 m.

Dept.: CH, CO, LP.

Muestra: *A. Araujo M. et al. 2971*

(LPB, MA, MO, TEX).

Abutilon ramiflorum A. St.-Hil.

Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1(5):

199. 1825 [1827].

Sin.: *Sida ramiflora* (A. St.-Hil.) D.Dietr., *Wissadula hassleriana* Chodat

Ref.: Foster (1958), Kearney (1958a),

Michel (1993d), Fryxell (2002), Nee

(2008).

Hierba, subarbusto, arbusto. Nativa.

Zonas Bajas. Bosque Semideciduo

Chiquitano, 0–1000 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *M.H. Nee 49817* (LPB, MO,

NY, TEX).

Abutilon thyrsoendron Griseb.

Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen

24: 48. 1879.

Sin.: *Sida arnottiana* Gillies ex Hook.,*Abutilon arnottianum* (Gillies exHook.) Walp., *Abutilon lilloi* Hassl.

Ref.: Foster (1958), Kearney (1958a),

Michel (1993d), Fuentes Claros

(1998), Serrano & Terán (1998

[2000]), Fryxell (2002), Nee (2008).

Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas

Bajas, Andes. Bosque Semideciduo

Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño,

Bosque Tucumano-Boliviano, Valles

Secos, 500–2000 m.

Dept.: CH, SC, TA.

Muestra: *T. Killeen et al. 4236* (LPB, MO, TEX).

Abutilon umbelliflorum A. St.-Hil.,

Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1(6): 204. 1825 [1827].

Sin.: *Abutilon briquetii* Hochr. ex Reineck & Czermak

Ref.: Kearney (1958a), Fryxell (2002). Arbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–2500 m.

Dept.: LP, SC, TA.

Muestra: *R. Lozano 1436* (HSB, MO, RSA).

Abutilon viscosum (L.) Dorr,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 127: 1271. 2014.

Sin.: *Sida viscosa* L., *Bastardia parvifolia* Kunth, *Bastardia viscosa* (L.) Kunth

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

Dept.: SC, TA.

Muestra: *A.F. Fuentes 3057* (LPB, MO, USZ).

Acaulimalva Krapov., Darwiniana 19(1): 10, f. 1h, 2e, l. 1974.

6 especies, 3 especies endémicas.

Acaulimalva acaulis (Dombey ex Cav.) Krapov., Darwiniana 19(1): 15. 1974.

Sin.: *Malva acaulis* Dombey ex Cav., *Malvastrum acaule* (Dombey ex Cav.) A. Gray

Ref.: Foster (1958).

Nota: Esperada. Sin la confirmar en Bolivia.

Acaulimalva dryadifolia (Solms) Krapov., Darwiniana 19(1): 19. 1974.

Sin.: *Malvastrum dryadifolium* Solms, *Malvastrum hauthalii* Ulbr.

Ref.: Foster (1958), Krapovickas (1974), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 3500–5000 m.

Dept.: CH, CO, LP.

Muestra: *M.A. Lewis 37150* (I, LPB, MO, TEX).

Acaulimalva nubigena (Walp.)

Krapov., Darwiniana 19(1): 22. 1974.

Sin.: *Sida nubigena* Walp., *Malva nubigena* (Walp.) Wedd., *Malva parnassifolia* var. *lobulata* Wedd., *Nototriche incisa* Turcz., *Malvastrum nubigenum* (Walp.) Baker f., *Malveopsis acaulis* var. *boliviensis* Kuntze, *Malvastrum fiebrigii* Ulbr., *Malvastrum*

buchtienii Pax, *Malvastrum nubigenum* var. *bipinnatifidum* R.E. Fr.

Ref.: Foster (1958).

Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, Puna Seca, 3500–4500 m.

Dept.: CH, CO, LP, OR, PO, TA.

Muestra: *S.G. Beck 2871* (BOLV, CTES, LPB, US, WAG).

Acaulimalva oriastrum (Wedd.)

Krapov., Darwiniana 19(1): 24. 1974.

Sin.: *Malva oriastrum* Wedd., *Malvastrum oriastrum* (Wedd.) Baker f., *Malveopsis oriastrum* (Wedd.)

Kuntze, *Malveopsis oriastrum* fo. *pinnatifida* Kuntze

Ref.: Foster (1958).

Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Húmeda, 3500–4500 m.

Dept.: CH, LP, PO.

Tipo y muestra: *H.A. Weddell 3962* (HT: P; IT: K frag. ex P; fotos: F ex P, K ex P), *M.A. Lewis 37147* (IBE, LPB, MO, TEX).

Acaulimalva pazensis Krapov., Bonplandia (Corrientes) 19(1): 79–81, f. 1. 2010.

Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Húmeda, 3500–4500 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *S.G. Beck 13787* (HT: LPB; IT: CTES), *T. Feuerer 5725B* (CTES, LPB).

Acaulimalva rhizantha (A. Gray)

Krapov., Darwiniana 19(1): 31. 1974.

Sin.: *Malvastrum rhizanthum* A. Gray

Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 3500–4500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *S.G. Beck 2872* (CTES, LPB, US).

Acaulimalva steinbachii Krapov., Darwiniana 19(1): 33. 1974.

Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Húmeda, 3500–4000 m.

Dept.: CO, PO.

Tipo y muestra: *J. Steinbach 3971* (HT: LIL), *M. Schulte 104* (CTES, LPB).

Alcea L., Sp. Pl. 2: 687. 1753.

1 especie, 0 especies endémicas.

Alcea rosea L., Sp. Pl. 2: 687. 1753.

Sin.: *Althaea rosea* (L.) Cav.

Hierba. Cultivada. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, 3000–4000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon 8213* (LPB, MO).

Allosidastrum (Hochr.)

Krapov., Fryxell & D.M. Bates, Syst. Bot. Monogr. 25: 70. 1988. 1 especie, 0 especies endémicas.

Allosidastrum pyramidatum (Desp. ex Cav.) Krapov., Fryxell & D.M. Bates, Syst. Bot. Monogr. 25: 74. 1988.

Sin.: *Sida pyramidata* Desp. ex Cav.

Ref.: Krapovickas et al. (1988 [1989]), Fryxell (2007).

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

Dept.: LP, SC.

Muestra: *J.R. Abbott 16928* (MO, USZ).

Andeimalva J.A. Tate, Lundellia 6: 13. 2003.

1 especie, 1 especie endémica.

Andeimalva mandonii (Baker f.)

J.A. Tate, Lundellia 6: 16. 2003.

Sin.: *Sphaeralcea mandonii* Baker f., *Tarasa mandonii* (Baker f.) Kearney, *Malvastrum mandonii* (Baker f.) J.F. Macbr.

Ref.: Foster (1958), Michel (1993d), Tate (2003).

Arbusto, arbolito. Endémica. Andes. Yungas, 2000–4000 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *G. Mandon 808* (LT: K; ILT: BM, F, GH, NY, NY, NY, P, P, P, S, US, W, W; fotos: F, G), *S.G. Beck & R. Seidel 14510* (BOLV, CTES, G, M, MO, TEX).

Anoda Cav., Diss. 1: 38–40, t. 10, f. 3, t. 11, f. 1–2. 1785.

1 especie, 0 especies endémicas.

Anoda cristata (L.) Schldl.,

Linnaea 11(2): 210. 1837.

Sin.: *Sida cristata* L., *Anoda hastata* Cav., *Sida triangularis* Willd., *Anoda triangularis* (Willd.) DC., *Anoda acerifolia* var. *minoriflora* Hochr., *Anoda cristata* var. *brachyantha* (Rehb.) Hochr.

Ref.: Foster (1958), Fryxell (1987), Serrano & Terán (1998 [2000]), Nee (2008).

Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–3000 m.

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

Muestra: *I.G. Vargas 782* (LPB, MO, NY, USZ).

Apeiba Aubl., Hist. Pl. Guiane 1: 537–538, t. 213. 1775.

3 especies, 0 especies endémicas.

[Apeiba aspera Aubl.], Hist. Pl. Guiane 1: 545–547, t. 216. 1775. Ref.: Michel (1993d), Killeen & Schulenberg (1998), Alverson et al. (2000).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *A. membranacea* Spruce ex Benth.

[Apeiba echinata Gaertn.], Fruct. Sem. Pl. 2: 189, t. 121. 1790. Ref.: Michel (1993d).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *A. membranacea* Spruce ex Benth.

[Apeiba hispida Gaertn.], Fruct. Sem. Pl. 2: 188, t. 121. 1791. Ref.: Foster (1958), Michel (1993d). Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Apeiba macropetala Ducke, Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 4: 120. 1925.

Sin.: *Apeiba echinata* var. *macropetala* (Ducke) Ducke

Ref.: Jansen-Jacobs & Westra (1995), Dorr & Meijer (2005).

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

Dept.: PA.

Muestra: *G.T. Prance et al. 6534* (INPA, US).

Apeiba membranacea Spruce ex Benth., J. Proc. Linn. Soc., Bot. 5(Suppl. 2): 61. 1861.

Ref.: Parker & Bailey (1991), Grayum (1993), Michel (1993d), Killeen & Schulenberg (1998), Dorr (1999), Alverson et al. (2000), Dorr & Meijer (2005).

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

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

Muestra: *D.N. Smith et al. 14212* (LPB, MO, US).

Nom. Vern.: Cabeza de mono, moxoqué, moxoqué joni, peine de mono.

Apeiba tibourbou Aubl., Hist. Pl. Guiane 1: 538–541, t. 213. 1775.

Ref.: Parker & Bailey (1991), Grayum (1993), Michel (1993d), Killeen & Schulenberg (1998), Dorr (1999), Alverson et al. (2000), Jardim et al. (2003), Nee (2008).

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

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

Muestra: *S.G. Beck & R. Haase 10001*

(CTES, LPB, M, MBM, MO, USZ).

Nom. Vern.: Balsa, cabeza de mono, corcho, erizo, jopo de mono, moxoqué, palula.

Ayenia L., Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl. 17: 23–25. 1756. 11 especies, 0 especies endémicas.

Ayenia acalyphifolia Griseb., Symb. Fl. Argent. 50. 1879.

Ref.: Cristóbal (1960), Cristóbal (1998), Cristóbal (2007).

Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Tipo de vegetación desconocida, 500–1000 m. Dept.: Bolivia.

Nota: Ocurre en el sudeste de Bolivia. Citada para Bolivia por Cristóbal (1998, 2007), no hay ejemplares de herbario confirmados.

Ayenia aemulata Cristóbal, Opera Lilloana 4: 119–121, f. 39. 1960.

Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Tipo: *A. Krapovickas 9487* (IT: LIL).

Nota: Conocida en Bolivia solamente del tipo.

Ayenia boliviana Rusby, Mem.

Torrey Bot. Club 3(3): 10. 1893.

Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958), Cristóbal (1960), Wood (2005).

Subarbusto. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–2500 m.

Dept.: CO, LP, SC, TA.

Tipo y muestra: *M. Bang 931* (HT: NY;

IT: E, F, G, GH, MO, NY, US, US), *E. Bastian 408* (CTES, LPB).

Ayenia eliae Cristóbal, Opera

Lilloana 4: 148–151, f. 51. 1960.

Ref.: Cristóbal (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Cristóbal (2007).

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

Dept.: CH, SC, TA.

Muestra: *A. Krapovickas 9491* (LIL).

Nota: El nombre no publicado *A. campestris* K. Schum., *nom. nud.*, también fue aplicado a esta especie.

[Ayenia glabrescens K. Schum.], Fl. Bras. 12(3): 102. 1886.

Ref.: Fries (1906c), Foster (1958).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Ayenia krapovickasii Cristóbal,

Opera Lilloana 4: 169–171, f. 59. 1960.

Ref.: Cristóbal (2007).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Seco Chaqueño, 0–1000 m.

Dept.: CH, SC.

Tipo y muestra: *A. Krapovickas 9143* (HT: LIL; IT: LIL), *C. Saravia et al. 11537* (LPB).

Ayenia lingulata Griseb., Symb. Fl. Argent. 50. 1879.

Ref.: Cristóbal (1960).

Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.

Dept.: TA.

Muestra: *A. Krapovickas et al. 39167* (CTES, LPB).

Ayenia magna L., Syst. Nat. (ed. 10) 2: 1247. 1759.

Ref.: Cristóbal (1960), Serrano & Terán (1998 [2000]), Cristóbal (2007).

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

Dept.: CH, SC, TA.

Muestra: *L.R.C. de Michel 2645* (CTES, K, LPB, US).

Ayenia odonellii Cristóbal, Opera Lilloana 4: 178–183, f. 63. 1960.

Ref.: De la Barra (1997), Schulenberg & Awbrey (1997), Cristóbal (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Cristóbal (2007).

Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 500–2500 m.

Dept.: CH, CO, SC, TA.

Muestra: *A. Krapovickas 9124* (LIL).

Ayenia schumanniana Kuntze, Revis. Gen. Pl. 3(3): 24. 1898.

Ref.: Cristóbal (1960), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), De la Barra (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]), Wood (2005), Nee (2008).

Subarbusto, arbusto. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 2000–3000 m.

Dept.: CH, CO, SC.

Tipo y muestra: *O. Kuntze s.n.* (HT: B destr.?, IT: NY, NY, US; fotos: F ex B), *M. Cárdenas 3908* (US).

Nom. Vern.: Oreganillo.

Ayenia subtilis Cristóbal, Opera

Lilloana 4: 203–206, f. 72–73. 1960.

Ref.: Cristóbal (1998).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Tipo de vegetación desconocida, 500–1500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *R.E. Fries 1207* (S).

Nota: *Fries 1207*, el único ejemplar disponible para Bolivia, no contiene información suficiente para establecer tipo de vegetación.

Ayenia tomentosa L., Syst. Nat. (ed. 10) 2: 1247. 1759.
 Ref.: Foster (1958), Cristóbal (1960), Cristóbal (2007), Wood et al. (2011).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 500–2000 m.
 Dept.: CH, LP, SC, TA.
 Muestra: *M. Bang 2115* (CORD, F, GH, LIL, MO, NY, US).

Brachychiton Schott & Endl., Melet. Bot. 34. 1832.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Brachychiton populneus (Schott & Endl.) R. Br., Pterocymbium 234. 1844.
 Sin.: *Poecilodermis populnea* Schott & Endl.
 Ref.: Guymmer (1989), Moraes R. (1990), Villegas Coimbra (1993b).
 Árbol. Cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–1000, 1500–2500 m.
 Dept.: BE, CH, CO, LP, SC.
 Muestra: *J.C. Solomon 14516* (LPB, MO).
 Infra: *Brachychiton populneus* subsp. *populneus*
 Nom. Vern.: Brachichiton.

Briquetia Hochr., Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 6: 11, pl. 1. 1902.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Briquetia spicata (Kunth) Fryxell, Brittonia 28(3): 321, f. 1e–f, 2d. 1976.
 Sin.: *Abutilon spicatum* Kunth, *Sida spiciflora* DC., *Wissadula spicata* (Kunth) C. Presl, *Sida spicata* (Kunth) Salzm. ex Schum., *Pseudabutilon spicatum* (Kunth) R.E. Fr.
 Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *R.C. Quevedo et al. 2564* (MO, TEX, USZ).

Byttneria Loeffl., Iter Hispan. 313–314. 1758.
 20 especies, 0 especies endémicas.

Byttneria aculeata (Jacq.) Jacq., Select. Stirp. Amer. Hist. 76–77. 1763.
 Sin.: *Chaetanea aculeata* Jacq.,

Byttneria carthagenensis Jacq., *Byttneria lanceolata* DC.
 Ref.: Foster (1958), Cristóbal (1976), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Nee (2008).
 Trepadora, liana, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: BE, LP, PO, SC.
 Muestra: *M. Bang 1369* (A, F, GH, LE, MICH, MO, NY, US, W).

Byttneria asterotricha Mildbr., Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 11(102): 143. 1931.
 Ref.: Foster (1958), Cristóbal (1976).
 Trepadora, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
 Dept.: BE, LP.
 Tipo y muestra: *O. Buchtien 911* (HT: B destr.?: IT: F, G, GH, MO-1041772, NY, US), *M.J. Macia et al. 4192* (LPB, MA).

Byttneria benensis Britton, Bull. Torrey Bot. Club 16(6): 155. 1889.
 Sin.: *Byttneria boliviana* Britton
 Ref.: Macbride (1956d), Foster (1958), Cristóbal (1976), Killeen & Schulenberg (1998).
 Trepadora, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
 Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
 Tipo y muestra: *H.H. Rusby 1964* (HT: NY; IT: F, MICH, NY, US), *H.H. Rusby 1249* (E, F, G, MICH, MO, NY, P, US, W).
 Nota: *H.H. Rusby 1249* es el tipo de *B. boliviana* (HT: NY).

Byttneria catalpifolia Jacq., Pl. Hort. Schoenbr. 1: 21–22, t. 46. 1797.
 Ref.: Foster (1958), Cristóbal (1976), Schulenberg & Awbrey (1997), Cristóbal (1998), Killeen & Schulenberg (1998), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Cristóbal (2007), Nee (2008).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
 Dept.: BE, CH, LP, SC, TA.
 Muestra: *J. Steinbach 7420* (G, GH, GOET, LIL, MO, NY, S, UC).
 Infra: *Byttneria catalpifolia* subsp. *catalpifolia*, *Byttneria catalpifolia* subsp. *sidifolia* (A. St.-Hil.) Cristóbal
 Nom. Vern.: Cachichire.

[Byttneria cordifolia Sagot], Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 6, 11: 155. 1881.
 Ref.: Moraes R. (1990).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado de *B. benensis*.

Byttneria coriacea Britton, Bull. Torrey Bot. Club 16(6): 156. 1889.
 Ref.: Macbride (1956d), Cristóbal (1976), Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998).
 Trepadora, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: PA, SC.
 Tipo y muestra: *H.H. Rusby 2503* (HT: NY; IT: BM, E, F, G, MICH, MO-1909529, P, US), *M. Moraes R. 285* (LPB, MO, US).

Byttneria dentata Pohl, Pl. Bras. Icon. Descr. 2: 79–80, pl. 152. 1830.
 Ref.: Cristóbal (1976), Cristóbal (2007).
 Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 500–1000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *A. Krapovickas 9188* (LIL).

Byttneria divaricata Benth., J. Bot. (Hooker) 4: 124. 1842 [1841].
 Ref.: Cristóbal (1976), Killeen & Schulenberg (1998).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE, SC.
 Muestra: *J.C. Solomon et al. 8154* (LPB, MO, US).
 Infra: *Byttneria divaricata* var. *divaricata*, *Byttneria divaricata* var. *guaranitica* K. Schum. & Hassl.

Byttneria filipes Mart. ex K. Schum., Fl. Bras. 12(3): 95. 1886.
 Ref.: Foster (1958), Cristóbal (1976), Cristóbal (2007).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *M.H. Nee 45889* (LPB, MO, NY, US).
 Nom. Vern.: Huirá pinda.

Byttneria fontis Cristóbal, Bonplandia (Corrientes) 9(3–4): 213–214, f. 1. 1997.
 Ref.: Fuentes Claros (1998).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Tipo y muestra: *A.F. Fuentes 457* (HT: USZ; IT: CTES, MO), *A.F. Fuentes 934* (CTES, USZ).

Byttneria fulva Poepp., Nov. Gen. Sp. Pl. 3: 73. 1845.
 Sin.: *Byttneria discolor* Benth.
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE.
 Muestra: *M. Moraes R. et al. 1660* (CTES, LPB).

Byttneria genistella Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 17: 333. 1862.
Ref.: Cristóbal (1976), Killeen & Schulenberg (1998).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 3304* (CTES, DAV, LPB).

Byttneria hirsuta Ruiz & Pav., Fl. Peruv. 3: 10. 1802.
Sin.: *Chaetaea hirsuta* (Ruiz & Pav.) Rusby
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958), Cristóbal (1976), Nee (2008).
Liana, arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *M. Bang 2205* (CORD, F, GH, K, LE, M, MICH, MO, NY, S, US, W).
Nom. Vern.: Kari kari.

Byttneria minytricha Cristóbal, Bonplandia (Corrientes) 4: 204–206, f. 50A–D. 1976.
Liana, arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 19757A* (CTES, LPB).

Byttneria obliqua Benth., J. Bot. (Hooker) 4: 124. 1842 [1841].
Ref.: Cristóbal (1976), Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *W.R. Anderson 12055* (MO, US).

Byttneria oblongata Pohl, Pl. Bras. Icon. Descr. 2: 74–75, pl. 148. 1830.
Ref.: Cristóbal (1976), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 7191* (MO, US, USZ).

Byttneria oranensis Cristóbal, Bonplandia (Corrientes) 4: 365–368, f. 70, 91. 1976.
Ref.: Cristóbal (1998).
Liana. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 1000–1500 m.
Dept.: TA.
Muestra: *K. Fiebrig 2714* (GH, GOET, P, PR, S, US, W).

Byttneria pescapriifolia Britton, Bull. Torrey Bot. Club 16(6): 155. 1889.
Ref.: Macbride (1956d), Foster (1958),

Cristóbal (1976), Parker & Bailey (1991), Alverson et al. (2000).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA.
Tipo y muestra: *H.H. Rusby 2644* (HT: NY; IT: MICH, NY, US), *A.H. Gentry et al. 69799* (MO).

Byttneria rhamnifolia Benth., Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 3: 164. 1851.
Ref.: Cristóbal (1976).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *E. Werdermann 2423* (B, LPB, MO, S).
Nom. Vern.: Choroquete de la bajura.

Byttneria scabra L., Syst. Nat. (ed. 10) 2: 939. 1759.
Ref.: Foster (1958), Cristóbal (1976), Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *J. Steinbach 5115* (F, GH, MO, NY).

Byttneria tucumanensis Cristóbal, Bonplandia (Corrientes) 4: 211–214, f. 7E. 1976.
Sin.: *Byttneria hirsuta* var. *parvifolia* Kuntze
Ref.: Foster (1958), Cristóbal (1998), Nee (2008).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Valles Secos, 500–1500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *O. Kuntze s.n.* (B, F, NY, US).

Callianthe Donnell, Syst. Bot. 37(3): 718. 2012.
10 especies, 0 especies endémicas.

Callianthe cyclonervosa (Hochr.) Donnell, Syst. Bot. 37(3): 719. 2012.
Sin.: *Abutilon cyclonervosum* Hochr., *Abutilon bakeri* Rusby
Ref.: Foster (1958), Kearney (1958a), Michel (1993d), Fryxell (2002), Donnell et al. (2012).
Arbusto, arbolito. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 2357* (HT: G; IT: CAS, CM, F, GH, K, MO-3725551, NY, PH, S, Z), *S.G. Beck 9252* (BOLV, CTES, LPB, M, MO, US, USZ).
Nota: *Bang 2357* es el tipo para ambos nombres, el HT de *A. bakeri* está en NY.

Callianthe jujuiensis (Hassl.) Donnell, Syst. Bot. 37(3): 719. 2012.
Sin.: *Abutilon jujuiense* Hassl.
Ref.: Donnell et al. (2012).
Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Serrano Chaqueño, 1000–2500 m.
Dept.: CO, SC, TA.
Muestra: *M.S. Ferrucci & A. Schinini 1113* (CTES, LPB).

Callianthe megapotamica (A. Spreng.) Dorr, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 127: 1271. 2014.
Sin.: *Sida megapotamica* A. Spreng., *Abutilon megapotamicum* (A. Spreng.) A. St.-Hil. & Naudin
Arbusto. Cultivada. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 27696* (CTES, LPB, M).

Callianthe nivea (Griseb.) Dorr, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 127: 1272. 2014.
Sin.: *Abutilon niveum* Griseb.
Ref.: Kearney (1958a), Michel (1993d), Serrano & Terán (1998 [2000]), Fryxell (2002).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500, 2000–3500 m.
Dept.: CH, LP, SC, TA.
Muestra: *M.H. Nee 40723* (LPB, MO, NY, TEX).

Callianthe pauciflora (A. St.-Hil.) Dorr, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 127: 1272. 2014.
Sin.: *Abutilon pauciflorum* A. St.-Hil.
Ref.: Foster (1958), Fryxell (2002).
Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M.H. Nee 48063* (LPB, MO, NY).

Callianthe peruviana (Lam.) Dorr, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 127: 1272. 2014.
Sin.: *Sida peruviana* Lam., *Abutilon peruvianum* (Lam.) Kearney
Ref.: Kearney (1958a), Killeen & Schulenberg (1998), Fryxell (2002), Nee (2008).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *I.G. Vargas & F. Aguilar 4854* (MO, TEX, USZ).
Nom. Vern.: Tilimora.

Callianthe picta (Gillies ex Hook. & Arn.) Donnell, Syst. Bot. 37(3): 720. 2012.

Sin.: *Sida picta* Gillies ex Hook. & Arn., *Abutilon striatum* Dicks. ex Lindl., *Abutilon pictum* (Gillies ex Hook. & Arn.) Walp., *Sida striata* (Dicks. ex Lindl.) D. Dietr., *Callianthe striata* (Dicks. ex Lindl.) Donnell
Ref.: Foster (1958), Kearney (1958a), Michel (1993d), Fryxell (2002), Donnell et al. (2012).
Arbusto. Cultivada. Andes. Yungas, Valles Secos, 2500–4000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *S.G. Beck 7014* (CTES, LPB, US).

Callianthe schenckii (K. Schum.) Donnell, Syst. Bot. 37(3): 720. 2012.
Sin.: *Abutilon schenckii* K. Schum.
Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 8448* (LPB, MO, TEX).

Callianthe sylvatica (Cav.) Dorr, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 127: 1272. 2014.
Sin.: *Sida sylvatica* Cav., *Abutilon dianthum* C. Presl, *Abutilon sylvaticum* (Cav.) K. Schum., *Abutilon laxum* Rusby, *Abutilon sylvaticum* subsp. *buchtienii* R.E. Fr., *Callianthe laxa* (Rusby) Donnell, *Gaya sylvatica* (Cav.) Krapov.
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958), Fryxell (1992), Fuertes & Fryxell (1993), Michel (1993d), Fryxell (2002), Nee (2008).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Yungas, 500–1000, 2000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.L. Luteyn & L.J. Dorr 13801* (BOLV, LPB, NY).
Nom. Vern.: Algodoncillo.

Callianthe ulbrichii (Fryxell) Dorr, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 127: 1272. 2014.
Sin.: *Abutilon longipes* Ulbr., *Abutilon ulbrichii* Fryxell
Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *J. Terán et al. 2787* (BOLV, MO, RSA).
Nota: *A. ulbrichii* es un nom. nov. que reemplaza a *A. longipes* Ulbr. non Mattei, un homónimo posterior.

Cavanillesia Ruiz & Pav., Fl. Peruv. Prodr. 97. 1794.
1 especie, 0 especies endémicas.

Cavanillesia hylogeiton Ulbr., Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 6(55): 163. 1914.
Ref.: Foster (1958), Torrico Pardo (1993a), Arrázola Rivero et al. (2000).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *A. Perry et al. 448* (LPB, MO).
Nota: Identificación tentativa.
Nom. Vern.: Corazón de anera, moroño, palo fósforo.

[Cavanillesia umbellata Ruiz & Pav.], Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil. 97, t. 20. 1794.
Ref.: Parker & Bailey (1991).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *C. hylogeiton*. Los límites entre *C. umbellata* y *C. hylogeiton* no están bien definidos. El material boliviano identificado como *C. umbellata* probablemente corresponde con *C. hylogeiton*.

Ceiba Mill., Gard. Dict. Abr. (ed. 4) [287]. 1754.
6 especies, 0 especies endémicas.

Ceiba boliviana Britten & Baker f., J. Bot. 34(400): 174. 1896.
Sin.: *Chorisia grandiflora* Rusby, *Ceiba mandonii* Britten & Baker f., *Xylon tunariense* Kuntze, *Ceiba tunariense* (Kuntze) K. Schum.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Torrico Pardo (1993a), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Serrano & Terán (1998 [2000]), Gibbs & Semir (2003), Nee (2008), Arroyo Padilla & Villaruel Segarra (2009).
Árbol. Nativa, cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–3000 m.
Dept.: CH, CO, LP, PO, SC, TA.
Tipo y muestra: *M. Bang 1154* (LT: BM; ILT: A, E, F, G, GH, K, MO-1733108, NY, NY, NY, S, US, US, W), *M.H. Nee 48335* (LPB, MO, NY).
Nom. Vern.: Jorocho, juruchi, palo orocho, toborochi, toborochi jaspeado, toro g'ara.

Ceiba chodatii (Hassl.) Ravenna, Onira 3(15): 44. 1998.
Sin.: *Chorisia chodatii* Hassl.
Ref.: Gibbs & Semir (2003).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.

Dept.: SC, TA.
Muestra: *H.A. Weddell s.n.* (P).
Nota: Forma parte de *C. insignis* s.l. y frecuentemente identificada así en estado estéril.
Nom. Vern.: Toborochoi.

[Ceiba insignis (Kunth) P.E. Gibbs & Semir], Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 45(1): 134. 1988.
Sin.: *Chorisia insignis* Kunth, *Chorisia integrifolia* Ulbr., *Ceiba integrifolia* (Ulbr.) Ravenna
Ref.: Foster (1958), Torrico Pardo (1993a), Alverson et al. (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]), Gibbs & Semir (2003).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *C. chodatii* o *C. speciosa*.

Ceiba pentandra (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 244, pl. 133, f. 1. 1791.
Sin.: *Bombax pentandrum* L., *Bombax mompoxense* Kunth, *Bombax cumanense* Kunth
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Torrico Pardo (1993a), Killeen & Schulenberg (1998), Alverson et al. (2000), Arrázola Rivero et al. (2000), Gibbs & Semir (2003).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *M.H. Nee & G. Coimbra 41688* (LPB, MO, NY).
Nom. Vern.: Mapajo, paraíso, toborochi.

[Ceiba pubiflora (A. St.-Hil.) K. Schum.], Fl. Bras. 12(3): 213. 1886.
Sin.: *Eriodendron pubiflorum* A. St.-Hil.
Ref.: Torrico Pardo (1993a), Gibbs & Semir (2003).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *C. chodatii* o *C. speciosa*.

Ceiba samauma (Mart.) K. Schum., Fl. Bras. 12(3): 210. 1886.
Sin.: *Eriodendron samauma* Mart., *Ceiba burchellii* K. Schum.
Ref.: Foster (1958), Torrico Pardo (1993a), Killeen & Schulenberg (1998), Alverson et al. (2000), Arrázola Rivero et al. (2000), Gibbs & Semir (2003), Jardim et al. (2003).
Árbol. Nativa, cultivada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *B. Mostacedo & J.R. Abbott 2705* (MO, USZ).
Nom. Vern.: Mapajo, mapayo, mara macho, trapu.

Ceiba speciosa (A. St.-Hil.)**Ravenna**, *Onira* 3(15): 46. 1998.Sin.: *Chorisia speciosa* A. St.-Hil.

Ref.: Foster (1958), Torrico Pardo

(1993a), Killeen & Schulenberg

(1998), Serrano & Terán (1998

[2000]), Gibbs & Semir (2003),

Jardim et al. (2003), Nee (2008).

Árbol. Nativa, cultivada. Zonas Bajas,

Andes. Bosque Húmedo, Bosque

Semideciduo Chiquitano, Yungas,

Bosque Tucumano-Boliviano, Valles

Secos, 0–1500 m.

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

Muestra: *J.C. Solomon 7604* (F, LPB,

MO, NY, WIS).

Nota: Parte del agregado de *C. insignis*,

y frecuentemente identificada así

cuando estéril.

Nom. Vern.: Ceiba, flor de mayo,

toborocho, toborocho rosado.

[Ceiba ventricosa (Nees & Mart.)**Ravenna**], *Onira* 3(15): 47. 1998.Sin.: *Chorisia ventricosa* Nees & Mart.

Ref.: Torrico Pardo (1993a), Gibbs &

Semir (2003).

Nota: El registro se basa en material

mal identificado de *C. chodatii* o *C.**speciosa*.**Cienfuegosia Cav.**, Diss.

2[App.]: [vi]. 1786.

8 especies, 1 especie endémica.

Cienfuegosia affinis (Kunth)**Hochr.**, *Annuaire Conserv. Jard.**Bot. Genève* 6: 54. 1902.Sin.: *Hibiscus affinis* Kunth, *Hibiscus**sulphureus* Kunth, *Hibiscus**rectiflorus* Rusby, *Cienfuegosia**sulphurea* (Kunth) Hassl.

Ref.: Foster (1958), Fryxell (1969),

Fryxell (1979a), Krapovickas

(2003b), Wood et al. (2011).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, Bosque Semideciduo

Chiquitano, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *T. Killeen & R. Guillén V.**7358* (MO, TEX, USZ).**Cienfuegosia angustifolia Krapov.,***Bonplandia* (Corrientes) 12(1–4):

30–32, f. 2, 6. 2003.

Subarbusto. Endémica. Zonas Bajas.

Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.

Dept.: SC.

Tipo: *A.F. Fuentes 568* (HT: USZ; IT:

CTES).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Cienfuegosia argentina Gürke, Fl.*Bras.* 12(3): 579, pl. 113, f. 2. 1892.Sin.: *Hibiscus argentinus* (Gürke) Kuntze,*Fugosia argentina* (Gürke) Hochr.

Ref.: Foster (1958), Fryxell (1969),

Fryxell (1979a), Serrano & Terán

(1998 [2000]), Krapovickas (2003b).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Seco Chaqueño, Bosque

Serrano Chaqueño, 0–1500 m.

Dept.: CH, SC, TA.

Muestra: *C. Saravia et al. 11812*

(CTES, LPB).

Cienfuegosia drummondii (A. Gray)**Lewton**, *Bull. Torrey Bot. Club*

37(9): 475. 1910.

Sin.: *Fugosia drummondii* A. Gray,*Hibiscus pulverulentus* Griseb.,*Hibiscus drummondii* (A. Gray) Kuntze,*Cienfuegosia sulphurea* var. *glabra*Gürke, *Fugosia pulverulenta* (Griseb.)Hochr., *Cienfuegosia sulphurea* var.*drummondii* (A. Gray) Hochr.

Ref.: Fryxell (1969), Fryxell (1979a),

Krapovickas (2003b).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *A.F. Fuentes 1175* (CTES,

LPB, USZ).

Cienfuegosia hasslerana Hochr., Bull.*Herb. Boissier*, sér. 2 5: 302. 1905.Sin.: *Cienfuegosia escholtzioides*Hochr., *Cienfuegosia argentina* var.*hasslerana* (Hochr.) Hassl.

Ref.: Fryxell (1969), Fryxell (1979a),

Krapovickas (2003b).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Seco Chaqueño, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *A.F. Fuentes & G. Navarro**2220A* (CTES, USZ).**Cienfuegosia lanceolata (A. St.-Hil.)****Krapov.**, *Bonplandia* (Corrientes)

12(1–4): 20–22, f. 5. 2003.

Sin.: *Fugosia lanceolata* A. St.-Hil.,*Hibiscus glabrifolius* A. St.-Hil. &Naudin, *Cienfuegosia cuyabensis*Pilg., *Cienfuegosia glabrifolia* (A.

St.-Hil. & Naudin) O.J. Blanch.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),

Krapovickas (2003b).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos

Cerrados, Sabanas Benianas del Sur,

0–1000 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini**36219* (CTES, NY).**Cienfuegosia subternata (Hassl.)****Fryxell**, *Taxon* 16(4): 321. 1967.Sin.: *Cienfuegosia heterophylla* subsp.*subternata* Hassl.

Ref.: Fryxell (1969), Fryxell (1979a),

Krapovickas (2003b).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos,

0–2500 m.

Dept.: CO, SC.

Muestra: *A.F. Fuentes & G. Navarro**2220B* (USZ).**Cienfuegosia ulmifolia Fryxell**,*Brittonia* 19(1): 35–37, f. 1a–d. 1967.

Ref.: Fryxell (1969), Fryxell (1979a),

Krapovickas (2003b).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Semideciduo Chiquitano,

Valles Secos, 0–1500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *M.H. Nee 39934* (CTES,

LPB, MO, NY).

Corchorus L., Sp. Pl. 1: 529. 1753.

3 especies, 1 especie endémica.

Corchorus aquaticus Rusby, Mem.*New York Bot. Gard.* 7: 295. 1927.

Ref.: Foster (1958).

Hierba, subarbusto. Endémica. Zonas

Bajas. Sabanas Benianas del Sur,

0–500 m.

Dept.: BE.

Tipo y muestra: *H.H. Rusby 1445* (HT:NY; IT: GH, K, US), *O.E. White 1517*

(NY).

Corchorus hirtus L., Sp. Pl. (ed. 2)

1: 747. 1762.

Sin.: *Corchorus mompoxensis* Kunth,*Corchorus pilolobus* Link

Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958),

Grayum (1993), Dorr (1999), Serrano

& Terán (1998 [2000]), Dorr &

Meijer (2005), Nee (2008).

Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas,

Andes. Bosque Húmedo, Bosque

Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco

Chaqueño, Sabanas Benianas del Norte,

Sabanas Benianas del Sur, Yungas,

Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque

Serrano Chaqueño, 0–1500 m.

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

Muestra: *M.A. Lewis 40605* (CTES,

LPB, M, MO).

Nom. Vern.: Tote cumanda mi (Guaraní).

Corchorus orinocensis Kunth, Nov.*Gen. Sp.* (quarto ed.) 5: 337. 1821

[1823].

Sin.: *Corchorus argutus* Kunth,*Corchorus argutus* var. *longicarpus*

Kuntze

Ref.: Foster (1958), Beck (1984),

Killeen & Schulenberg (1998), Dorr

& Meijer (2005), Nee (2008).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Semideciduo Chiquitano, Sabanas

Benianas del Sur, 0–1000 m.

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

Muestra: *R. Guillén V. & C. Medina*
3709 (LPB, MO, US, USZ).

Dirhamphis Krapov., Darwiniana
16: 222. 1970.
1 especie, 0 especies endémicas.

Dirhamphis balansae Krapov.,
Darwiniana 16(1–2): 223, f. 1, 2A,
B. 1970.
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Semideciduo Chiquitano,
Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *W.C. Gregory et al.*
10031 (HT: LIL; IT: CTES, NY, SI),
M. Atahuachi B. et al. 1216 (BOLV,
LPB, USZ).

Eriotheca Schott & Endl., Melet.
Bot. 35. 1832.
4 especies, 0 especies endémicas.
Nota: Todas las especies bolivianas
de *Eriotheca* serán próximamente
transferidas a *Pachira* Aubl.

**Eriotheca globosa (Aubl.) A.
Robyns**, Bull. Jard. Bot. État
Bruxelles 33(1): 142. 1963.
Sin.: *Bombax globosum* Aubl.
Ref.: Parker & Bailey (1991),
Torrico Pardo (1993a), Killeen &
Schulenberg (1998).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 7666* (F, MO,
USZ).
Nota: Identificación tentativa. Algunos
especímenes son típicos de *E.*
globosa, mientras que otros son
intermedios con *E. sclerophylla*.
Nom. Vern.: Mapajillo.

**Eriotheca gracilipes (K. Schum.)
A. Robyns**, Bull. Jard. Bot. État
Bruxelles 33(2): 145. 1963.
Sin.: *Bombax gracilipes* K. Schum.
Ref.: Foster (1958), Torrico Pardo
(1993a), Killeen & Schulenberg
(1998), Wood et al. (2011).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas.
Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M.H. Nee 41240* (MO, NY,
USZ).
Nota: Especímenes que parecen tener
hojas juveniles (e.g., *Rodríguez &*
Surubí 634 [USZ, WIS] y *Quevedo et*
al. 2329 [USZ, WIS] son pubescentes
y recuerdan a *E. pubescens* (Mart. &
Zucc.) Schott. pero las hojas maduras
son glabras.

**Eriotheca roseorum (Cuatrec.)
A. Robyns**, Bull. Jard. Bot. État
Bruxelles 33(2): 171. 1963.
Sin.: *Bombax roseorum* Cuatrec.,
Tartagalia rubra Capurro
Ref.: Fuentes Claros (1998), Killeen
& Schulenberg (1998), Jardim et al.
(2003), Arroyo Padilla & Villarroel
Segarra (2009).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Semideciduo Chiquitano,
Bosque Seco Chaqueño, Campos
Cerrados, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: CH, SC.
Muestra: *M. Saldias et al. 2789* (MO,
USZ).
Nota: Identificación por confirmar. Las
poblaciones bolivianas son disyuntas
de las de Ecuador y pueden ser una
nueva especie. *Tartagalia rubra* es un
nombre invalido.
Nom. Vern.: Mapajo, nopequirrirr, pequí,
pequí blanco.

**Eriotheca sclerophylla (Ducke)
M. C. Duarte & G.L. Esteves**,
Novon 22(2): 154. 2012.
Sin.: *Bombax sclerophyllum* Ducke,
Eriotheca macrophylla subsp.
sclerophylla (Ducke) A. Robyns
Ref.: Torrico Pardo (1993a), Duarte &
Esteves (2012).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *B.A. Krukoff 10326* (A, F, G,
K, MO, NY, S, US).

Fuertesimalva Fryxell, Sida
17(1): 70. 1996.
4 especies, 0 especies endémicas.

**Fuertesimalva echinata (C. Presl)
Fryxell**, Sida 17(1): 72. 1996.
Sin.: *Malva echinata* C. Presl,
Malvastrum shepardae I.M. Johnst.,
Urocarpidium shepardae (I.M. Johnst.)
Krapov., *Urocarpidium echinatum* (C.
Presl) Krapov. & Fryxell
Ref.: Foster (1958), Fryxell (1997).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos,
Puna Húmeda, 2000–4000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon 13315* (LPB, MO).

**Fuertesimalva limensis (L.)
Fryxell**, Sida 17(1): 74. 1996.
Sin.: *Malva limensis* L., *Malvastrum*
limense (L.) Ball, *Malvastrum*
peruvianum var. *limense* (L.) Baker f.,
Urocarpidium limense (L.) Krapov.
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos,
1000–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon 9853* (LPB, MO).

**Fuertesimalva pentacocca (Krapov.)
Fryxell**, Sida 17(1): 74. 1996.
Sin.: *Urocarpidium pentacoccum* Krapov.
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna
Húmeda, 4000–4500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon & R. Chevalier*
16618 (CTES, LPB, MO).

**Fuertesimalva pentandra (K.
Schum.) Fryxell**, Sida 17(1): 74.
1996.
Sin.: *Malvastrum pentandrum* K.
Schum., *Malvastrum catamarcense*
I.M. Johnst., *Urocarpidium*
pentandrum (K. Schum.) Krapov.
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos,
1000–3000 m.
Dept.: CH.
Muestra: *J.R.I. Wood 12008* (LPB).

**[Fuertesimalva peruviana (L.)
Fryxell]**, Sida 17(1): 74–75. 1996.
Sin.: *Malva peruviana* L., *Malvastrum*
peruvianum (L.) A. Gray, *Malva*
mathewsii Turcz., *Malveopsis*
peruviana (L.) Kuntze, *Malveopsis*
peruviana fo. *albiflora* Kuntze,
Malveopsis peruviana fo. *coerulea*
Kuntze, *Urocarpidium mathewsii*
(Turcz.) Krapov., *Urocarpidium*
peruvianum (L.) Krapov.
Ref.: Foster (1958), Nee (2008).
Nota: El registro se basa en material
mal identificado de *F. limensis*.

Gaya Kunth, Nov. Gen. Sp.
(quarto ed.) 5: 266. 1821 [1822].
12 especies, 6 especies endémicas.

Gaya albiflora Krapov., Bonplandia
(Corrientes) 9(1–2): 67, 69, f.
4A–D. 1996.
Ref.: Krapovickas (1996).
Subarbusto. Endémica. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Semideciduo
Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño,
Bosque Serrano Chaqueño, 500–1500
m.
Dept.: SC, TA.
Tipo y muestra: *A. Krapovickas & A.*
Schinini 39028 (HT: CTES; IT: G,
LPB, NY, SI, USZ), *M.H. Nee 41614*
(LPB, MO, NY).

Gaya bordasii Krapov., Bonplandia
(Corrientes) 9(1–2): 71–72, f.
4E–H. 1996.
Ref.: Krapovickas (1996).
Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas
Bajas. Bosque Semideciduo
Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *V.G. Solis Neffa et al. 1871*
(CTES, LPB).

- Gaya cardenasii** Krapov., Bonplandia (Corrientes) 15(3–4): 106, f. 2. 2006. Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m. Dept.: CO. Tipo y muestra: *M. Cárdenas 3787* (HT: LIL), *Bracamonte & Mercado 10* (BOLV).
- Gaya cruziana** Krapov., Bonplandia (Corrientes) 9(1–2): 66–67, f. 3. 1996. Ref.: Krapovickas (1996), Nee (2008). Hierba, subarbusto, arbusto. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Valles Secos, 0–1500 m. Dept.: SC. Tipo y muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 36106* (HT: CTES; IT: C, K, LIL, LPB, NY, P, SI, US), *D. Villarroel 389* (CTES, ILLS, K, MO, NY, TEX, USZ).
- Gaya gracilipes** K. Schum., Fl. Bras. 12(3): 348–349, pl. 64, f. 2. 1891. Sin.: *Gaya gracilipes* var. *multicarpidiata* Hassl. Ref.: Foster (1958), Krapovickas (1996), Nee (2008). Hierba, subarbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–2500 m. Dept.: LP, SC, TA. Muestra: *S.G. Beck 22450* (CTES, G, M, US, USZ).
- [**Gaya grandiflora** Baker f.], J. Bot. 30(353): 136. 1892. Ref.: Foster (1958). Nota: El registro se basa en material mal identificado. Especie endémica del Ceará en Brasil (fide Krapovickas, 1996).
- Gaya meridionalis** Hassl., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 7(134/136): 72–73. 1909. Ref.: Krapovickas (1996). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m. Dept.: SC. Muestra: *A. Krapovickas 9261* (CTES, LIL).
- Gaya parviflora** (Phil.) Krapov., Bonplandia (Corrientes) 9(1–2): 82–83. 1996. Sin.: *Tetraptera parviflora* Phil., *Philippimalva parviflora* (Phil.) Kuntze Ref.: Foster (1958), Krapovickas (1996), Serrano & Terán (1998 [2000]). Hierba, subarbusto, arbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–3000 m. Dept.: CH, CO, LP, SC, TA. Muestra: *L.R.C. de Michel 48* (CTES, LPB).
- Gaya pilocarpa** Krapov., Bonplandia (Corrientes) 15(3–4): 106, 108–109, f. 3. 2006. Hierba. Endémica. Andes. Yungas, Valles Secos, 2000–3000 m. Dept.: CO, LP. Tipo y muestra: *S.G. Beck 7434* (HT: LPB; IT: CTES), *S.G. Beck 12125* (CTES, LPB).
- Gaya pilosa** K. Schum., Fl. Bras. 12(3): 355. 1891. Ref.: Foster (1958), Krapovickas (1996). Subarbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m. Dept.: LP. Muestra: *O. Buchtien 3849* (S, US).
- Gaya rubricaulis** Rusby, Descr. S. Amer. Pl. 55. 1920. Ref.: Foster (1958), Krapovickas (1996). Subarbusto. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m. Dept.: CO. Tipo: *M. Bang s.n.* (HT: NY). Nota: Conocida solamente del tipo.
- Gaya tarijensis** R.E. Fr., Ark. Bot. 6(2): 10–11, pl. 2, f. 6–8. 1906. Sin.: *Gaya gaudichaudiana* var. *tarijensis* (R.E. Fr.) Hassl. Ref.: Krapovickas (1996), Serrano & Terán (1998 [2000]), Wood (2005). Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 0–3000 m. Dept.: CH, CO, LP, PO, SC, TA. Tipo y muestra: *R.E. Fries 1133* (HT: S), *S.G. Beck et al. 26169* (CTES, LPB).
- Gaya woodii** Krapov., Bonplandia (Corrientes) 15(3–4): 112, f. 5. 2006. Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 1500–2000 m. Dept.: CH. Tipo: *J.R.I. Wood & M. Serrano 13361B* (HT: LPB; IT: CTES). Nota: Conocida solamente del tipo.
- Gossypium** L., Sp. Pl. 2: 693. 1753. 1 especie, 0 especies endémicas.
- Gossypium barbadense** L., Sp. Pl. 2: 693. 1753. Sin.: *Gossypium vitifolium* Lam., *Gossypium peruvianum* Cav., *Gossypium acuminatum* Roxb. ex G. Don, *Gossypium brasiliense* Macfad., *Gossypium maritimum* Tod., *Gossypium maritimum* var. *polycarpum* Tod., *Hibiscus barbadensis* (L.) Kuntze Ref.: Foster (1958), Fryxell (1979a), Moraes R. (1990), Michel (1993d), Alverson et al. (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]), Nee (2008). Subarbusto, arbusto. Naturalizada, cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–2000 m. Dept.: BE, CH, CO, LP, PA, SC, TA. Muestra: *F. Mamani 719* (MO, NY, TEX, USZ). Nom. Vern.: Algodón, algodón riñón, bajñá.
- Guazuma** Mill., Gard. Dict. Abr. (ed. 4) 2: [68]. 1754. 2 especies, 0 especies endémicas.
- Guazuma crinita** Mart., Flora 20(2): Beibl. 95. 1837. Sin.: *Guazuma rosea* Poepp. Ref.: Freytag (1951), Parker & Bailey (1991), Villegas Coimbra (1993b), Alverson et al. (2000). Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m. Dept.: BE, LP, PA. Muestra: *G.T. Prance et al. 6115* (NY, US). Nom. Vern.: Bolaina, uவில்lo colorado.
- Guazuma ulmifolia** Lam., Encycl. 3: 52–53. 1789. Sin.: *Guazuma tomentosa* Kunth, *Guazuma invira* (Willd.) G. Don, *Guazuma utilis* Poepp., *Guazuma ulmifolia* var. *glabra* K. Schum., *Guazuma ulmifolia* var. *tomentosa* (Kunth) K. Schum., *Guazuma guazuma* var. *ulmifolia* (Lam.) Kuntze, *Guazuma coriacea* Rusby Ref.: Freytag (1951), Foster (1958), Beck (1984), Cristóbal (1989), Parker & Bailey (1991), Villegas Coimbra (1993b), Killeen & Schulenberg (1998), Mostacedo C. & Uslar (1999), Arrázola Rivero et al. (2000), Jardim et al. (2003), Nee (2008). Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–2000 m. Dept.: BE, CO, LP, PA, SC. Muestra: *J.C. Solomon 8912* (LPB, MO, US). Infra: *Guazuma ulmifolia* var. *ulmifolia*, *Guazuma ulmifolia* var. *tomentella* K. Schum. Nom. Vern.: Ava ava, coco, cocotillo, coqui, coquillo, coquino, coquito, iridiba, kurundil, locotillo, toco-toco.
- Helicteres** L., Sp. Pl. 2: 963. 1753. 6 especies, 0 especies endémicas.

[Helicteres baruensis Jacq.], Enum. Syst. Pl. 30. 1760.
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Helicteres brevispira A. St.-Hil., Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1(7): 274, pl. 54. 1825 [1828].
Sin.: *Helicteres guanaensis* Rusby
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Cristóbal (2001), Wood et al. (2011).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 8889* (CTES, LPB, MO, US).

[Helicteres carthagenensis Jacq.], Enum. Syst. Pl. 30. 1760.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Helicteres gardneriana A. St.-Hil. & Naudin, Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 18: 212–213. 1842.
Sin.: *Helicteres guazumifolia* var. *gardneriana* (A. St.-Hil. & Naudin) R.E. Fr.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Cristóbal (2001), Cristóbal (2007).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *V.G. Solís Neffa et al. 1195* (CTES, LPB, US).
Nom. Vern.: Chip.

Helicteres guazumifolia Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 5: 304. 1821 [1822].
Ref.: Beck (1984), Killeen & Schulenberg (1998), Cristóbal (2001).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *M. Saldias et al. 2753* (MO, US, USZ).

Helicteres lhotzkyana (Schott & Endl.) K. Schum., Fl. Bras. 12(3): 19. 1886.
Sin.: *Orthothecium lhotzkyanum* Schott & Endl., *Helicteres rusbyi* Britton, *Helicteres lhotzkyana* var. *tomentosa* Kuntze, *Helicteres amplifolia* Rusby
Ref.: Foster (1958), Villegas Coimbra (1993b), Cristóbal (1998), Killeen & Schulenberg (1998), Cristóbal (2001),

Jardim et al. (2003), Cristóbal (2007), Nee (2008).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Valles Secos, 0–1500 m.
Dept.: BE, CH, LP, SC, TA.
Muestra: *M. Bang 2648* (C, NY).
Infra: *Helicteres lhotzkyana* var. *lhotzkyana*, *Helicteres lhotzkyana* var. *pubinervis* Kuntze
Nom. Vern.: Canastillas, vovoy.

Helicteres pentandra L., Mant. Pl. 2: 294. 1771.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Cristóbal (2001).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck & R. Haase 10061* (CTES, LPB, MO, US).
Nom. Vern.: Shushequi.

Helicteres sacarolha A. St.-Hil., A. Juss. & Cambess., Pl. Usuel. Bras. 13: 2–5, pl. 64. 1828.
Ref.: Foster (1958), Cristóbal (2001).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A. Krapovickas 32164* (CTES).

Heliocarpus L., Sp. Pl. 1: 448. 1753.
1 especie, 0 especies endémicas.

Heliocarpus popayanensis Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 5: 341. 1821 [1823].
Sin.: *Heliocarpus americanus* var. *popayanensis* (Kunth) K. Schum., *Heliocarpus boliviensis* Hochr., *Heliocarpus popayanensis* var. *grandifolius* Hochr., *Heliocarpus rosei* Hochr., *Heliocarpus stipulatus* Hochr.
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Grayum (1993), Michel (1993h), Schulenberg & Awbrey (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Dorr (1999), González et al. (1999), Arrázola Rivero et al. (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]), Jardim et al. (2003), Nee (2008).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Amazónicos, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.
Dept.: BE, CH, CO, LP, PA, SC, TA.
Muestra: *D.N. Smith & V. García E. 13730* (LPB, MO).
Nota: Se incluye también dentro de la sinonimia *H. americanus* auct. non L.
Nom. Vern.: Algodoncillo, baboso,

balsa pancho, llausa, llausa mora, mhua, pupidi, tilimora, yarisa.

Herissantia Medik., Vorles. Churpfälz. Phys.-Ökon. Ges. 4(1): 244. 1788.
3 especies, 0 especies endémicas.

Herissantia crispa (L.) Brizicky, J. Arnold Arbor. 49(2): 279. 1968.
Sin.: *Sida crispa* L., *Abutilon crispum* (L.) Medik., *Beloere crispa* (L.) Shuttlew. ex A. Gray, *Gayoides crispa* (L.) Small, *Pseudobastardia crispa* (L.) Hassl., *Bogenhardia crispa* (L.) Kearney
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), De la Barra (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Nee (2008).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–1500, 2000–3500 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *R. Guillén V. et al. 1109* (MO, TEX, USZ).

Herissantia intermedia (Hassl.) Krapov., Darwiniana 45(2): 239. 2007.
Sin.: *Abutilon tiubae* fo. *annuum* Hassl., *Abutilon tiubae* fo. *perenne* Hassl., *Abutilon tiubae* var. *parviflorum* Hassl., *Pseudobastardia tiubae* var. *intermedia* Hassl., *Bogenhardia tiubae* fo. *perennis* (Hassl.) Monteiro, *Bogenhardia tiubae* var. *intermedia* (Hassl.) Monteiro, *Bogenhardia tiubae* var. *parviflora* (Hassl.) Monteiro
Hierba, subarbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 36633* (CTES, LPB, MO).

Herissantia nemoralis (A. St.-Hil., Juss. & Cambess.) Brizicky, J. Arnold Arbor. 49(2): 279. 1968.
Sin.: *Bastardia nemoralis* A. St.-Hil., Juss. & Cambess., *Bogenhardia nemoralis* (A. St.-Hil., Juss. & Cambess.) H.C. Monteiro
Ref.: Wood et al. (2011).
Subarbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–500, 1000–1500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *R.I. Meneses 712* (CTES, LPB, NY, US, USZ).

Herrania Goudot, Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 2: 230. 1844.
1 especie, 0 especies endémicas.

Herrania nycterodendron R.E.

Schult., *Caldasia* 2(6): 21–24, pl. s.n. [p. 22 & 26]. 1943.
Ref.: Schultes (1958), Parker & Bailey (1991).
Arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, LP.
Muestra: *S. DeWalt 49* (LPB, MO, US).

Hibiscus L., Sp. Pl. 2: 693. 1753.
20 especies, 5 especies endémicas.

Hibiscus acetosella Welw. ex

Hiern, Cat. Afr. Pl. 1: 73. 1896.
Ref.: Krapovickas & Fryxell (2004).
Hierba, subarbusto. Cultivada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *I. Guareco 48* (BOLV, CTES, LPB, M, US, USZ).
Nom. Vern.: Jame.

Hibiscus adscensionis Fryxell & Krapov., Novon 14(1): 58–59, f. 1. 2004.

Ref.: Krapovickas & Fryxell (2004).
Arbusto. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 31722* (HT: CTES; IT: LPB, NY), *G. Bourdy 1479* (CTES, LPB).
Nom. Vern.: Algodón de la pampa, malva lila, yatsi he huapese, sha sha.

Hibiscus benensis Fryxell & Krapov., Novon 14(1): 59, 61, f. 2. 2004.

Ref.: Krapovickas & Fryxell (2004).
Arbusto. Endémica. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: BE, LP.
Tipo y muestra: *J.C. Solomon 7717* (HT: MO-3039428; IT: CTES, LPB, NY, NY), *N. Helme & L. Kruger 644A* (CTES, LPB).

Hibiscus bifurcatus Cav., Diss. 3: 146–147, pl. 51, f. 1. 1787.

Ref.: Moraes R. (1990), Fryxell (1992), Killeen & Schulenberg (1998), Krapovickas & Fryxell (2004).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA, SC.
Muestra: *B. Mostacedo 2174* (AAU, CTES, F, K, MO, NY, TEX, USZ).

Hibiscus commixtus Fryxell & Krapov., Novon 14(1): 61, f. 3. 2004.

Ref.: Krapovickas & Fryxell (2004).
Arbusto. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *S.G. Beck & R. Haase 10120* (HT: LPB; IT: BOLV, CTES, CUZ, M, US, USZ), *F. Zenteno & E. Cuevas Escalante 2637* (CTES, LPB).

Hibiscus conceptionis Fryxell & Krapov., Novon 14(1): 61–65, f. 4. 2004.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Krapovickas & Fryxell (2004), Wood et al. (2011).
Arbusto. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 32114* (HT: CTES; IT: LPB, NY), *L. Arroyo P. & C.J. Roth 2685* (MO, USZ).

Hibiscus ferreirae Fryxell & Krapov., Novon 14(1): 65–66, f. 5. 2004.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Krapovickas & Fryxell (2004), Wood et al. (2011).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M.H. Nee 41493* (CTES, LPB, NY, TEX, WIS).

Hibiscus furcellatus Lam., Encycl. 3(1): 358. 1783.

Sin.: *Hibiscus diodon* DC., *Hibiscus corylifolius* C. Presl, *Hibiscus dominicus* Hochr., *Hibiscus furcellatus* var. *dominicus* (Hochr.) Hassl.
Ref.: Foster (1958), Beck (1984), Fryxell (1992), Killeen & Schulenberg (1998), Krapovickas & Fryxell (2004), Nee (2008).
Hierba, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 36413* (CTES, LIL, MBM, MICH, MO, NY).

[**Hibiscus kitaibelifolius A. St.-Hil.**], Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1(7): 248, pl. 48. 1825 [1828].
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *H. ferreirae*.

Hibiscus laxiflorus A. St.-Hil., Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1(7): 245. 1825 [1828].

Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.H. Gentry et al. 70790* (LPB, MO, USZ).

Hibiscus manuripiensis Krapov., Bonplandia (Corrientes) 17(1): 37, 40, f. 3. 2008.

Arbusto. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Tipo: *N.Y. Paniagua & R.B. Foster 683* (HT: LPB; IT: CTES).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Hibiscus mutabilis L., Sp. Pl. 2: 694. 1753.

Sin.: *Hibiscus sinensis* Mill., *Ketmia mutabilis* (L.) Moench, *Hibiscus immutabilis* Dehnh., *Abelmoschus mutabilis* (L.) Wall. ex Hassk., *Hibiscus mutabilis* fo. *plenus* S.Y. Hu
Arbusto. Cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A. Krapovickas 46757* (CTES, LPB).

Hibiscus paludicola Fryxell & Krapov., Novon 14(1): 67, f. 6. 2004.

Ref.: Krapovickas & Fryxell (2004).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Yungas, 0–500, 1000–1500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *R.C. Quevedo et al. 1107* (AAU, CTES, MO, TEX, USZ).

Hibiscus peruvianus R.E. Fr., Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., ser. 3, 24(2): 31, pl. 2, f. 11–14. 1947.

Ref.: Fryxell (1992), Krapovickas & Fryxell (2004).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *G.T. Prance 6209* (CTES, INPA, K, NY).

Hibiscus rosa-sinensis L., Sp. Pl. 2: 694. 1753.

Ref.: Michel (1993d).
Arbusto. Cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque

- Serrano Chaqueño, Valles Secos, 500–3000 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 7011* (CTES, LPB).
Nom. Vern.: Cucarda, pedro segundo, rosa china.
- Hibiscus schizopetalus (Dyer) Hook. f.**, Bot. Mag. 106: pl. 6524. 1880.
Sin.: *Hibiscus rosa-sinensis* var. *schizopetalus* Dyer
Ref.: Michel (1993d).
Árbol. Cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Serrano Chaqueño, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *R.F. Steinbach 403* (MO, US).
Nom. Vern.: Campanilla.
- Hibiscus sororius L.**, Pl. Surin. 12: 1775.
Sin.: *Hibiscus crenatus* Splitg. ex de Vriese
Ref.: Fryxell (1992), Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *T. Killeen & R. Guillén V. 6840* (MO, TEX, USZ).
- Hibiscus spathulatus Garcke**, Bot. Zeitung (Berlin) 7: 840. 1849.
Sin.: *Hibiscus verbasciformis* Klotzsch ex Hochr.
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *J.R.I. Wood 15013* (K, LPB).
- Hibiscus striatus Cav.**, Diss. 3: 146, pl. 54, f. 1. 1787.
Sin.: *Hibiscus domingensis* var. *striatus* (Cav.) Willd., *Hibiscus amoenus* Link & Otto, *Hibiscus lambertianus* Kunth, *Hibiscus cisplatinus* A. St.-Hil., *Hibiscus angustifolius* Hook. & Arn., *Hibiscus linearis* A. St.-Hil. & Naudin
Ref.: Foster (1958), Blanchard (1976).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
Dept.: BE, SC, TA.
Muestra: *M.A. Lewis 37592* (LPB, MO).
Infra: *Hibiscus striatus* subsp. *striatus*, *Hibiscus striatus* subsp. *lambertianus* (Kunth) O.J. Blanch.
- Hibiscus syriacus L.**, Sp. Pl. 2: 695. 1753.
Sin.: *Ketmia syriaca* (L.) Scop., *Hibiscus rhombifolius* Cav., *Ketmia syrorum* Medik., *Ketmia arborea* Moench, *Hibiscus floridus* Salisb., *Hibiscus acerifolius* Salisb.
- Árbol. Cultivada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *E. Rivero 179* (CTES, LPB).
- Hibiscus tiliaceus L.**, Sp. Pl. 2: 694. 1753.
Sin.: *Pariti tiliaceum* (L.) A. St.-Hil., *Talipariti tiliaceum* (L.) Fryxell
Ref.: Fryxell (2001).
Subarbusto, árbol. Cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–500, 1500–2000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M.H. Nee 36366* (NY, TEX).
- Huberodendron Ducke**, Arq. Inst. Biol. Veg. 2: 59. 1935.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Huberodendron swietenoides (Gleason) Ducke**, Arq. Inst. Biol. Veg. 2: 72. 1935.
Sin.: *Bernoullia swietenoides* Gleason
Ref.: Parker & Bailey (1991), Torrico Pardo (1993a), Nee (2008).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP, PA, SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 7565* (MO, USZ).
- Krapovickasia Fryxell**, Brittonia 30(4): 456. 1978.
2 especies, 0 especies endémicas.
- Krapovickasia flavescens (Cav.) Fryxell**, Brittonia 30(4): 456. 1978.
Sin.: *Sida prostrata* Cav., *Sida flavescens* Cav., *Sida intermedia* A. St.-Hil., *Sida prostrata* var. *flavescens* (Cav.) Baker f., *Physalastrum prostratum* (Cav.) H.C. Monteiro
Ref.: Foster (1958), Wood (2005), Cervantes (2011).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–3000 m.
Dept.: CH, CO, SC, TA.
Muestra: *I.G. Vargas 917* (LPB, USZ).
- Krapovickasia macrodon (DC.) Fryxell**, Brittonia 30(4): 456. 1978.
Sin.: *Sida macrodon* DC., *Sida cymbalaria* Hochr., *Sida macrodon* var. *cymbalaria* (Hochr.) Hassl., *Physalastrum macrodon* (DC.) H.C. Monteiro
Ref.: Foster (1958), Nee (2008).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *M. Bang 2164* (GH, MO, US, WIS).
- [Krapovickasia urticifolia (A. St.-Hil.) Fryxell]**, Brittonia 30(4): 457. 1978.
Sin.: *Sida urticifolia* A. St.-Hil., *Physalastrum urticifolium* (A. St.-Hil.) Monteiro
Ref.: Saravia Miranda (1996).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *K. macrodon*.
- Luehea Willd.**, Ges. Naturf. Freunde Berlin Neue Schriften 3: 410. 1801.
10 especies, 3 especies endémicas.
- Luehea candicans Mart.**, Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 102. 1826.
Ref.: Burret (1926), Michel (1993d), Jardim et al. (2003), Wood et al. (2011).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC, TA.
Muestra: *I.G. Vargas 3381* (F, LPB, USZ).
Infra: *Luehea candicans* var. *candicans*
Nom. Vern.: Utobo.
- Luehea cymulosa Spruce ex Benth.**, J. Proc. Linn. Soc., Bot. 5(Suppl. 2): 58–59. 1861.
Sin.: *Luehea tessmannii* Burret
Ref.: Grayum (1993), Michel (1993h), Killeen & Schulenberg (1998), Dorr (1999), Alverson et al. (2000), Dorr & Meijer (2005).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, PA.
Muestra: *J.C. Solomon 6534* (LPB, MO, US).
Nom. Vern.: Bunuta.
- [Luehea divaricata Mart.]**, Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 101–102, pl. 63. 1826.
Ref.: Serrano & Terán (1998 [2000]).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- Luehea fiebrigii Burret**, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 9(88): 829. 1926.
Ref.: Foster (1958), Michel (1993h), Schulenberg & Awbrey (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]), Zenteno Ruiz & López (2010).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 500–2500 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Tipo y muestra: *K. Fiebrig 2684* (HT: B destr.?: fotos: F, US), *J.C. Solomon 9865* (LPB, MO, US).
Nom. Vern.: Blanca flor.

Luehea grandiflora Mart., Nov.

Gen. Sp. Pl. 1: 99, t. 61. 1826.
 Ref.: Michel (1993d), Killeen & Schulenberg (1998).
 Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1000, 1500–2500 m.
 Dept.: CH, LP, SC.
 Muestra: R.C. *Quevedo et al.* 2717 (MO, USZ).

Luehea herzogiana R.E. Fr.,

Meded. Rijks-Herb. 19: 41. 1913.
 Ref.: Foster (1958), Michel (1993h), Nee (2008), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009).
 Arbolito. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 500–2000 m.
 Dept.: CH, SC.
 Tipo y muestra: T. *Herzog* 1626 (HT: L), M.H. *Nee* 48087 (LPB, MO, NY, US).

[Luehea nobilis Linden &

Planch.], Pl. Columb. 52. 1863.
 Ref.: Foster (1958), Michel (1993h).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado. Éste es un sinónimo de *L. candida* que no ocurre en Bolivia.

Luehea paniculata Mart., Nov.

Gen. Sp. Pl. 1: 100, pl. 62. 1826.
 Sin.: *Luehea parvifolia* Huber
 Ref.: Foster (1958), Grayum (1993), Michel (1993h), Jardim et al. (2003), Wood et al. (2011).
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–2500 m.
 Dept.: BE, LP, PA, SC.
 Muestra: S.G. *Beck* 17230 (BOLV, CTES, G, LPB, NY).
 Nom. Vern.: Eina pasa (Tacana), utobo, utobo de pampa.

Luehea speciosa Willd., Ges.

Naturf. Freunde Berlin Neue Schriften 3: 410, pl. 5. 1801.
 Sin.: *Cedrus alternifolia* Mill., *Luehea ferruginea* Turcz., *Luehea tarapotina* J.F. Macbr., *Luehea alternifolia* (Mill.) Mabb.
 Ref.: Foster (1958), Grayum (1993), Michel (1993h), González et al. (1999), Nee (2008).
 Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500, 2000–3000 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Muestra: M.A. *Lewis* 40205 (LPB, MO).
 Nom. Vern.: Picana negra.

Luehea splendens Rusby, Mem.

Torrey Bot. Club 6(1): 12. 1896.
 Ref.: Foster (1958), Michel (1993h).
 Arbusto, árbol. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
 Dept.: BE, LP.
 Tipo y muestra: M. *Bang* 1339 (ST: A, E, E, G, GH, GH, GH, K, M, MICH, MO-5664705, NY, NY, NY, PH, US, US, US, US, Z, Z), J.C. *Solomon* 7323 (LPB, MO).

Luehea steinbachii Burret, Notizbl.

Bot. Gart. Berlin–Dahlem 9(88): 827. 1926.
 Ref.: Foster (1958), Michel (1993h), Vargas Caballero et al. (2000), Nee (2008).
 Arbusto, arbolito, árbol. Endémica. Andes. Valles Secos, 1500–3000 m.
 Dept.: SC.
 Tipo y muestra: J. *Steinbach* 3748 (HT: B destr.?, IT: F, GH, US; fotos: F ex B), M.H. *Nee et al.* 52007 (LPB, MO).
 Nom. Vern.: Blanca flor.

Luehea tomentella Rusby, Bull.

New York Bot. Gard. 4: 332. 1907.
 Ref.: Foster (1958), Michel (1993h).
 Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–500, 1500–2500 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Tipo y muestra: M. *Bang* 2295 (HT: NY; IT: E, F, G, G, K, K, M, MICH, MO-2328923, MO-1383, PH, US, US; fotos: GH ex F), I.G. *Vargas & C.D. Ayala* 2227 (LPB, MO, USZ).
 Nota: Quizá sea mejor considerada como un sinónimo de *L. grandiflora*, y puede ser confundida con *L. steinbachii*.

Lueheopsis Burret, Notizbl. Bot.

Gart. Berlin–Dahlem 9(88): 838. 1926.
 4 especies, 0 especies endémicas.

[Lueheopsis althaeiflora (Spruce ex

Benth.) Burret], Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 9(88): 840. 1926.
 Sin.: *Luehea althaeiflora* Spruce ex Benth.
 Ref.: Altamirano Azurduy & Ramos de Sousa (2009).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado. Nativa de la Amazonia colombiana, venezolana y brasilera.

Lueheopsis duckeana Burret,

Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 9(88): 840. 1926.
 Sin.: *Lueheopsis violacea* Standl.
 Ref.: Michel (1993h), Killeen & Schulenberg (1998).
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
 Dept.: BE, LP, PA, SC.
 Muestra: A. *Jardim & L. D'estré* 2316 (MO, NY, TEX, US, USZ).
 Nom. Vern.: Pitichoco, sámago blanco.

Lueheopsis hochnei Burret,

Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 9(88): 841. 1926.
 Sin.: *Lueheopsis julianii* J.F. Macbr.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: PA, SC.
 Muestra: S.G. *Beck* 20283 (LPB, US).

Lueheopsis rosea (Ducke) Burret,

Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 9(88): 840. 1926.
 Sin.: *Luehea rosea* Ducke
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: PA.
 Muestra: G.T. *Prance* 8742 (K, LPB, MO, NY, U, US, VEN).

Lueheopsis rugosa (Pulle) Burret,

Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 9: 840. 1927.
 Sin.: *Luehea rugosa* Pulle
 Ref.: Michel (1993d).
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE, LP, PA, SC.
 Muestra: F.L. *Balcázar J. et al.* 1820 (LPB, USZ).
 Nota: Material estéril.

Malachra L., Syst. Nat. (ed. 12)

2: 450, 458–459. 1767 [1767].
 4 especies, 0 especies endémicas.

Malachra capitata (L.) L., Syst.

Nat. (ed. 12) 2: 458. 1767.
 Sin.: *Sida capitata* L., *Malachra palmata* Moench, *Urena capitata* (L.) M. Gómez
 Ref.: Gürke (1892).
 Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: R. *Frey et al.* 536 (MO, Z).

Malachra fasciata Jacq., Collectanea

2: 352–353. 1788 [1789].
 Sin.: *Malachra humilis* Benth.,

- Malachra kegeliana* Garcke,
Malachra lineariloba Turcz.,
Malachra fasciata var. *lineariloba*
(Turcz.) Gürke, *Malachra alceifolia*
var. *fasciata* (Jacq.) A. Robyns
Ref.: Gürke (1892).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas.
Sabanas Benianas del Sur, Campos
Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *M.H. Nee 41581* (LPB, NY,
TEX).
- Malachra radiata (L.) L.**, Syst.
Nat. (ed. 12) 2: 459. 1767.
Sin.: *Sida radiata* L., *Malachra bracteata*
Cav., *Urena radiata* (L.) M. Gómez
Ref.: Gürke (1892), Foster (1958),
Beck (1984).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos
Cerrados, Sabanas Benianas del Sur,
0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *M.R. Orellana & S.G. Beck*
81 (CTES, LPB, M, MO).
- Malachra ruderalis** Gürke, Fl.
Bras. 12(3): 460. 1892.
Sin.: *Malachra poeppigii* Gürke
Ref.: Nee (2008).
Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas
Bajas. Sabanas Benianas del Sur,
Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *M.H. Nee 45968* (NY).
Nom. Vern.: Sapuru sasa (Tacana).
- Malva L.**, Sp. Pl. 2: 687. 1753.
6 especies, 0 especies endémicas.
- Malva arborea (L.) Webb & Berthel.**, Hist. Nat. Îles Canaries
3(2, 1): 30. 1836.
Sin.: *Lavatera arborea* L., *Malva dendromorpha* M.F. Ray
Arbusto. Cultivada. Andes. Valles
Secos, 2000–2500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *I.G. Vargas 219* (LPB, MO,
USZ).
- Malva assurgentiflora (Kellogg) M.F. Ray**, Novon 8(3): 290. 1998.
Sin.: *Lavatera assurgentiflora* Kellogg,
Althaea assurgentiflora (Kellogg)
Kuntze
Arbusto, arbolito. Cultivada. Andes.
Valles Secos, 3000–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *F.R. Fosberg 28576* (TEX).
- Malva neglecta** Wallr., Syll. Pl.
Nov. 1: 140–142. 1824.
Hierba. Adventicia. Andes. Yungas,
3000–3500 m.
- Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 4593* (CTES, LPB,
US).
- Malva parviflora L.**, Demonstr. Pl.
18. 1753.
Ref.: López Vargas (1995), Serrano &
Terán (1998 [2000]), Nee (2008).
Hierba. Adventicia. Andes. Yungas,
Valles Secos, 1500–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC.
Muestra: *I.G. Vargas 391* (MO, USZ).
Nom. Vern.: Malva.
- Malva pseudolavatera Webb & Berthel.**, Hist. Nat. Îles Canaries
3(2,1): 29–30. 1836.
Sin.: *Lavatera cretica* L., *Malva linnaei*
M.F. Ray
Ref.: Molero & Montserrat-Marti (2005).
Hierba, arbusto. Cultivada. Andes.
Valles Secos, 3500–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon & R. Zeballos*
15435 (LPB, MO).
- Malva pusilla Sm.**, Engl. Bot. 4: pl.
241. 1795.
Ref.: Arroyo Padilla & Villarroel Segarra
(2009).
Hierba. Cultivada. Andes. Bosque
Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M. Vargas 40* (K, MO, TEX,
USZ).
- Malvastrum A. Gray**, Mem. Amer.
Acad. Arts, n.s. 4(1): 21–22. 1849.
11 especies, 4 especies endémicas.
- Malvastrum amblyphyllum R.E. Fr.**, Ark. Bot. 6(2): 6, pl. 2, f. 9,
10. 1906.
Sin.: *Malvastrum scabrum* var.
amblyphyllum (R.E. Fr.) Hassl.
Ref.: Foster (1958), Hill (1982a).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Semideciduo Chiquitano,
Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Tipo y muestra: *R.E. Fries 1610* (HT:
S; IT: S), *M.H. Nee 44633* (MO, NY,
TEX).
- Malvastrum americanum (L.) Torr.**, Rep. U.S. Mex. Bound.
2(1): 38. 1859.
Sin.: *Malva americana* L., *Malva ovata*
Cav., *Malva macrostachya* C. Presl,
Malvastrum macrostachyum (C. Presl)
Hemsl., *Malveopsis americana* (L.)
Kuntze, *Sphaeralcea americana* (L.)
Metz
Ref.: Hill (1982a), Nee (2008).
Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas
- Bajas. Bosque Semideciduo
Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R.F. Steinbach 340* (F, GH,
MICH, MO, NY, U, UC, US).
Infra: *Malvastrum americanum* var.
americanum
- Malvastrum boyuibeanum Krapov.**, Bonplandia (Corrientes)
20(1): 65, f. 4. 2011.
Ref.: Krapovickas (2011).
Subarbusto. Endémica. Zonas Bajas.
Bosque Seco Chaqueño, 500–1000 m.
Dept.: CH, SC.
Tipo y muestra: *V.G. Solís Neffa et al.*
1947 (HT: LPB; IT: CTES, SI), *C.*
Saravia 2814 (CTES).
- Malvastrum coromandelianum (L.) Garcke**, Bonplandia (Hannover)
5(18): 295, 297. 1857.
Sin.: *Malva coromandeliana* L., *Malva subhastata* Cav., *Malva tricuspidata*
R. Br., *Malvastrum tricuspidatum*
(R. Br.) A. Gray, *Malveopsis coromandeliana* (L.) Morong,
Malveopsis coromandeliana var.
capitatospicata Kuntze, *Malvastrum coromandelianum* var. *congestum*
R.E. Fr., *Malvastrum tricuspidatum*
var. *capitatospicatum* (Kuntze)
Stuck., *Malvastrum tricuspidatum*
var. *congestum* (R.E. Fr.) Stuck.
Ref.: Foster (1958), Hill (1982b),
López Vargas (1995), Saravia
Miranda (1996), De la Barra (1997),
Serrano & Terán (1998 [2000]), Nee
(2008), Krapovickas (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Semideciduo Chiquitano,
Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos,
0–500, 1000–1500, 2000–3000 m.
Dept.: BE, CH, CO, LP, PA, SC, TA.
Muestra: *R.F. Steinbach 185* (BRIT, MO).
Nom. Vern.: Ismuhagachi, mawuacachi,
monte ismowagachi.
- Malvastrum cristobalianum Krapov.**,
Bonplandia (Corrientes) 20(1): 67, f.
5. 2011.
Ref.: Krapovickas (2011).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Seco Chaqueño, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A.F. Fuentes & G. Navarro*
2518 (MO, USZ).
- [Malvastrum geranioides (Schltdl. & Cham.) Hemsl.]**, Biol. Cent.-
Amer., Bot. 1(2): 99. 1879.
Sin.: *Malva geranioides* Schltdl. & Cham.
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material
mal identificado de *Tarasa tenella*.

Malvastrum grandiflorum

Krapov., Bol. Soc. Argent. Bot. 15(4): 467, 469, f. 1. 1974.
Ref.: Hill (1982a).

Arbusto. Endémica. Zonas Bajas.
Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
Dept.: SC, TA.

Tipo y muestra: *A. Krapovickas et al.* 19300 (HT: CTES; IT: BA, BAA, BAB, BH, F, G, G, GH, K, LIL, LP, NY, NY, P, S, SI, TAES, UC, US), *A. Krapovickas et al.* 19307 (CTES).

Malvastrum interruptum K.

Schum., Fl. Bras. 12(3): 272. 1891.
Ref.: Hill (1982a), Serrano & Terán (1998 [2000]), Nee (2008).

Hierba, arbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–3000 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.

Muestra: *I.G. Vargas & L. Vargas* 1251 (MO, TEX, USZ).

Nom. Vern.: Maguakachi blanco.

Malvastrum ionthacarpum Krapov.

Bonplandia (Corrientes) 20(1): 59, f. 1. 2011.

Ref.: Krapovickas (2011).

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

Muestra: *V.G. Solís Neffa* 1903 (CTES).

Malvastrum pucarensis Krapov.

Bonplandia (Corrientes) 20(1): 61, f. 2. 2011.

Ref.: Krapovickas (2011).

Subarbusto. Endémica. Andes. Valles Secos, 1500–2000 m.
Dept.: SC.

Muestra: *J.R.I. Wood et al.* 21800 (LPB).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Malvastrum spiciflorum (Hassl.)

Krapov., Darwiniana 10(4): 634. 1954.

Sin.: *Malvastrum pentandrum* subsp. *spiciflorum* Hassl.

Ref.: Hill (1982a).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *J.R. Abbott & A. Jardim* 17242 (MO, USZ).

Malvastrum trifidum Krapov.

Bonplandia (Corrientes) 20(1): 69, f. 6. 2011.

Ref.: Krapovickas (2011).

Subarbusto. Endémica. Andes. Bosque Serrano Chaqueño, 1000–1500 m.

Dept.: SC.

Tipo: *S.R. Hill et al.* 37305 (HT: CTES; IT: ILLS, LPB, MO, USZ).

Nota: Conocida solamente del tipo.

[Malvastrum waltheriifolium

(Link) Ulbr.], Repert. Spec. Nov.

Regni Veg. 13(378/380): 510. 1915.

Ref.: Foster (1958).

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

Malvaviscus Fabr., Enum. 155.

1759.

2 especies, 0 especies endémicas.

Malvaviscus concinnus Kunth,

Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 5: 286. 1821 [1822].

Ref.: Turner & Mendenhall (1993).

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

Dept.: LP.

Muestra: *S.G. Beck* 1760 (CTES, LPB, US).

Nota: Identificación tentativa.

Malvaviscus penduliflorus DC.,

Prodr. 1: 445. 1824.

Sin.: *Malvaviscus arboreus* var.

penduliflorus (DC.) Schery

Ref.: Turner & Mendenhall (1993),

Killeen & Schulenberg (1998).

Arbusto. Cultivada. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *M.H. Nee* 41127 (LPB, NY).

Nota: Identificación tentativa.

Malvella Jaub. & Spach, Ill. Pl.

Orient. 5: 47, pl. 444. 1855.

1 especie, 0 especies endémicas.

Malvella leprosa (Ortega) Krapov.,

Bonplandia (Corrientes) 3(5): 59. 1970.

Sin.: *Malva leprosa* Ortega, *Sida*

leprosa (Ortega) K. Schum.

Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.

Dept.: CO.

Muestra: *H.C. Cutler* 7386 (US).

Matisia Bonpl., Pl. Aequinoct. 1:

9. 1808 [1805].

3 especies, 0 especies endémicas.

Matisia bicolor Ducke, Arch. Jard.

Bot. Rio de Janeiro 3: 210. 1922.

Sin.: *Quararibea bicolor* (Ducke)

Cuatrec., *Matisia rhombifolia* Standl.

ex Cuatrec., *Quararibea rhombifolia*

(Standl. ex Cuatrec.) J.F. Macbr.

Ref.: Cuatrecasas (1954a), Macbride

(1956a), Alverson et al. (2000).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: LP, PA.

Muestra: *S. DeWalt et al.* 86 (MO,

USZ, WIS).

Matisia cordata Bonpl., Pl. Aequinoct.

1: 10–12, pl. 2a, 2b. 1808 [1805].

Sin.: *Quararibea cordata* (Bonpl.) Vischer

Ref.: Parker & Bailey (1991), Torrico

Pardo (1993a).

Árbol. Nativa, cultivada. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *A.H. Gentry & S. Estenssoro* C. 70238 (LPB, MO).

Matisia ochrocalyx K. Schum., Fl.

Bras. 12(3): 238–239. 1886.

Sin.: *Quararibea ochrocalyx* (K.

Schum.) Vischer

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, 0–500 m.

Dept.: CO, LP, PA.

Muestra: *D.N. Smith et al.* 13662 (LPB, MO).

Nom. Vern.: Uvilla, uvilla blanca.

[Matisia putumayensis (Cuatrec.)

Cuatrec.], Phytologia 4: 479. 1954.

Ref.: Moraes R. (1990), Torrico Pardo

(1993a), Arrázola Rivero et al. (2000).

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

Melochia L., Sp. Pl. 2: 774 [674].

1753.

16 especies, 0 especies endémicas.

Melochia anomala Griseb., Abh.

Königl. Ges. Wiss. Göttingen 19: 93. 1874.

Ref.: Fries (1908b), Foster (1958),

Goldberg (1967), Cristóbal (1996),

Cristóbal (1998), Serrano & Terán

(1998 [2000]).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Seco Chaqueño, Sabanas Benianas

del Sur, 0–500 m.

Dept.: CH, SC, TA.

Muestra: *L.R.C. de Michel* 2498 (CTES, LPB, US).

Melochia arenosa Benth., J. Bot.

(Hooker) 4: 127. 1842 [1841].

Ref.: Goldberg (1967), Beck (1984),

Killeen & Schulenberg (1998),

Cristóbal (2007).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas

Benianas del Sur, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *S.G. Beck* 3286 (CTES, HBG, LPB, US).

Melochia argentina R.E. Fr.,

Meded. Rijks-Herb. 19: 42. 1913.

Ref.: Goldberg (1967), Cristóbal (1998),

Serrano & Terán (1998 [2000]),

Cristóbal (2007), Nee (2008).

Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Semideciduo Chiquitano,

Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.
Dept.: BE, CH, SC, TA.
Muestra: *M.H. Nee 34234* (LPB, MO, NY, US).

Melochia canescens Cristóbal,

Bonplandia (Corrientes) 9(1–2): 43, 46, f. 1. 1996.
Ref.: Cristóbal (1998), Cristóbal (2007).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Seco Chaqueño, Bosque Serrano Chaqueño, 500–1500 m.
Dept.: CH, CO, SC.
Muestra: *C. Saravia et al. 11587* (BAB, CTES, LPB, MO).

Melochia goldbergii Cristóbal,

Hickenia 1(40): 219–220, f. A–E. 1980.
Ref.: Cristóbal (1996), Cristóbal (1998), Cristóbal (2007).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *C. Saravia 12050* (CTES).

Melochia graminifolia A. St.-Hil.,

Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1(4): 160, pl. 31. 1825.
Ref.: Foster (1958), Goldberg (1967), Killeen & Schulenberg (1998), Cristóbal (2007).
Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 5062* (CTES, LPB, US, USZ).
Nom. Vern.: Tsicadyes.

Melochia hermannioides A. St.-

Hil., Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1(4): 163, pl. 32. 1825.
Ref.: Goldberg (1967), Cristóbal (1996), Cristóbal (2007).
Subarbusto. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 2000–2500 m.
Dept.: TA.
Muestra: *K. Fiebrig 2536* (L, S, US).

Melochia melissifolia Benth., J. Bot.

(Hooker) 4: 129–130. 1842 [1841].
Ref.: Goldberg (1967).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *S.G. Beck 5444* (CTES, LPB).

Melochia mollis (Kunth) Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot., sér.

4, 17: 343. 1862.
Sin.: *Mougeotia mollis* Kunth

Ref.: Goldberg (1967).
Hierba, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: BE, LP.
Muestra: *J.L. Luteyn et al. 13506* (BOLV, CTES, LPB, MO, NY, USZ).

[Melochia nodiflora Sw.], Prodr. 97.

1788.
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Melochia parvifolia Kunth, Nov.

Gen. Sp. (quarto ed.) 5: 325–326. 1821 [1823].
Ref.: Goldberg (1967), Killeen & Schulenberg (1998), Cristóbal (2007), Wood et al. (2011).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *T.B. Croat et al. 84604* (LPB, MO, US).
Infra: *Melochia parvifolia* var. *fasciculata* (Benth.) Hassl.

Melochia pilosa (Mill.) Fawc. &

Rendle, Fl. Jamaica 5: 164. 1926.
Sin.: *Sida pilosa* Mill., *Melochia venosa* Sw., *Melochia polystachya* (Kunth) Triana & Planch., *Melochia venosa* var. *polystachya* (Kunth) K. Schum., *Melochia venosa* var. *sericea* K. Schum.
Ref.: Foster (1958), Goldberg (1967), Killeen & Schulenberg (1998), Cristóbal (2007), Nee (2008).
Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–500, 1000–2500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *J.L. Luteyn & L.J. Dorr 13509* (CTES, LPB, MO, NY, USZ).

Melochia pyramidata L., Sp. Pl. 2:

674 [as 774]–675. 1753.
Sin.: *Melochia pyramidata* var. *flava* Kuntze, *Melochia pyramidata* var. *grisebachii* Kuntze
Ref.: Foster (1958), Goldberg (1967), Killeen & Schulenberg (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Cristóbal (2007), Nee (2008).
Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, CH, LP, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck 8640* (CTES, LPB, US).
Infra: *Melochia pyramidata* var. *pyramidata*, *Melochia pyramidata*

var. *hieronymi* K. Schum.
Nom. Vern.: Gueichi mi.

Melochia simplex A. St.-Hil., Fl.

Bras. Merid. (quarto ed.) 1(4): 164. 1825.
Ref.: Goldberg (1967), Cristóbal (2007).
Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *J. Steinbach 5483* (GH, NY).

Melochia spicata (L.) Fryxell, Syst.

Bot. Monogr. 25: 457. 1988.
Sin.: *Malva spicata* L., *Sida villosa* Mill., *Melochia hirsuta* Cav., *Malvastrum spicatum* (L.) A. Gray, *Melochia hirsuta* var. *tomentosa* K. Schum., *Malveopsis spicata* (L.) Kuntze, *Melochia villosa* (Mill.) Fawc. & Rendle, *Melochia villosa* var. *tomentosa* (K. Schum.) Goldberg
Ref.: Foster (1958), Goldberg (1967), Krapovickas & Cristóbal (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *R.C. Quevedo 1030* (CTES, MO, TEX, US, USZ).

Melochia thymifolia (C. Presl)

Goldberg, Contr. U.S. Natl. Herb. 34(5): 267, pl. 3. 1967.
Sin.: *Riedlea thymifolia* C. Presl, *Melochia venosa* var. *purpurea* Kuntze, *Melochia yungasensis* Rusby
Ref.: Cristóbal (1998).
Subarbusto. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 2000–3000 m.
Dept.: CH, CO, LP.
Muestra: *M. Bang 1977* (NY, US).

Melochia werdermannii Goldberg,

Contr. U.S. Natl. Herb. 34(5): 319, pl. 8. 1967.
Ref.: Cristóbal (1996), Cristóbal (2007).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *E. Werdermann 2606* (HT: S; IT: B, LPB, MO, US frag. ex S), *R. Guillén V. 2727* (MO, TEX, US, USZ).

Modiola Moench, Methodus

619–620. 1794.
1 especie, 0 especies endémicas.

Modiola caroliniana (L.) G. Don,

Gen. Hist. 1: 466. 1831.
Sin.: *Malva caroliniana* L., *Malva prostrata* Cav., *Modiola multifida*

Moench, *Malva urticifolia*
 Kunth, *Malva eriocarpa* DC.,
Modiola prostrata (Cav.) A. St.-
 Hil., *Modiola reptans* A. St.-Hil.,
Modiola eriocarpa (DC.) G. Don,
Abutilodes carolinianum (L.) Kuntze,
Modiolastrum jaeggianum K. Schum.
 Ref.: Foster (1958), Adolfo María
 (1966), Nee (2008), Cervantes (2011).
 Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos,
 1500–3000 m.
 Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
 Muestra: *M. Bang 953* (GH, MO).
 Nom. Vern.: Morkhache.

Modiolastrum K. Schum., Fl.
 Bras. 12(3): 276. 1891 [1891].
 1 especie, 0 especies endémicas.

**Modiolastrum malvifolium (Griseb.)
 K. Schum.**, Fl. Bras. 12(3): 277.
 1891.
 Sin.: *Modiola malvifolia* Griseb.,
Malvastrum tweedii Baker f.,
Malvastrum modioliforme (Kuntze)
 K. Schum., *Malveopsis modioliformis*
 Kuntze
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Semideciduo Chiquitano, Bosque
 Seco Chaqueño, 0–500 m.
 Dept.: CO, SC.
 Muestra: *F.L. Balcázar J. & Rebara*
790 (MO, TEX, USZ).

Mollia Mart., Nov. Gen. Sp. Pl. 1:
 96. 1826.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Mollia lepidota Spruce ex Benth.,
 J. Proc. Linn. Soc., Bot. 5(Suppl.
 2): 59. 1861.
 Sin.: *Mollia boliviana* Britton,
Capparis bangii Rusby
 Ref.: Michel (1993h), Killeen &
 Schulenberg (1998), Dorr (1999),
 Jardim et al. (2003), Nee (2008).
 Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas
 Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas
 Benianas del Sur, 0–1000 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *M.H. Nee 38712* (LPB, NY,
 USZ).
 Infra: *Mollia lepidota* subsp. *boliviana*
 (Britton) Meijer
 Nom. Vern.: Inaparra, tutumillo.

Nototriche Turcz., Bull. Soc. Imp.
 Naturalistes Moscou 36(1): 567.
 1863.
 37 especies, 7 especies endémicas.

Nototriche acuminata A.W. Hill,
 Trans. Linn. Soc. London, Bot.
 7(12): 258. 1909.
 Ref.: Hill (1932), Foster (1958).
 Hierba. Nativa. Altiplano. Bosque de
Polylepis, 4000–4500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *E. Asplund 3992* (S, UPS).

Nototriche agyna Krapov., Lilloa
 28: 273. 1957.
 Hierba. Endémica. Altiplano. Puna
 Seca, 4000–4500 m.
 Dept.: OR.
 Tipo: *E. Asplund 6051* (HT: US; IT: S).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

**Nototriche anthemidifolia (J. Rémy)
 A.W. Hill**, Bot. Jahrb. Syst. 37(5):
 579. 1906.
 Sin.: *Sida anthemidifolia* J. Rémy,
Malvastrum anthemidifolium (J. Rémy)
 A. Gray, *Nototriche cheilanthifolia*
 Turcz., *Nototriche discolor* Turcz.,
Nototriche pseudoglabra A.W.
 Hill, *Nototriche saltensis* A.W. Hill,
Malvastrum hirtipes Speg., *Nototriche*
hirtipes (Speg.) B.L. Burt & A.W. Hill
 Ref.: Hill (1909), Foster (1958).
 Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca,
 4000–4500 m.
 Dept.: CO, LP, OR, PO.
 Tipo y muestra: *d'Orbigny s.n.* (HT: P),
d'Orbigny 1357 (F, G, KW, P).
 Infra: *Nototriche anthemidifolia* var.
sericea A.W. Hill

Nototriche argylloides A.W. Hill,
 Trans. Linn. Soc. London, Bot.
 7(12): 245. 1909.
 Ref.: Hill (1932), Foster (1958).
 Hierba. Nativa. Altiplano. Bosque de
Polylepis, 4000–4500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *E. Asplund 2694* (S, UPS).

Nototriche auricoma A.W. Hill,
 Bot. Jahrb. Syst. 37(5): 579. 1906.
 Ref.: Ministerio de Medio Ambiente y
 Agua (2012 [2013]).
 Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca,
 4000–5000 m.
 Dept.: OR, PO.
 Muestra: *S.G. Beck 32468* (CTES, LPB).

**Nototriche borussica (Meyen) A.W.
 Hill**, Bot. Jahrb. Syst. 37(5): 579.
 1906.
 Sin.: *Sida borussica* Meyen, *Malvastrum*
borussicum (Meyen) Wedd.
 Ref.: Marticorena & Quezada (1985),
 Krapovickas (2008).
 Hierba. Nativa. Altiplano. Puna
 Húmeda, 4500–5000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *R.I. Meneses 4417* (LPB).

Nototriche cinerea A.W. Hill,
 Trans. Linn. Soc. London, Bot.
 7(12): 257. 1909.
 Ref.: Foster (1958).
 Hierba. Endémica. Región, tipo de
 vegetación y elevación desconocidas.
 Dept.: Bolivia.
 Tipo: *M. Bang 1964* p.p. (ST: B, K).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Nototriche coactilis A.W. Hill, Bull.
 Misc. Inform. Kew 1932: 78. 1932.
 Ref.: Foster (1958), Ministerio de Medio
 Ambiente y Agua (2012 [2013]).
 Hierba. Endémica. Altiplano. Puna
 Seca, 4500–5000 m.
 Dept.: OR.
 Tipo: *E. Asplund 3347* (HT: S; IT: K
 frag. & illustr.).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

**Nototriche flabellata (Wedd.) A.W.
 Hill**, Trans. Linn. Soc. London,
 Bot. 7(12): 222, pl. 30, f. 14. 1909.
 Sin.: *Malvastrum flabellatum* Wedd.
 Ref.: Foster (1958).
 Hierba. Nativa. Altiplano. Puna
 Húmeda, 4000–5000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Tipo y muestra: *d'Orbigny 332* (ST:
 P), *J.C. Solomon et al. 11785* (CTES,
 LPB, MO).
 Nota: Tres sintipos.

Nototriche glauca A.W. Hill, Bot.
 Jahrb. Syst. 37(5): 586. 1906.
 Ref.: Hill (1909), Foster (1958).
 Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca,
 3500–4500 m.
 Dept.: TA.
 Tipo y muestra: *K. Fiebrig 3186* (HT:
 B destr.?, IT: G, GH, GH, S, US;
 fotos: F ex B), *R. Ehrlich 208* (LPB).

Nototriche hillii Krapov., Bol. Soc.
 Argent. Bot. 4: 114. 1951.
 Ref.: Ministerio de Medio Ambiente y
 Agua (2012 [2013]).
 Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca,
 4000–5000 m.
 Dept.: OR, PO.
 Muestra: *M. Liberman 187* (LPB).

Nototriche lanata A.W. Hill, Trans.
 Linn. Soc. London, Bot. 7(12):
 229, pl. 29, f. 18. 1909.
 Ref.: Foster (1958).
 Hierba. Nativa. Altiplano. Puna
 Húmeda, 4000–4500 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *A.W. Hill 84* (HT: K;
 fotos: K), *X. Menhofer 1785* (LPB).

Nototriche leucosphaera A.W. Hill,
Bull. Misc. Inform. Kew 1932: 78.
1932.
Ref.: Foster (1958).
Hierba. Nativa. Altiplano. Bosque de
Polylepis, 4000–4500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *E. Asplund* 2782 (HT: K;
IT: S, US), *E. Asplund* 2783 (K, S, US).

**Nototriche longirostris (Wedd.)
A.W. Hill**, Bot. Jahrb. Syst. 37(5):
579. 1906.
Sin.: *Malvastrum longirostre* Wedd.,
Nototriche aristata Hill
Ref.: Hill (1909), Foster (1958).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
Yungas, Puna Húmeda, 3000–5000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon* 795 (HT:
P; IT: G, K), *J.C. Solomon* 13029
(LPB, MO).

Nototriche longissima A.W. Hill,
Bot. Jahrb. Syst. 37(5): 586. 1906.
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna
Húmeda, 4500–5000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon* 13188 (MO).

**Nototriche mandoniana (Wedd.)
A.W. Hill**, Bot. Jahrb. Syst. 37(5):
579. 1906.
Sin.: *Malvastrum mandonianum* Wedd.
Ref.: Hill (1909), Foster (1958).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna
Húmeda, 3500–5000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon* 797 p.p.
(ST: B destr.?, G, GH, K, MPU, MPU,
MPU, NY, NY, P, S), *G. Mandon* 797
p.p. (B, G, GH, K, MPU, NY, P, S).

Nototriche meyenii Ulbr., Bot.
Jahrb. Syst. 42(1): 120. 1908.
Ref.: Hill (1909).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca,
Bosque de *Polylepis*, 4500–5000 m.
Dept.: OR.
Muestra: *A. Stübel* 108 p.p. (B, K).

Nototriche nivea A.W. Hill, Bull.
Misc. Inform. Kew 1932: 79. 1932.
Ref.: Foster (1958).
Hierba. Endémica. Altiplano. Bosque
de *Polylepis*, 4500–5000 m.
Dept.: OR.
Tipo: *E. Asplund* 3965 (HT: K; IT: S).
Nota: Conocida solamente del tipo.

**Nototriche obcuneata (Baker f.)
A.W. Hill**, Bot. Jahrb. Syst. 37(5):
579. 1906.
Sin.: *Malvastrum lobulatum* Wedd. ex
Mandon, *Malvastrum obcuneatum*

Baker f., *Nototriche bicolor* Pax
Ref.: Hill (1909), Foster (1958).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna
Húmeda, Puna Seca, 4500–5000 m.
Dept.: LP, OR.
Tipo y muestra: *G. Mandon* 799 (HT:
BM; IT: GH, NY, P; T: NY), *J.C.
Solomon* 15859 (LPB, MO).
Infra: *Nototriche obcuneata* var.
cinerea A.W. Hill

**Nototriche orbignyana (Wedd.)
A.W. Hill**, Bot. Jahrb. Syst. 37(5):
579. 1906.
Sin.: *Malvastrum orbignyanum* Wedd.
Ref.: Hill (1909), Foster (1958).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca,
4500–5000 m.
Dept.: PO.
Tipo y muestra: *d'Orbigny* 1351 (HT: P;
fotos: F ex P), *G. Mandon* 800 (K, P).

Nototriche parviflora A.W. Hill,
Bot. Jahrb. Syst. 37(5): 579. 1906.
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca,
4000–5000 m.
Dept.: PO.
Muestra: *M. Liberman* 187A (LPB).

**Nototriche pearcei (Baker f.) A.W.
Hill**, Bot. Jahrb. Syst. 37(5): 579.
1906.
Sin.: *Malvastrum pearcei* Baker f.
Ref.: Hill (1909), Foster (1958).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca,
4000–4500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *R.W. Pearce* s.n. (HT: K destr.?).
Nota: Conocida en Bolivia solamente
del tipo. Originalmente basada en dos
sintipos de los cuales K-000528310
posteriormente fue identificado como
N. purpurascens por Hill (1909).

**Nototriche pediculariifolia (Meyen)
A.W. Hill**, Bot. Jahrb. Syst. 37(5):
579. 1906.
Sin.: *Sida pediculariifolia* Meyen,
Malvastrum pediculariifolium (Meyen)
A. Gray, *Nototriche incana* Turcz.,
Malveopsis pediculariifolia (Meyen)
Kuntze
Ref.: Hill (1909), Hill (1932), Foster
(1958).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna
Húmeda, Puna Seca, 4000–5000 m.
Dept.: CO, LP, OR, PO.
Muestra: *J.C. Solomon* 13190 (LPB, MO).

Nototriche pellicea Hill, Kew Bull.
133. 1948.
Ref.: Brako & Zarucchi (1993).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna
Húmeda, 4500–5000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R.I. Meneses* 4550 (LPB).

Nototriche polygama Krapov.,
Lilloa 28: 276. 1957.
Hierba. Endémica. Altiplano. Puna
Seca, 4000–5000 m.
Dept.: PO.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas* 331 (HT:
US), *R.A. Peterson & J.P.K. Hjerting*
1039 (no localizada).

**Nototriche pulverulenta B.L. Burt
& A.W. Hill**, Kew Bull. 1948:
135. 1948.
Ref.: Foster (1958).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca,
4000–5000 m.
Dept.: OR, PO.
Tipo y muestra: *C. Troll* 3213 (PT: K,
L), *S.G. Beck* 22359 (LPB).

Nototriche pulvinata A.W. Hill,
Bull. Misc. Inform. Kew 1928:
18–19. 1928.
Ref.: Ministerio de Medio Ambiente y
Agua (2012 [2013]).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca,
4000–5000 m.
Dept.: PO.
Muestra: *M. Liberman* 197 (LPB).

**Nototriche purpurascens A.W.
Hill**, Trans. Linn. Soc. London,
Bot. 7(12): 249, pl. 29, f. 11. 1909.
Ref.: Hill (1909), Foster (1958).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna
Húmeda, Puna Seca, 4000–5000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon* 797 p.p.
(ST: K, P), *J.C. Solomon* 5015 (MO).
Nota: Cuatro sintipos.

Nototriche pusilla A.W. Hill, Bot.
Jahrb. Syst. 37(5): 587. 1906.
Ref.: Hill (1909).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna
Húmeda, 4000–4500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *X. Menhofer* 1094 (LPB).

**Nototriche pygmaea (J. Rémy)
A.W. Hill**, Trans. Linn. Soc.
London, Bot. 7(12): 218, pl. 29, f.
22–24; pl. 30, f. 30. 1909.
Sin.: *Sida pygmaea* J. Rémy,
Malvastrum pygmaeum (J. Rémy)
Baker f.
Ref.: Foster (1958).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna
Húmeda, Puna Seca, 4000–5000 m.
Dept.: LP, PO.
Tipo y muestra: *d'Orbigny* 1359 (HT:
P; fotos: F ex P), *E. Asplund* 2944 (S).

Nototriche rugosa (Phil.) A.W. Hill,
Bot. Jahrb. Syst. 37(5): 579. 1906.
Sin.: *Malvastrum rugosum* Phil.,

Malvastrum pediculariifolium var. *rugosum* (Phil.) Reiche
Ref.: Marticorena & Quezada (1985), Brako & Zarucchi (1993), Krapovickas (2008).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 4000–4500 m.
Dept.: OR.
Muestra: *S.G. Beck 30643* (LPB).

Nototriche sajamensis (Hieron.) A.W. Hill, Bot. Jahrb. Syst. 37(5): 579. 1906.
Sin.: *Malvastrum sajamense* Hieron.
Ref.: Hill (1909), Hill (1932), Foster (1958).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, Puna Seca, 4000–5000 m.
Dept.: LP, OR.
Tipo y muestra: *A. Stübel 5* (T: B), *E. Asplund 4462* (UPS).

Nototriche stipularis (Phil.) A.E. Martic., Gayana, Bot. 54(2): 196. 1997 [1998].
Sin.: *Malvastrum stipulare* Phil.
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 4000–5000 m.
Dept.: PO.
Muestra: *M. Liberman 187B* (LPB).

Nototriche sulphurea A.W. Hill, Bot. Jahrb. Syst. 37(5): 583. 1906.
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 4000–5000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *X. Menhofer 1999* (LPB).

Nototriche trolli Ulbr., Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 11(107): 532. 1932.
Ref.: Foster (1958), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Seca, 4500–5000 m.
Dept.: PO.
Tipo: *C. Troll 2984* (HT: B destr.?, IT: K frag., M).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Nototriche turritella A.W. Hill, Trans. Linn. Soc. London, Bot. 7(12): 241. 1909.
Sin.: *Nototriche candaravica* Ulbr.
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 4000–5000 m.
Dept.: OR.
Muestra: *S.G. Beck et al. 31158* (CTES, LPB).

Nototriche violacea A.W. Hill, Bull. Misc. Inform. Kew 1932: 79. 1932.
Ref.: Foster (1958).
Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Seca, 4000–4500 m.

Dept.: LP.
Tipo: *E. Asplund 2373* (T: K, S, US).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Ochroma Sw., Prodr. 6, 97. 1788.
1 especie, 0 especies endémicas.

Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 5: 123. 1920.
Sin.: *Bombax pyramidale* Cav. ex Lam., *Ochroma lagopus* Sw., *Ochroma bolivianum* Rowlee
Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Parker & Bailey (1991), Torrico Pardo (1993a), Killeen & Schulenberg (1998), Alverson et al. (2000), Arrázola Rivero et al. (2000), Nee (2008).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *D.N. Smith et al. 13582* (LPB, MO).
Nom. Vern.: Balsa, balsa mora, caore, mapajo, palo balsa, perea.

Pachira Aubl., Hist. Pl. Guiane 2: 725–726, pl. 291–292. 1775.
5 especies, 1 especie endémica.

Pachira aquatica Aubl., Hist. Pl. Guiane 2: 726–727, pl. 291–292. 1775.
Sin.: *Bombax aquaticum* (Aubl.) K. Schum.
Ref.: Robyns (1963b), Torrico Pardo (1993a), Killeen & Schulenberg (1998).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *S.G. Beck 19667* (LPB).

Pachira insignis (Sw.) Sw. ex Savigny, Encycl. 4: 690. 1798.
Sin.: *Carolinea insignis* Sw.
Ref.: Robyns (1963b), Torrico Pardo (1993a), Killeen & Schulenberg (1998), Nee (2008).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO, LP, PA, SC.
Muestra: *G.T. Prance et al. 8669* (INPA, K, MO, NY, US).
Nom. Vern.: Huevo de toro, porotillo.

Pachira nitida Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 5: 302. 1821 [1822].
Sin.: *Rhodognaphalopsis nitida* (Kunth) A. Robyns, *Pochota nitida* (Kunth) Steyerem. & W.D. Stevens
Ref.: Robyns (1963b), Killeen & Schulenberg (1998).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: SC.
Muestra: *R. Guillén V. & P. Solíz 3838* (MO, USZ).

Pachira paraensis (Ducke) W.S. Alverson, Novon 4(1): 7. 1994.
Sin.: *Bombax paraense* Ducke, *Bombacopsis paraensis* (Ducke) A. Robyns
Ref.: Ducke (1925), Robyns (1963b).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA, SC.
Muestra: *M. Saldias et al. 3001* (F, LPB, MO, NY, USZ, WIS).
Nota: Identificación tentativa.

Pachira rurrenabaqueana (Rusby) Fern. Alonso, Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 27(102): 36. 2003.
Sin.: *Bombacopsis rurrenabaqueana* (Rusby) Robyns, *Bombax rurrenabaqueanum* Rusby
Ref.: Robyns (1963b), Torrico Pardo (1993a).
Árbol. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Tipo y muestra: *H.H. Rusby 1571* (HT: NY; IT: K), *D.N. Smith & V. García E. 13791* (LPB, MO).
Nota: Especímenes identificados previamente como *P. aquatica* parecen corresponder con esta especie.

Pavonia Cav., Diss. 2: [App]. 1786.
46 especies, 6 especies endémicas.
Nota: El género es aparentemente parafilético y ubicado dentro de *Hibiscus* s.l.

Pavonia angustifolia Benth., J. Bot. (Hooker) 4: 119. 1842 [1841].
Sin.: *Malache angustifolia* (Benth.) Kuntze, *Hibiscus rhomboideus* Rusby
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Fryxell (1999), Wood et al. (2011).
Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *R. Guillén V. & S. Coria 1561* (MO, TEX).

Pavonia apiculata R.E. Fr., Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., n.s. 42(12): 45. 1908.
Sin.: *Asterochlaena hieronymi* var. *apiculata* (R.E. Fr.) Hassl.
Ref.: Fryxell (1999).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.

Dept.: SC, TA.

Muestra: *A. Jardim 1892* (MO, USZ).

Pavonia argentina Gürke, Fl. Bras. 12(3): 508. 1892.

Sin.: *Lassa argentina* (Gürke) Kuntze, *Pavonia campestris* R.E. Fr., *Asterochlaena sidifolia* var. *campestris* (R.E. Fr.) Hassl., *Asterochlaena argentina* (Gürke) Stuck. ex Seckt, *Pavonia bangii* Ulbr.

Ref.: Foster (1958), Fryxell (1999), Wood et al. (2011).

Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–2500 m.

Dept.: BE, CH, CO, TA.

Tipo y muestra: *G. Mandon 811* (LT: NY; ILT: CTES, F, G, G, GH, MO-1991445, NY, S), *A. Krapovickas & A. Schinini 39217* (CTES, G, LPB, NY, UC).

Pavonia biflora Fryxell, Phytologia 37(4): 295–296, f. 8. 1977.

Ref.: Fryxell (1999).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 36433* (CTES, LPB, MO, TEX).

[Pavonia boliviana Fryxell ex T. Killeen & Schulenberg], RAP

Working Papers 10: 266. 1998.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *P. windschii*. El nombre *P. boliviana* nunca se publicó.

Pavonia cancellata (L.) Cav., Diss. 3: 135. 1787.

Sin.: *Hibiscus cancellatus* L., *Malache cancellata* (L.) Kuntze

Ref.: Fryxell (1999), Wood et al. (2011).

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

Dept.: SC.

Muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 36364* (CTES, MICH, NY).

Pavonia castaneifolia A. St.-Hil. & Naudin, Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 18: 44. 1842.

Sin.: *Malache castaneifolia* (A. St.-Hil. & Naudin) Kuntze, *Typhalea castaneifolia* (A. St.-Hil. & Naudin) Britton ex R.O. Williams & Cheesman

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Fryxell (1999).

Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *D.N. Smith et al. 12972* (LPB, MO, NY).

Pavonia chiquitensis J.R.I. Wood,

Kew Bull. 68: 1–2. 2013.

Subarbusto. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Tipo y muestra: *J.R.I. Wood 17996* (HT: USZ; IT: K, LPB), *J.R.I. Wood & A. Haigh 21926* (K, LPB, USZ).

Pavonia communis A. St.-Hil., Fl.

Bras. Merid. (quarto ed.) 1(6):

224. 1825 [1827].

Sin.: *Pavonia spinifex* subsp. *communis* (A. St.-Hil.) Gürke, *Pavonia canaminensis* Rusby

Ref.: Foster (1958), Fryxell (1999), Nee (2008).

Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2500 m.

Dept.: CH, LP, SC, TA.

Muestra: *J. Steinbach 8407* (A, E, GH, K, MO, NY, PH, S, U).

Nom. Vern.: Maguachjachi amarillo.

Pavonia corymbosa (Sw.) Willd.,

Sp. Pl. 3(1): 836. 1800 [1801].

Sin.: *Althaea corymbosa* Sw.

Ref.: Fryxell (1999).

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

Dept.: SC.

Muestra: *I.G. Vargas 642* (LPB, MO, NY, TEX, USZ).

[Pavonia cryptica Krapov. & Cristóbal], Lilloa 31: 41. 1962.

Ref.: Fryxell (1999).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *P. hastata*.

Pavonia eurychlamys Ulbr.,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg.

13(378/380): 514. 1915.

Ref.: Schulenberg & Awbrey (1997), Fryxell (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Arbusto. Nativa. Andes. Bosque Serrano Chaqueño, 1500–2000 m.

Dept.: CH, TA.

Muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 38835* (CTES, LPB, NY).

Pavonia filiformis J.R.I. Wood,

Kew Bull. 68: 2. 2013.

Arbusto. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Tipo: *J.R.I. Wood et al. 25630* (HT: USZ; IT: K, LPB, UB).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Pavonia formosa Fryxell, Fl.

Neotrop. 76: 209–210, f. 76. 1999.

Ref.: Nee (2008).

Hierba, subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 500–2000 m.

Dept.: SC, TA.

Tipo y muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 39069* (HT: NY; IT: CTES, F, MICH, UC), *M.H. Nee 47664* (NY).

Pavonia friesii Krapov., Trab. 26

Congr. Nac. Bot. Rio de Janeiro 318. 1977.

Ref.: Fryxell (1999).

Arbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–2000 m.

Dept.: CH, CO.

Muestra: *W.M.A. Brooke 5756* (LL, NY).

Nota: Los registros bolivianos son geográficamente problemáticos.

Pavonia fruticosa (Mill.) Fawc. & Rendle, Fl. Jamaica 5: 130. 1926.

Sin.: *Sida fruticosa* Mill., *Urena typhalea* L., *Pavonia typhalea* (L.)

Cav., *Pavonia typhaleoides* Kunth, *Lassa fruticosa* (Mill.) Kuntze,

Typhalea fruticosa (Mill.) Britton

Ref.: Foster (1958), Fryxell (1999), Nee (2008).

Hierba, subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.

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

Muestra: *H.H. Rusby 1487* (GH, NY, PH, TEX, US).

Nom. Vern.: Pega pega, patsire ‘yocdyi’.

Pavonia garckeana Gürke, Fl.

Bras. 12(3): 496. 1892.

Sin.: *Goethea garckeana* (Gürke) Garcke

Ref.: Fryxell (1999), Wood et al. (2011).

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

Dept.: SC.

Muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 32265* (C, CTES, F, G, MBM, MICH, MO, NY, SI).

Pavonia glechomoides A. St.-Hil.,

Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1(6): 227, pl. 45. 1825 [1827].

Sin.: *Pavonia hirta* Spreng., *Malache glechomoides* (A. St.-Hil.) Kuntze, *Lassa glechomoides* (A. St.-Hil.) Kuntze

Ref.: Foster (1958), Fryxell (1999),

Serrano & Terán (1998 [2000]), Wood (2005), Nee (2008).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–2500 m.

Dept.: CH, CO, SC, TA.

Muestra: *J.C. Solomon 10201* (MO).

- Pavonia gracilis R.E. Fr.**, Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., ser. 3, 24(2): 27. 1947.
Ref.: Fryxell (1999).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–2500 m.
Dept.: BE, CO, SC.
Muestra: *M.H. Nee 38930* (LPB, MO, NY, TEX).
- Pavonia hastata Cav.**, Diss. 3: 138, pl. 47, f. 2. 1787.
Sin.: *Sida bonariensis* Willd. ex Spreng., *Malache hastata* (Cav.) Kuntze, *Lassa hastata* (Cav.) Kuntze
Ref.: Foster (1958), Fryxell (1999), Nee (2008).
Subarbusto. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 1500–2000 m.
Dept.: SC, TA.
Muestra: *M. Cárdenas 4623* (CAS).
- Pavonia heterotricha Fryxell**, Fl. Neotrop. 76: 21–22, f. 2. 1999.
Arbusto. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *A. Krapovickas 9047* (HT: CTES), *M.H. Nee 48381* (MO, NY).
- Pavonia hexaphylla (S. Moore) Krapov.**, Bonplandia (Corrientes) 5: 269. 1983.
Sin.: *Pavonia kunthii* var. *pohlüi* Gürke, *Pavonia mutisii* var. *hexaphylla* S. Moore
Ref.: Fryxell (1999).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *M.J.G. Hopkins et al. 115* (CTES, LPB, NY, TEX, USZ).
- Pavonia hieronymi Gürke**, Fl. Bras. 12(3): 509. 1892.
Sin.: *Pavonia morongii* S. Moore, *Asterochlaena morongii* (S. Moore) Hassl., *Pavonia sidifolia* fo. *morongii* (S. Moore) Hassl., *Asterochlaena hieronymi* (Gürke) Hassl.
Ref.: De la Barra (1997), Fryxell (1999), Nee (2008).
Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 0–3000 m.
Dept.: BE, CH, CO, PO, SC, TA.
Muestra: *T. Killeen et al. 4260* (LPB, MO, TEX).
- Pavonia humifusa A. St.-Hil.**, Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1(6): 235. 1825 [1827].
Sin.: *Pavonia prostrata* Moric., *Malache prostrata* (Moric.) Kuntze, *Lassa humifusa* (A. St.-Hil.) Kuntze
Ref.: Foster (1958), Fryxell (1999), Nee (2008).
Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A.H. Gentry & R.B. Foster 75485* (LPB, MO, TEX).
Nom. Vern.: Malva rastrera.
- Pavonia ionthacarpa Krapov.**, Bol. Soc. Argent. Bot. 20(3–4): 287. 1982.
Ref.: Fryxell (1999), Nee (2008).
Arbusto. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Serrano Chaqueño, 500–1500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 31481* (HT: CTES; IT: MBM, NY, SI), *A.F. Fuentes 3326* (MO, USZ).
- Pavonia laxifolia A. St.-Hil.**, Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1(6): 226. 1825 [1827].
Ref.: Fryxell (1999).
Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 13715* (LPB, MO, NY).
- Pavonia leucantha Poepp. ex Garcke**, Jahrb. Königl. Bot. Gart. Berlin 1: 211. 1881.
Sin.: *Lassa leucantha* (Poepp. ex Garcke) Kuntze, *Typhalea leucantha* (Poepp. ex Garcke) Monteiro
Ref.: Foster (1958), Fryxell (1999), Nee (2008).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *M.H. Nee 37311* (CTES, LPB, MO, NY, RSA, TEX).
Nom. Vern.: Patsere, pega pega.
- Pavonia malacophylla (Link & Otto) Garcke**, Jahrb. Königl. Bot. Gart. Berlin 1: 221. 1881.
Sin.: *Sida malacophylla* Link & Otto, *Lopimia malacophylla* (Link & Otto) Mart., *Malache malacophylla* (Link & Otto) Standl.
Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998), Fryxell (1999).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *M. Bang 1456* (A, E, F, GH, MO, NY, PH, TEX, US).
- Pavonia mattogrossensis R.E. Fr.**, Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., n.s. 42(12): 49. 1908.
Sin.: *Pavonia mattogrossensis* var. *lobata* Hassl.
Ref.: Fryxell (1999).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A. Krapovickas 9119* (CTES, LPB, MO, NY, SI).
- Pavonia mutisii Kunth**, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 5: 283. 1821 [1822].
Sin.: *Hibiscus cordifolius* L. f.
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M.H. Nee 47856* (MO, NY, TEX).
Nota: Identificación tentativa.
- Pavonia neei Fryxell**, Fl. Neotrop. 76: 153, f. 53. 1999.
Sin.: *Asterochlaena morongii* var. *intermedia* Hassl.
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *M.H. Nee 35916* (HT: TEX; IT: CAS, CM, CTES, MO-5984432, NY, TEX), *M.H. Nee 48470* (MO, NY).
- Pavonia opulifolia S. Moore**, Trans. Linn. Soc. London, Bot. 4: 314. 1895.
Sin.: *Pavonia subhastata* fo. *opulifolia* (S. Moore) Hassl.
Ref.: Fryxell (1999).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, TA.
Muestra: *S.G. Beck 5251* (CTES, LPB).
- Pavonia oxyphyllaria Donn. Sm.**, Bot. Gaz. 23(4): 237–238. 1897.
Sin.: *Pavonia costaricensis* Hochr., *Malache fulva* Standl., *Pavonia fulva* (Standl.) Standl.
Ref.: Fryxell (1999), Alverson et al. (2000).
Hierba, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: LP, PA.
Muestra: *R. Seidel & A. Hirschle 2624* (CTES, LPB, US).

- Pavonia paniculata Cav.**, Diss. 3: 135, pl. 46, f. 2. 1787.
Sin.: *Pavonia caracasana* Turcz., *Malache paniculata* (Cav.) Kuntze, *Lassa paniculata* (Cav.) Kuntze, *Pavonia ageratoides* Rusby, *Pavonia subtriloba* Rusby
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Fryxell (1999).
Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: BE, CO, LP.
Muestra: *J.L. Luteyn & L.J. Dorr 13749* (CTES, LPB, NY, TEX).
- Pavonia patuliloba Hochr.**, Bull. Herb. Boissier, sér. 2 5: 297. 1905.
Sin.: *Pavonia subhastata* fo. *patuliloba* (Hochr.) Hassl.
Ref.: Fryxell (1999).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *M. Saldias 584* (MO, NY).
- Pavonia platyloba R.E. Fr.**, Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., n.s. 42(12): 45. 1908.
Sin.: *Asterochlaena platyloba* (R.E. Fr.) Hassl., *Asterochlaena platyloba* var. *grandiflora* Hassl., *Asterochlaena platyloba* var. *hirsutula* Hassl.
Ref.: Fryxell (1999), Wood et al. (2011).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *G. Hatschbach et al. 52517* (C, CTES, MO, US).
- Pavonia revoluta Krapov. & Cristóbal**, Lilloa 31: 26. 1962.
Ref.: Fryxell (1999).
Arbusto. Nativa. Andes. Bosque Serrano Chaqueño, 1500–2000 m.
Dept.: TA.
Muestra: *J.C. Solomon 11007* (CTES, MO, NY, TEX).
- Pavonia rosa-campestris A. St.-Hil.**, Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1(6): 236, pl. 46. 1825 [1827].
Sin.: *Malache rosa-campestris* (A. St.-Hil.) Kuntze
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Fryxell (1999), Wood et al. (2011).
Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *B. Mostacedo et al. 2132* (MO, TEX, USZ).
- Pavonia rupestris (Hassl.) Krapov. & Cristóbal**, Bonplandia (Corrientes) 7: 55. 1993.
Sin.: *Asterochlaena sidifolia* var. *rupestris* Hassl.
Ref.: Fryxell (1999).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M.H. Nee 44587* (MO, NY, TEX).
- Pavonia schiedeana Steud.**, Nomencl. Bot. (ed. 2) 2: 279. 1841.
Sin.: *Pavonia rosea* Schldtl., *Malache rosea* (Schldtl.) Kuntze, *Pavonia umbrosa* R.E. Fr.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Fryxell (1999).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–500, 1500–2000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *M.H. Nee 38715* (LPB, MO, NY, TEX).
Nom. Vern.: Pega-pega.
- Pavonia sepioides Fryxell & Krapov.**, Fl. Neotrop. 76: 221–222, f. 73. 1999.
Sin.: *Pavonia sepium* var. *macrocarpa* R.E. Fr.
Ref.: Nee (2008).
Hierba, subarbusto, arbusto. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–2500 m.
Dept.: CH, SC.
Muestra: *M.H. Nee 45332* (MO, NY, TEX).
- Pavonia sepium A. St.-Hil.**, Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1(6): 225. 1825 [1827].
Sin.: *Sida malvacea* Vell., *Pavonia flava* Spring ex Mart., *Malache sepium* (A. St.-Hil.) Kuntze, *Lassa sepium* (A. St.-Hil.) Kuntze, *Typhalea malvacea* (Vell.) H.C. Monteiro, *Pavonia malvacea* (Vell.) Krapov. & Cristóbal
Ref.: Foster (1958), Schulenberg & Awbrey (1997), Fryxell (1999), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Nee (2008).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Valles Secos, 0–500, 1000–1500 m.
Dept.: CH, LP, SC, TA.
Muestra: *J. Steinbach 1855* (GH, NY, TEX).
- Pavonia sidifolia Kunth**, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 5: 283–284. 1821 [1822].
Sin.: *Pavonia diuretica* A. St.-Hil., *Malache diuretica* (A. St.-Hil.) Kuntze, *Malache sidifolia* (Kunth) Kuntze, *Pavonia sidifolia* subsp. *diuretica* (A. St.-Hil.) Gürke, *Lassa sidifolia* (Kunth) Kuntze, *Asterochlaena sidifolia* (Kunth) Hassl., *Asterochlaena sidifolia* subsp. *diuretica* (A. St.-Hil.) Hassl.
Ref.: Foster (1958), Fryxell (1999), Nee (2008).
Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Yungas, Valles Secos, 0–2500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *M.H. Nee 38211* (CM, CTES, LPB, MO, NY, TEX, US).
Nom. Vern.: Malva grande.
- [Pavonia spinifex (L.) Cav.]**, Diss. 3: 133. 1787.
Ref.: Foster (1958), Fryxell (1999).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *P. communis*, *P. sepioides* o *P. sepium*.
- Pavonia undulata Krapov.**, Bonplandia (Corrientes) 21(1): 66, 68–69, f. 5. 2012.
Subarbusto. Endémica. Andes. Bosque Serrano Chaqueño, 1500–2000 m.
Dept.: CH.
Tipo: *J.R.I. Wood & H. Huaylla 21202* (HT: LPB).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Pavonia vannii Fryxell**, Fl. Neotrop. 76: 160–161, f. 64. 1999.
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M.H. Nee 45835* (LPB, NY, TEX).
- Pavonia vitifolia Hochr.**, Bull. Herb. Boissier, sér. 2 5: 298. 1905.
Sin.: *Pavonia subhastata* fo. *vitifolia* (Hochr.) Hassl., *Pavonia malachroides* Monteiro
Ref.: Fryxell (1999), Wood et al. (2011).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *M.H. Nee 45108* (LPB, MO, NY, TEX).
- Pavonia windischii Krapov.**, Anais 36 Congr. Soc. Bot. Brasil 1: 281. 1985 [1990].
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),

- Fryxell (1999).
Hierba, arbusto. Nativa. Zonas Bajas.
Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 5434* (MO, TEX, USZ).
- Pavonia yatarendana Krapov. & Cristóbal**, *Bonplandia* (Corrientes) 7: 51. 1993.
Ref.: Fryxell (1999).
Arbusto. Endémica. Zonas Bajas.
Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo: *A. Krapovickas & A. Schinini 31482* (HT: CTES; IT: K, LPB, MO, TEX).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Peltaea (C. Presl) Standl.**, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 18(3): 113. 1916. 9 especies, 2 especies endémicas.
- Peltaea chiquitana Krapov. & Cristóbal**, *Kurtziana* 2: 183–185, f. 12. 1965.
Ref.: Wood et al. (2011).
Arbusto. Endémica. Zonas Bajas.
Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *A. Krapovickas 9293* (HT: LIL), *J.R.I. Wood & P. Pozo 26019* (K, LPB).
- Peltaea edouardii (Hochr.) Krapov. & Cristóbal**, *Kurtziana* 2: 191, 193–194, f. 5h, 15. 1965.
Sin.: *Pavonia edouardii* Hochr.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *R. Guillén V. & T. Ruiz de Centurión 885* (MO, TEX, USZ).
- Peltaea nudicaulis (A. St.-Hil.) Krapov. & Cristóbal**, *Kurtziana* 2: 194, 196, f. 5b, 16. 1965.
Sin.: *Pavonia nudicaulis* A. St.-Hil.
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.
Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 1112* (MO, USZ).
- Peltaea obsita (Mart. ex Colla) Krapov. & Cristóbal**, *Bonplandia* (Corrientes) 9: 148. 1996.
Sin.: *Sida obsita* Mart. ex Colla, *Pavonia sessiliflora* var. *acutifolia* Gürke, *Peltaea acutifolia* (Gürke) Krapov. & Cristóbal
Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *J. Steinbach 5302* (F, GH).

- Peltaea polymorpha (A. St.-Hil.) Krapov. & Cristóbal**, *Kurtziana* 2: 199. 1965.
Sin.: *Pavonia polymorpha* A. St.-Hil., *Pavonia speciosa* subsp. *polymorpha* (A. St.-Hil.) Gürke
Ref.: Foster (1958).
Hierba, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, 0–1000, 1500–2000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *T.B. Miranda 736* (BOLV, HSB, LPB, MO, USZ).

- Peltaea riedelii (Gürke) Standl.**, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 18(3): 113. 1916.
Sin.: *Pavonia riedelii* Gürke, *Peltobracteella nigrobracteata* Rusby, *Pavonia julianae* Uittien, *Pavonia nigrobracteata* (Rusby) Uittien
Ref.: Foster (1958), Krapovickas & Cristóbal (1965), Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *R. Guillén V. 2947* (MO, TEX, USZ).

- Peltaea speciosa (Kunth) Standl.**, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 18(3): 113. 1916.
Sin.: *Pavonia speciosa* Kunth, *Pavonia grisea* A. St.-Hil. & Naudin, *Pavonia hostmannii* Miq., *Pavonia scabra* Benth. ex Garcke
Ref.: Foster (1958), Krapovickas & Cristóbal (1965), Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Valles Secos, 500–1500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *I.G. Vargas et al. 3258* (LPB, MO, TEX, USZ).

- Peltaea steinbachii Krapov. & Cristóbal**, *Kurtziana* 2: 178, 180, 4e, 10. 1965.
Subarbusto. Endémica. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo: *J. Steinbach 1409* (HT: LIL).
Nota: Conocida solamente del tipo.

- Peltaea trinervis (C. Presl) Krapov. & Cristóbal**, *Kurtziana* 2: 168–169, 171, f. 4b, 7. 1965.
Sin.: *Malachra trinervis* C. Presl, *Pavonia involucrata* Klotzsch, *Pavonia bracteosa* Benth., *Pavonia sessiliflora* var. *obtusifolia* Gürke
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.H. Gentry et al. 70802* (LPB, MO, SI).

- Pentaplaris L.O. Williams & Standl.**, *Ceiba* 3(2): 140. 1952. 1 especie, 0 especies endémicas.

- Pentaplaris davidsmithii Dorr & C. Bayer**, *Brittonia* 51(2): 139, 142–143, f. 5, 6c–e. 1999.
Ref.: Parker & Bailey (1991).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP.
Tipo y muestra: *D.N. Smith et al. 14108* (HT: US; IT: HBG, K, K, LPB, MO-5772993), *G. Bourdy 1789* (LPB, MO).
Nota: Parker & Bailey (1991) usaba *Reevesia smithii* nom. nud. para esta especie.
Nom. Vern.: Ojoso blanco, ojoso negro, punero (Tacana).

- Pseudabutilon R.E. Fr.**, *Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl.*, n.s. 43(4): 96–108, pl. 5, f. 2; pl. 7, f. 19–27. 1908. 8 especies, 3 especies endémicas.

- Pseudabutilon aristulosum (K. Schum.) Krapov.**, *Bonplandia* (Corrientes) 13(1–4): 32. 2004.
Sin.: *Abutilon aristulosum* K. Schum., *Wissadula aristulosa* (K. Schum.) Monteiro
Ref.: Foster (1958), Michel (1993d), Killeen & Schulenberg (1998), Krapovickas (2004).
Hierba, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M.H. Nee 41358* (LPB, NY).

- Pseudabutilon benense (Britton) Fryxell**, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 21: 178. 1997.
Sin.: *Sida benensis* Britton, *Abutilon benense* (Britton) Baker f.
Ref.: Michel (1993d).
Hierba, subarbusto. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP.

Tipo y muestra: *H.H. Rusby 1455* (HT: NY; IT: CAS, CT, CTES, E, GH, K, MICH, NY, NY, P, PH, US; fotos: CTES ex P), *A. Araujo M. et al. 2057* (MO, TEX).

Pseudabutilon callimorphum

(Hochr.) R.E. Fr., Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., n.s. 43(4): 105. 1908.

Sin.: *Sida callimorpha* Hochr., *Wissadula callimorpha* (Hochr.) Hassl. Ref.: Saravia Miranda (1996), Fryxell (1997), Nee (2008).

Hierba, subarbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–2000 m.

Dept.: CO, SC, TA.

Muestra: *J.C. Solomon & M.H. Nee 17977* (LPB, MO, NY).

Infra: *Pseudabutilon callimorphum* var. *callimorphum*

Pseudabutilon cinereum (Griseb.)

Krapov., Bol. Soc. Argent. Bot. 24(1–2): 206. 1985.

Sin.: *Abutilon cinereum* Griseb., *Pseudabutilon longepilosum* R.E. Fr. Ref.: Fryxell (1997).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 500–1500 m.

Dept.: SC, TA.

Muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 31308* (CTES, F, G, K, LIL, LPB, MBM, MO, NY, SI, US).

Pseudabutilon glomeratum Fryxell,

Contr. Univ. Michigan Herb. 21: 184. 1997.

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

Dept.: CH, SC. Tipo y muestra: *T. Killeen et al. 4198* (HT: TEX; IT: LPB, MO), *J.R. Abbott & B. Mostacedo 15991* (MO, TEX, USZ).

Pseudabutilon leucothrix Fryxell,

Contr. Univ. Michigan Herb. 21: 184–185. 1997.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998). Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Tipo y muestra: *F. Mamani 778* (HT: TEX; IT: MO, USZ), *M. Toledo & J. C. Herrera 28* (MO, TEX, USZ).

Pseudabutilon pedunculatum

(R.E. Fr.) Krapov., Fl. San Juan 2: 113. 2003.

Sin.: *Wissadula pedunculata* R.E. Fr., *Wissadula callimorpha* var. *friesii* Hassl., *Pseudabutilon callimorphum* var. *friesii* (Hassl.) R.E. Fr.,

Pseudabutilon stuckertii R.E. Fr.

Ref.: Foster (1958), Fryxell (1997). Hierba, subarbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–2000, 3000–3500 m.

Dept.: SC, TA.

Muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 31102* (CTES, NY).

Pseudabutilon virgatum (Cav.)

Fryxell, Contr. Univ. Michigan Herb. 21: 191. 1997.

Sin.: *Sida virgata* Cav., *Abutilon virgatum* (Cav.) Sweet, *Sida sessiliflora* Hook., *Sida grevilleana* Gillies ex Hook. f., *Abutilon grevilleanum* (Gillies ex Hook. f.) Walp., *Abutilon mendocinum* Phil., *Abutilon paranthemoides* Griseb., *Abutilon paranthemum* Griseb., *Abutilon virgatum* var. *tomentosum* K. Schum., *Abutilon bridgesii* Baker f., *Abutilon saltense* Hassl.

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), De la Barra (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]), Nee (2008).

Hierba, subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Valles Secos, 0–3000 m.

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

Muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 19129* (CTES, LL).

Pseudobombax Dugand,

Caldasia 2(6): 65. 1943.

7 especies, 2 especies endémicas.

Pseudobombax andicola A. Robyns,

Bull. Jard. Bot. État Bruxelles 33(1): 61. 1963.

Ref.: Torrico Pardo (1993a), López Vargas (1995), Serrano & Terán (1998 [2000]), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]). Subarbusto, árbol. Endémica. Andes. Valles Secos, 1500–2500 m.

Dept.: CO, TA.

Tipo y muestra: *W.J. Eyerdam 25320* (HT: F; IT: LPB; fotos: LPB), *B. Mostacedo 303* (MO, USZ).

Nota: Especie poco conocida, probablemente está relacionada con *P. marginatum*.

Nom. Vern.: Juruchi.

Pseudobombax argentinum (R.E.

Fr.) A. Robyns, Bull. Jard. Bot. État Bruxelles 33(1): 77. 1963.

Sin.: *Bombax argentinum* R.E. Fr., *Bombax marginatum* fo. *argentinum* (R.E. Fr.) Hassl., *Bombax paraguayense* R.E. Fr.

Ref.: Torrico Pardo (1993a), Schulenberg & Awbrey (1997),

González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.

Dept.: CH, SC, TA.

Muestra: *J. Steinbach 7069* (A, BM, F, G, K, MO, S, US).

Nota: Tal vez no distinta de *P.*

marginatum. Los reportes de CH y TA no han sido confirmados por el autor (com. W.S. Alverson).

Nom. Vern.: Mapajo mollado, orochi.

Pseudobombax longiflorum (Mart.)

A. Robyns, Bull. Jard. Bot. État Bruxelles 33(1): 57. 1963.

Sin.: *Carolinea longiflora* Mart., *Pachira macrantha* A. St.-Hil., *Pachira longiflora* (Mart.) Decne., *Bombax heteromorphum* Kuntze, *Bombax rusbyi* Baker f., *Pseudobombax heteromorphum* (Kuntze) A. Robyns

Ref.: Foster (1958), Torrico Pardo (1993a), Fuentes Claros (1998), Killeen & Schulenberg (1998), Jardim et al. (2003), Nee (2008), Arroyo Padilla & Villarreal Segarra (2009), Wood et al. (2011), Carvalho-Sobrinho et al. (2013).

Arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Campos Amazónicos, Valles Secos, 0–1500 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *M. Bang 2282A* (GH, MO, NY).

Nom. Vern.: Pequí, pequí colorado, pequí perotó, perotó.

Pseudobombax marginatum (A.

St.-Hil., Juss. & Cambess.) A.

Robyns, Bull. Jard. Bot. État Bruxelles 33(1): 73. 1963.

Sin.: *Pachira marginata* A. St.-Hil., Juss. & Cambess., *Bombax marginatum* (A. St.-Hil., Juss. & Cambess.) K. Schum.

Ref.: Foster (1958), Torrico Pardo (1993a), Killeen & Schulenberg (1998), Jardim et al. (2003), Nee (2008), Arroyo Padilla & Villarreal Segarra (2009).

Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–1500 m.

Dept.: BE, LP, SC, TA.

Muestra: *J. Guillén et al. 21* (MO, USZ).

Nom. Vern.: Pequí, pequí colorado, pequí del monte.

Pseudobombax munguba (Mart.)**Dugand**, Mutisia 9: 4. 1952.Sin.: *Bombax munguba* Mart.

Ref.: Robyns (1963a).

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

Dept.: PA.

Muestra: *A. Jardim 2345* (MO, USZ).**Pseudobombax pulchellum Carv.-****Sobr.**, PhytoKeys 21: 56–60, f.

2–3. 2013.

Ref.: Carvalho-Sobrinho et al. (2013).

Arbolito. Endémica. Zonas Bajas.

Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.

Dept.: SC.

Tipo y muestra: *A.H. Gentry et al. 75227*(HT: MO; IT: F, LPB, USZ, WIS), *A.F.**Fuentes 1132* (LPB, USZ, WIS).**Pseudobombax septenatum (Jacq.)****Dugand**, *Caldasia* 2(6): 65–67. 1943.Sin.: *Bombax septenatum* Jacq.

Ref.: Robyns (1963b), Parker & Bailey

(1991), Torrico Pardo (1993a),

Alverson et al. (2000).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *T. Killeen 3939* (LPB, MO).

Nom. Vern.: Perotó del monte.

[Pseudobombax tomentosum**(Mart.) Robyns]**, Bull. Jard. Bot.

État Bruxelles 33: 63. 1963.

Ref.: Torrico Pardo (1993a).

Nota: El registro se basa en material

mal identificado.

Pterygota Schott & Endl., Melet.

Bot. 32. 1832.

1 especie, 0 especies endémicas.

Pterygota amazonica L.O. Williams**ex Dorr**, Taxon 41(1): 84–85. 1992.

Ref.: Parker & Bailey (1991), Villegas

Coimbra (1993b), Alverson et al.

(2000).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: LP, PA.

Muestra: *A.H. Gentry & S. Estensoro**70389* (LPB, MO).**Quararibea Aubl.**, Hist. Pl.

Guiane 2: 691–692, pl. 278. 1775.

3 especies, 0 especies endémicas.

Quararibea amazonica Ulbr., Verh.

Bot. Vereins Prov. Brandenburg

50: 91. 1908.

Ref.: Alverson et al. (2000).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, 0–500 m.

Dept.: LP, PA.

Muestra: *R. Seidel et al. 8598* (LPB,

MA, MO).

[Quararibea putumayensis**Cuatrec.]**, Lloydia 11(3): 186–

187. 1948 [1949].

Ref.: Moraes R. (1990), Torrico Pardo

(1993a), Arrázola Rivero et al. (2000).

Nota: El registro se basa en material

mal identificado de *Q. spatulata*.**Quararibea spatulata Ducke**, Trop.

Woods 76: 20. 1943.

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *D.A. Neill & R.C. Quevedo**9367* (MO, WIS).**Quararibea wittii K. Schum. &****Ulbr.**, Verh. Bot. Vereins Prov.

Brandenburg 50: 90. 1908.

Ref.: Parker & Bailey (1991), Alverson

et al. (2000).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: LP, PA.

Muestra: *R. Seidel et al. 5570* (BOLV,

F, K, LPB, MO, QCNE, US, USZ).

Rhynchosida Fryxell, Brittonia

30(4): 458–462, f. 4. 1978.

2 especies, 1 especie endémica.

Rhynchosida kearneyi Fryxell,

Brittonia 30(4): 461–462, f. 4b, d.

1979.

Arbusto. Endémica. Zonas Bajas.

Bosque Semideciduo Chiquitano,

Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Tipo y muestra: *M. Cárdenas 4768*(HT: CAS), *M.H. Nee 48667* (LPB,

MO, NY, TEX).

Rhynchosida physocalyx (A. Gray)**Fryxell**, Brittonia 30(4): 458. 1978.Sin.: *Sida hastata* A. St.-Hil., *Sida**physocalyx* A. Gray, *Physalastrum**physocalyx* (A. Gray) Monteiro

Ref.: Foster (1958), Nee (2008).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Semideciduo Chiquitano,

Valles Secos, 0–2000 m.

Dept.: CO, SC, TA.

Muestra: *A.F. Fuentes 1312* (MO, USZ).**Sida L.**, Sp. Pl. 2: 683. 1753.

49 especies, 8 especies endémicas.

[Sida abutifolia Mill.], Gard. Dict.(ed. 8) *Sida* no. 12. 1768.Sin.: *Sida supina* L'Hér., *Sida diffusa*

Kunth

Ref.: Foster (1958).

Nota: El registro se basa en material mal identificado. Especie del norte de Sur América.

[Sida acuta Burm. f.], Fl. Indica

147. 1768.

Sin.: *Sida carpinifolia* L. f., *Malvastrum**carpinifolium* (L. f.) A. Gray

Ref.: Rusby (1893b), Krapovickas

(2003a), Nee (2008).

Nota: El registro se basa en material

mal identificado de *S. rodrigo*.**Sida anomala A. St.-Hil.**, Fl. Bras.

Merid. (quarto ed.) 1(4): 140, pl.

33. 1825.

Sin.: *Sida ciliaris* var. *anomala* (A. St.-

Hil.) K. Schum.

Ref.: Foster (1958), Krapovickas (2007a).

Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos,

1000–3000 m.

Dept.: CH, CO, SC, TA.

Muestra: *S.G. Beck & M. Liberman**16307* (CTES, LPB, MO).**Sida argentina K. Schum.**, Fl. Bras.

12(3): 315. 1891.

Sin.: *Sida lilloana* Rodrigo

Ref.: Foster (1958), Kearney (1958b),

Serrano & Terán (1998 [2000]), Nee

(2008).

Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Seco Chaqueño, Bosque

Serrano Chaqueño, 500–1000, 2000–

2500 m.

Dept.: CH, CO, SC, TA.

Muestra: *V.G. Solís Neffa et al. 1027*

(LPB, MO).

Infra: *Sida argentina* var. *tucumanensis*

Hassl. ex Rodrigo

Sida bakeriana Rusby, Mem.

Torrey Bot. Club 6(1): 10. 1896.

Ref.: Foster (1958), Kearney (1958b),

Krapovickas (2003a).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, 500–1000 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *M. Bang 1477* (HT:

NY; IT: GH, K, MO-1979148, NY,

US, W), *O. Buchtien 1833* (SI, US).**Sida beckii Krapov.**, Bonplandia

(Corrientes) 19(1): 85–87, f. 3. 2010.

Subarbusto. Endémica. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 500–1000 m.

Dept.: CO.

Tipo: *S.G. Beck 33051* (HT: LPB; IT:

CTES).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Sida boliviana Gand., Bull. Soc.

Bot. France 71(5–6): 633. 1924.

Sin.: *Sida florulenta* Fryxell

- Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *M. Bang 1446* (IT: GH, NY, US).
Nota: Conocida en Bolivia solamente del tipo.
- Sida cabreriana Krapov.,** Bonplandia (Corrientes) 15(1): 10, f. 3. 2006.
Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 36119* (CTES, LPB, MO, USZ).
- Sida calva Fryxell,** Lundellia 12: 17, f. 1. 2009.
Arbusto. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *M.H. Nee & I.G. Vargas 41806* (HT: NY; IT: TEX), *M.H. Nee 38864* (NY, RSA).
- Sida caudata A. St.-Hil. & Naudin,** Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 18: 52. 1842.
Ref.: Fryxell (2009).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A. Krapovickas & R.H. Fortunato 43923* (BAB, C, CTES, LPB, NY, USZ).
- Sida cerradoensis Krapov.,** Bonplandia (Corrientes) 3: 19. 1969.
Sin.: *Sida potentilloides* subsp. *elata* Hassl., *Sida elata* (Hassl.) Hassl.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *G.J. Seijo & V.G. Solis Neffa 3244* (CTES, LPB).
- Sida charpinii Krapov.,** Bonplandia (Corrientes) 16(3–4): 200, f. 4. 2007.
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–3000 m.
Dept.: CH, CO, TA.
Muestra: *S.G. Beck 6208* (LPB).
- Sida chiquitana Krapov.,** Bonplandia (Corrientes) 21(1): 77–79, f. 1. 2012.
Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo: *M.S. Ferrucci et al. 2569* (HT: LPB; IT: CTES).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Sida ciliaris L.,** Syst. Nat. (ed. 10) 2: 1145. 1759.
Sin.: *Sida tridentata* Cav., *Sida muricata* Cav., *Sida ciliaris* var. *mexicana* (Moric. ex Ser.) Shimmers, *Pseudomalachra ciliaris* (L.) Monteiro, *Pseudomalachra tridentata* (Cav.) Monteiro
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958), Adolfo María (1966), López Vargas (1995), Serrano & Terán (1998 [2000]), Wood (2005), Krapovickas (2007a), Nee (2008).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Sur, Valles Secos, 0–2500 m.
Dept.: BE, CH, SC, TA.
Muestra: *M.H. Nee 44770* (LPB, MO, NY, TEX).
Nom. Vern.: Alfa-alfilla, orgo Santa María.
- Sida cordifolia L.,** Sp. Pl. 2: 684. 1753.
Sin.: *Sida micans* Cav., *Sida althaeifolia* Sw., *Sida pungens* Kunth, *Sida conferta* Link, *Sida holosericea* Willd. ex Spreng., *Sida cordifolia* var. *althaeifolia* (Sw.) Griseb., *Sida cordifolia* var. *conferta* (Link) Griseb.
Ref.: Rodrigo Trigo (1944), Foster (1958), López Vargas (1995), De la Barra (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Nee (2008).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–3000 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *I.G. Vargas et al. 2421* (MO, TEX, USZ).
Infra: *Sida cordifolia* var. *serrata* Baker f.
Nom. Vern.: Gueitchi, malva loca, pampa ovejera.
- Sida cristobaliana Krapov.,** Bonplandia (Corrientes) 16(3–4): 232, 234, f. 11. 2007.
Ref.: Krapovickas (2007b).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A. Krapovickas 9138* (LIL).
- [Sida decandra R.E. Fr.],** Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., n.s. 24(2): 16. 1947.
Ref.: Burandt Jr. (1992), De la Barra (1997).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *S. oligandra*.
- Sida dictyocarpa Griseb. ex K. Schum.,** Fl. Bras. 12(3): 314. 1891.
Ref.: Rodrigo Trigo (1944), Foster (1958), Kearney (1958b), De la Barra (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]), Krapovickas (2006b), Nee (2008).
Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Valles Secos, 0–1000, 2500–3000 m.
Dept.: CH, CO, SC, TA.
Muestra: *Calcagnini s.n.* (BAB).
- Sida dureana Krapov.,** Bonplandia (Corrientes) 16(3–4): 235, f. 13. 2007.
Ref.: Krapovickas (2007b).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *V.G. Solis Neffa et al. 1297* (CTES, G, MO).
- Sida emilei Hochr.,** Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 20: 138. 1917.
Ref.: Krapovickas (2006b).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 36221* (CTES, LPB).
- Sida esperanzae R.E. Fr.,** Ark. Bot. 6(2): 8, t. 2, f. 11–13. 1906.
Sin.: *Sida dictyocarpa* var. *esperanzae* (R.E. Fr.) Rodrigo
Ref.: Rodrigo Trigo (1944), Krapovickas (2006b).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 0–2000 m.
Dept.: CO, LP, SC, TA.
Muestra: *A. Krapovickas et al. 19283* (CTES, LPB, MO, TEX).
- [Sida glabra Mill.],** Gard. Dict. (ed. 8) Sida no. 14. 1768.
Ref.: Schulenberg & Awbrey (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Nota: El registro se basa en material mal identificado. Esta especie no ocurre en Bolivia y se confunde con frecuencia con *S. glutinosa*.
- [Sida glaziovii K. Schum.],** Fl. Bras. 12(3): 322. 1891.
Ref.: Rodrigo Trigo (1944), Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- Sida glomerata Cav.,** Diss. 1: 18, pl. 2, f. 6. 1785.
Ref.: Kearney (1958b), Fryxell (1992),

Krapovickas (2003a).
Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, CH, PA, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 7580* (CTES, MO, TEX).

[Sida glutinosa Comm. ex Cav.],

Diss. 1: 16, pl. 2, f. 8. 1785.
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *S. schumanniana*.

Sida gracilipes Rusby, Mem.

Torrey Bot. Club 6(1): 10. 1896.
Ref.: Foster (1958), Kearney (1958b), Krapovickas (2006b).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 1500–2500 m.
Dept.: CH, CO, SC, TA.
Tipo y muestra: *M. Bang 1146* (HT: NY; IT: E, GH, K, MO, NY, US, US), *E. Gutiérrez C. et al. 1542* (CTES, USZ).
Nom. Vern.: Bervenita, ismowagachi.

Sida granitica J.R.I. Wood, Kew

Bull. 68: 7–9. 2013.
Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *J.R.I. Wood et al. 24252* (HT: USZ; IT: K, LPB, UB), *J.R.I. Wood et al. 25781* (K, LPB, UB, USZ).

Sida jussiaeana DC., Prodr. 1: 463. 1824.

Sin.: *Sida jussieuana* DC., *Sida decumbens* A. St.-Hil. & Naudin, *Sida stolonifera* Salzm. ex Turcz., *Anoda decumbens* (A. St.-Hil. & Naudin) Hochr.
Ref.: Krapovickas (2006b).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 500–1000 m.
Dept.: SC, TA.
Muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 30988* (C, CTES, F, MO, SI).

Sida linearifolia A. St.-Hil., Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1(5): 180. 1825 [1827].

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 647* (MO, TEX, USZ).

Sida linifolia Juss. ex Cav., Diss. 1: 14, pl. 2, f. 1. 1785.

Sin.: *Sida graminifolia* Rich., *Sida linearifolia* Thonn., *Sida miqueliana* Turcz., *Sida longifolia* Brandege

Ref.: Rodrigo Trigo (1944), Foster (1958), Nee (2008), Arroyo Padilla & Villaruel Segarra (2009).
Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *A. Rodriguez 238* (MO, USZ).

Sida luschnathiana Steud.,

Nomencl. Bot. (ed. 2) 2: 578. 1841.
Sin.: *Sida viscidula* Klotzsch, *Sida xavieri* Monteiro
Ref.: Krapovickas (2006b).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 32031* (CTES, MO).

Sida multicrena Hochr., Bull. Herb.

Boissier, sér. 2 5: 295. 1905.
Sin.: *Sida montana* fo. *multicrena* (Hochr.) Hassl.
Ref.: Wood (2013b).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *J.R.I. Wood et al. 26495* (K, LPB, USZ).

[Sida nemorensis Mart. ex Colla],

Herb. Pedem. 1: 416. 1833.
Sin.: *Sida tomentella* Miq., *Sida melanocaulon* Hassl., *Sida margaritensis* Hassl.
Ref.: Krapovickas (2006b).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *S. caudata*.

Sida oligandra K. Schum., Nat.

Pflanzenfam. 3(6): 43. 1890.
Ref.: Foster (1958), Burandt Jr. (1992).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 818* (HT: B destr.; LT: S; ILT: BM, F, G, GH, K, NY, NY, US; fotos: F ex B, GH, US), *C.L. Burandt Jr. 2342* (AAU, BM, BRIT, C, CAS, F, GH, H, K, LPB, MO, NY, PORT, QCA, S, TEX, UC, US, USM).

Sida paradoxa Rodrigo, Notas

Mus. La Plata, Bot. 2(14): 105, f. 1, 2. 1937.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M.H. Nee 39941* (LPB, MO, NY).
Nota: Identificación tentativa, el único registro afuera de Corrientes, Argentina.

Sida pedersenii Krapov., Bonplandia (Corrientes) 16(3–4): 243, f. 1d, f. 3a, b, 4c, d, 15. 2007.
Ref.: Krapovickas (2007b).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *V.G. Solis Neffa et al. 1839* (CTES).

Sida poeppigiana (K. Schum.)

Fryxell, Fl. Ecuador 44: 106. 1992.
Sin.: *Sida rhombifolia* var. *poeppigiana* K. Schum.
Ref.: Nee (2008).
Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, Valles Secos, 0–2500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *A. Krapovickas 46762* (CTES, LPB, TEX).
Nom. Vern.: Ismoagachi.

Sida potentilloides A. St.-Hil., Fl.

Bras. Merid. (quarto ed.) 1(5): 178. 1825 [1827].
Sin.: *Sida cordifolia* var. *potentilloides* (A. St.-Hil.) Griseb., *Sida anarthra* Ekman
Ref.: Foster (1958).
Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 13706* (MO).
Nota: Identificación tentativa, podría ser *S. pseudopotentilloides*.

[Sida rajoides M.E. Jones], Contr.

W. Bot. 18: 58. 1933.
Ref.: Adolfo María (1966).
Nota: El registro se basa en material mal identificado. Al parecer una especie centroamericana y un sinónimo de *Melochia tomentosa* L., una especie que no ocurre en Bolivia.

Sida rhombifolia L., Sp. Pl. 2: 684. 1753.

Sin.: *Napaea rhombifolia* (L.) Moench, *Sida rhomboidea* Roxb. ex Fleming, *Sida hondensis* Kunth, *Sida rhombifolia* var. *canariensis* Griseb., *Sida rhombifolia* var. *rhomboidea* (Roxb. ex Fleming) Mast., *Malva rhombifolia* (L.) E.H.L. Krause, *Sida andicola* Gand.
Ref.: Rusby (1893b), Rodrigo Trigo (1944), Foster (1958), Adolfo María (1966), Moraes R. (1990), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]), Nee (2008), Arroyo Padilla & Villaruel Segarra (2009).
Hierba, subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas

- Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–3000 m. Dept.: BE, CH, CO, LP, PA, SC, TA. Muestra: *A. Krapovickas 10278* (LP). Nom. Vern.: Ismowagachi, ismuhuagachi, maguachjachi colorau, mawacachi.
- Sida riedelii K. Schum.**, Fl. Bras. 12(3): 296. 1891.
Sin.: *Sida spinosa* var. *riedelii* (K. Schum.) Rodrigo
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998). Subarbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m. Dept.: LP, SC. Muestra: *S.G. Beck 22464* (CTES, LPB, M, US).
- Sida rodrigoii Monteiro**, Anais Congr. Soc. Bot. Brasil 15: 64–66. 1967.
Ref.: Serrano & Terán (1998 [2000]), Krapovickas (2003a). Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–2000 m. Dept.: BE, CH, SC, TA. Muestra: *S.G. Beck 6334* (CTES, LPB).
- Sida rufescens A. St.-Hil.**, Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1(5): 185. 1825 [1827].
Sin.: *Sida pseudo-urens* Baker f., *Sida urens* var. *rufescens* (A. St.-Hil.) Baker f., *Sida urens* var. *aurea* Hassl.
Ref.: Foster (1958), Kearney (1958b), Krapovickas (2006b), Fryxell (2009). Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Valles Secos, 0–500, 1000–2000 m. Dept.: LP, SC. Muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 36163* (CTES, MICH).
- Sida rupicola Hassl.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 12(325/220): 264. 1913.
Sin.: *Sida piauhyensis* Ulbr., *Sida rupicola* var. *grandiflora* Hassl.
Ref.: Rodrigo Trigo (1944), Foster (1958), Krapovickas (2006b). Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Valles Secos, 0–3000 m. Dept.: CO, LP, SC. Muestra: *S.G. Beck 7986* (CTES, LPB).
- Sida santaremensis Monteiro**, Monogr. Malv. Bras. 1(Sida): 44, t. 8. 1936.
Ref.: Nee (2008). Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m. Dept.: BE, LP, SC, TA. Muestra: *M.H. Nee 44572* (LPB, NY). Nom. Vern.: Malva taporita.
- Sida schinini Krapov.**, Bonplandia (Corrientes) 15(1–2): 30. 2006.
Ref.: Krapovickas (2006b). Subarbusto. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m. Dept.: SC. Tipo y muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 36223* (HT: LPB; IT: CTES), *A. Krapovickas & A. Schinini 32250* (CTES, SI).
- Sida schumanniana Krapov.**, Bonplandia (Corrientes) 15(1–2): 32–34, f. 6. 2006.
Sin.: *Sida urens* var. *grandiflora* K. Schum.
Ref.: Krapovickas (2006b), Fryxell (2009). Hierba, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Valles Secos, 0–2000 m. Dept.: LP, PA, SC, TA. Muestra: *J.C. Solomon & M.H. Nee 14297* (CTES, MO, NY).
- Sida setosa Mart. ex Colla**, Herb. Pedem. 1: 416. 1833.
Sin.: *Sida kohautiana* C. Presl, *Sida pohliana* C. Presl, *Sida rhombifolia* var. *surinamensis* K. Schum., *Sida rhombifolia* var. *pohliana* (C. Presl) Baker f.
Ref.: Fryxell (1992), Killeen & Schulenberg (1998), Arrázola Rivero et al. (2000). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m. Dept.: CO, LP, SC. Muestra: *R.C. Quevedo et al. 2563* (LPB, MO, TEX, US, USZ).
- Sida spinosa L.**, Sp. Pl. 2: 683–684. 1753.
Sin.: *Sida alba* L., *Sida angustifolia* Mill., *Sida angustifolia* Lam., *Malvinda spinosa* (L.) Moench, *Sida spinosa* var. *angustifolia* (Lam.) Griseb.
Ref.: De la Barra (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Nee (2008). Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Yungas, 0–1500 m. Dept.: BE, CH, CO, LP, SC, TA. Muestra: *R. Guillén V. & R. Choré 1328* (MO, TEX, USZ).
- Sida tobatiensis Ulbr.**, Bot. Jahrb. Syst. 54(Beibl. 117): 68. 1916.
Hierba, subarbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–2500 m. Dept.: LP. Muestra: *M.A. Lewis 35133* (LPB, MO). Nota: Identificación tentativa.
- Sida tuberculata R.E. Fr.**, Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., n.s. 42(12): 33, pl. 3. 1908.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–500 m. Dept.: BE, LP, SC. Muestra: *S.G. Beck & R. Haase 9903* (CTES, K, LPB, MO, NY, US, USZ).
- Sida ulmifolia Mill.**, Gard. Dict. (ed. 8) Sida no. 1. 1768.
Sin.: *Sida carpinifolia* Mill., *Sida stipulata* Cav.
Ref.: Krapovickas (2003a). Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m. Dept.: BE, PA. Muestra: *S.G. Beck 17095* (CTES, LPB, US).
- Sida urens L.**, Syst. Nat. (ed. 10) 2: 1145. 1759.
Sin.: *Sida verticillata* Cav., *Sida sessiliflora* G. Don, *Sida congensis* D. Dietr.
Ref.: Rusby (1893b), Rodrigo Trigo (1944), Foster (1958), Kearney (1958b), Fryxell (1992), Krapovickas (2006b), Nee (2008), Fryxell (2009). Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–2000 m. Dept.: BE, CH, LP, SC, TA. Muestra: *H.H. Rusby 1454* (NY, TEX, US).
- Sida vagans Krapov.**, Bonplandia (Corrientes) 15(1–2): 37. 2006.
Ref.: Krapovickas (2006b). Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m. Dept.: SC. Tipo: *J. Steinbach 2337* (HT: LIL). Nota: Conocida solamente del tipo.
- Sida variegata (Griseb.) Krapov.**, Bol. Soc. Argent. Bot. 4: 187. 1952.
Sin.: *Sida cordifolia* var. *variegata* Griseb., *Sida montana* K. Schum.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2500 m. Dept.: CH, CO, SC. Muestra: *R. Seidel & S.G. Beck 481* (CTES, LPB, M, US, USZ).

[Sida veronicifolia Lam.], Encycl.

1: 5. 1783.

Ref.: Nee (2008).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de probablemente *S. jussiaeana*.

Sida viarum A. St.-Hil., Fl. Bras.

Merid. (quarto ed.) 1(4): 143–144. 1825.

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m. Dept.: BE, SC.

Muestra: *V.G. Solis Neffa et al.* 1920 (CTES, LPB).

Nota: El reporte de Killeen & Schulenberg (1998) se basaba en material mal identificado de *S. linearifolia*.

Sida yungasensis Krapov.

Bonplandia (Corrientes) 19(1): 87, f. 4. 2010.

Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *S.G. Beck 30444* (HT: LPB; IT: CTES), *J.L. Luteyn & L.J. Dorr 13513* (BOLV, CTES, LPB, MO, NY, USZ).

Sidastrum Baker f., J. Bot.

30(353): 137–138. 1892.

3 especies, 0 especies endémicas.

Sidastrum micranthum (A. St.-Hil.)

Fryxell, Brittonia 30(4): 452. 1978.

Sin.: *Sida micrantha* A. St.-Hil., *Sida phlebococca* Griseb.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Fryxell (2007).

Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *M.H. Nee 41474* (LPB, MO, NY, TEX).

Sidastrum multiflorum (Jacq.)

Fryxell, Brittonia 31(2): 298. 1979.

Sin.: *Sida multiflora* Jacq., *Sida rojasii* Hassl.

Ref.: Fryxell (1978), Fryxell (1979b).

Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Valles Secos, 0–500, 1000–1500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *M.H. Nee 39289* (LPB, MO, NY, TEX).

Sidastrum paniculatum (L.)

Fryxell, Brittonia 30(4): 453. 1978.

Sin.: *Sida paniculata* L., *Sida capillaris*

Cav., *Sida atrosanguinea* Jacq., *Sida floribunda* Kunth, *Sida alpestris* A. St.-Hil., *Sida paniculata* var. *normalis* Kuntze

Ref.: Foster (1958), Nee (2008).

Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *M.H. Nee 43367* (MO, NY, TEX).

Sparrmannia L. f., Suppl. Pl. 41, 265, 462. 1781 [1782].

1 especie, 0 especies endémicas.

Sparrmannia africana L. f., Suppl. Pl. 41. 1781 [1782].

Árbol. Cultivada. Andes. Yungas, Valles Secos, 2500–3500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *J.C. Solomon 8204* (LPB, MO).

Nom. Vern.: Tilo.

Sphaeralcea A. St.-Hil., Fl. Bras.

Merid. (quarto ed.) 1(4): 163. 1825.

3 especies, 0 especies endémicas.

Sphaeralcea bonariensis (Cav.)

Griseb., Abh. Königl. Ges. Wiss.

Göttingen 19: 92. 1874.

Sin.: *Malva bonariensis* Cav., *Sphaeralcea cisplatina* A. St.-Hil. *Sphaeralcea*

miniata var. *cisplatina* (A. St.-Hil.)

K. Schum., *Sphaeralcea rhombifolia*

Griseb., *Sphaeroma bonariensis* (Cav.)

Kuntze, *Sphaeroma bonariensis* var.

cisplatinum (A. St.-Hil.) Kuntze,

Sphaeralcea miniata var. *inquilina* Ulbr.

Ref.: Krapovickas (1949), Foster

(1958), Nee (2008).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 500–1500, 2000–3000 m.

Dept.: CH, CO, SC, TA.

Muestra: *K. Fiebrig 3083* (GH, MO, SI).

Sphaeralcea cordobensis Krapov.

Lilloa 17: 214. 1949.

Ref.: Nee (2008).

Hierba. Nativa. Andes. Bosque

Tucumano-Boliviano, 2500–3000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *I.G. Vargas 3156* (LPB, MO, USZ).

Sphaeralcea miniata (Cav.) Spach

Hist. Nat. Vég. 3: 352. 1834.

Sin.: *Malva miniata* Cav.

Ref.: Foster (1958).

Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.

Dept.: TA.

Muestra: *T. Herzog 1091* (B, L, S).

Nota: La muestra citada es la única documentación de esta especie en Bolivia.

Spirotheca Ulbr., Notizbl. Bot. Gart.

Berlin–Dahlem 6(55): 159. 1914.

1 especie, 0 especies endémicas.

Spirotheca rosea (Seem.) P.E. Gibbs & W.S. Alverson, Brittonia 58(3):

253. 2006.

Sin.: *Chorisia rosea* Seem., *Ceiba rosea* (Seem.) K. Schum., *Spirotheca salmonea* Ulbr., *Ceiba salmonea* (Ulbr.) Bakh.

Ref.: Torrico Pardo (1993a).

Árbol, hemiepipfita, epífita. Nativa.

Andes. Yungas, 1500–2000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *D.N. Smith & J.F. Smith*

13130A (LPB, MO, USZ, WIS).

Sterculia L., Sp. Pl. 2: 1007. 1753.

6 especies, 0 especies endémicas.

Sterculia apeibophylla Ducke, Bol.

Tecn. Inst. Agron. N. 4: 16–17. 1945.

Ref.: Taylor (1989), Villegas Coimbra

(1993b), Killeen & Schulenberg

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

Arrázola Rivero et al. (2000).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: CO, LP, PA, SC.

Muestra: *B.A. Krukoff 10720* (A, F,

MICH, MO, NY, S, U, US).

Nom. Vern.: Sujo.

Sterculia apetala (Jacq.) H. Karst.

Fl. Columb. 2: 35, pl. 118. 1862.

Sin.: *Helicteres apetala* Jacq., *Sterculia*

elata Ducke

Ref.: Taylor (1989), Villegas Coimbra

(1993b), Mostacedo C. & Uslar

(1999), Alverson et al. (2000), Nee

(2008).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *T. Killeen et al.* 2993 (LPB,

MO).

Infra: *Sterculia apetala* var. *apetala*,

Sterculia apetala var. *elata* (Ducke)

E.L. Taylor ex Brako & Zarucchi

Nom. Vern.: Mani, sujo.

[Sterculia excelsa Mart.], Flora

24(2, Beibl.): 40. 1841.

Ref.: Foster (1958), Villegas Coimbra

(1993b).

Nota: El registro se basa en material

mal identificado.

[Sterculia laxiflora Rusby], Descr.

S. Amer. Pl. 56. 1920.

Ref.: Foster (1958), Villegas Coimbra

(1993b).

Árbol. Cultivada. Región, tipo de

vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: Bolivia.

Tipo: *M. Bang s.n.* (HT: NY).

Nota: Especie dudosa. Se está estudiando la identidad de esta especie. Conocida solamente del tipo, el cual parece ser una colecta mixta de procedencia desconocida.

[Sterculia pilosa Ducke], Arch.

Jard. Bot. Rio de Janeiro 3: 212. 1922.

Ref.: Villegas Coimbra (1993b).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

[Sterculia pruriens (Aubl.) K.

Schum.], Fl. Bras. 12(3): 8. 1886.

Ref.: Foster (1958), Villegas Coimbra (1993b).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Sterculia stipulifera Ducke, Arch.

Jard. Bot. Rio de Janeiro 4: 128. 1925.

Ref.: Taylor (1989).

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

Dept.: PA.

Muestra: *G.T. Prance et al. 8432* (INPA, NY).

Sterculia striata A. St.-Hil. &

Naudin, Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 18: 213. 1842.

Ref.: Foster (1958), Taylor (1989), Villegas Coimbra (1993b), Fuentes Claros (1998), Killeen & Schulenberg (1998), Mostacedo C. & Uslar (1999), Jardim et al. (2003), Cristóbal (2007), Nee (2008), Wood et al. (2011).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *M.H. Nee 48776* (LPB, MO, NY, US).

Nom. Vern.: Maní, sucho, sujo.

Sterculia tessmannii Mildbr.,

Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 9(90): 1149. 1927.

Ref.: Taylor (1989).

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

Dept.: BE, LP.

Muestra: *M. Del Águila & E. García 119* (CTES, MO).

Nom. Vern.: Palto de monte.

Tarasa Phil., Anales Mus. Nac.

Santiago de Chile 1: 10. 1891.

12 especies, 1 especie endémica.

Tarasa antofagastana (Phil.)

Krapov., Bol. Soc. Argent. Bot. 5(3): 130, f. 21. 1954.

Sin.: *Malva antofagastana* Phil., *Malvastrum antofagastanum* (Phil.) Baker f., *Malveopsis antofagastana* (Phil.) Kuntze

Ref.: Foster (1958).

Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.

Dept.: PO, SC.

Muestra: *A. Krapovickas 7153* (CTES, MO).

Tarasa capitata (Cav.) D.M. Bates,

Gentes Herb. 9: 388. 1965.

Sin.: *Malva capitata* Cav., *Malvastrum capitatum* (Cav.) Griseb., *Malvastrum scorpioides* (Kuntze) K. Schum., *Malveopsis scorpioides* Kuntze, *Malvastrum jorgensenii* I.M. Johnst., *Tarasa jorgensenii* (I.M. Johnst.) Krapov.

Ref.: Bates (1965), Adolfo María (1966), Hill (1982c), De la Barra (1997), Schulenberg & Awbrey (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]), Nee (2008).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 2000–4000 m.

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

Muestra: *M. Bang 1897* (GH, MO, US).

Nom. Vern.: Malva, malva-malva, violeta del monte.

Tarasa cardenasii Krapov., Bol.

Soc. Argent. Bot. 5(3): 131–132, f. 8. 1954.

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

Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 2000–3000 m.

Dept.: CH, CO, TA.

Tipo y muestra: *A. Krapovickas 6977* (HT: SI), *M. Cárdenas 3780* (CAS).

Tarasa heterophylla (Griseb.)

Krapov., Bol. Soc. Argent. Bot. 5(3): 124, f. 2c. 1954.

Sin.: *Malvastrum heterophyllum* Griseb., *Malvastrum bolivianum* Baker f., *Sphaeralcea heterophylla* (Griseb.) Baker f., *Malveopsis heterophylla* (Griseb.) Kuntze

Ref.: Foster (1958).

Hierba. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 1500–3500 m.

Dept.: CO, TA.

Tipo y muestra: *P.G. Lorentz & G. Hieronymus 971* (LT: GOET; ILT: CORD, G, K, NY, SI, UC, US), *R. Kiesling et al. 3731* (MO).

Tarasa hornschurchiana (Walp.)

Krapov., Bol. Soc. Argent. Bot. 5(3): 139. 1954.

Sin.: *Malva hornschurchiana* Walp., *Malvastrum rusbyi* Britton, *Malveopsis rusbyi* (Britton) Rusby, *Sphaeralcea hornschurchiana* (Walp.) Baker f.

Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958).

Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 2000–4000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *O. Buchtien 3216* (NY, S, US).

Tarasa latearistata Krapov., Bol.

Soc. Argent. Bot. 5(3): 119–120, f. 3. 1954.

Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 3000–4000 m.

Dept.: PO, TA.

Muestra: *K. Fiebrig 3096* (US).

Tarasa nototrichoides (Hochr.)

Krapov., Bol. Soc. Bot. Lib. 9(1–2): 48. 1979.

Sin.: *Malvastrum nototrichoides* Hochr. Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 4000–4500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *X. Menhofer 1093* (LPB).

Tarasa odonellii Krapov., Bol. Soc.

Argent. Bot. 5(3): 127–128, f. 6. 1954.

Ref.: Foster (1958).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.

Dept.: CO.

Muestra: *J. Steinbach 4075* (LIL).

Tarasa tarapacana (Phil.) Krapov.,

Bol. Soc. Argent. Bot. 5(3): 121, f. 2g. 1954.

Sin.: *Malva tarapacana* Phil., *Malvastrum tarapacanum* (Phil.) Baker f.

Ref.: Foster (1958).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 3000–4000 m.

Dept.: LP, OR, PO, TA.

Muestra: *E. Asplund 6039* (US).

Tarasa tenella (Cav.) Krapov., Bol.

Soc. Argent. Bot. 5(3): 123, f. 2m. 1954.

Sin.: *Malva tenella* Cav., *Malvastrum tenellum* (Cav.) Hieron., *Malvastrum multicaule* Britton, *Malveopsis multicaulis* (Britton) Rusby, *Malvastrum micranthum* Rusby

Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Valles Secos, Puna Húmeda, 2500–4500 m.

Dept.: LP, OR, PO, TA.

Muestra: *O. Buchtien 8727* (GH, MO, US).

Tarasa tenuis Krapov., Bol. Soc. Argent. Bot. 5(3): 121–123, f. 4. 1954.
Hierba, subarbusto. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M.A. Lewis 35295* (MO).

Tarasa urbaniana (Ulbr.) Krapov., Bol. Soc. Argent. Bot. 5(3): 140, f. 2f. 1954.
Sin.: *Malvastrum urbanianum* Ulbr.
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 3000–3500 m.
Dept.: LP, OR.
Muestra: *D. Flores S. 506* (LPB, MO).

Tetrasida Ulbr., Bot. Jahrb. Syst. 54(Beibl. 117): 66. 1916.
1 especie, 0 especies endémicas.

Tetrasida chachapoyensis (Baker f.) Fryxell & Fuertes, Brittonia 44(4): 444. 1992.
Sin.: *Sida chachapoyensis* Baker f.
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M.H. Nee 47523* (LPB, MO, NY).
Nota: Identificación tentativa.

Theobroma L., Sp. Pl. 2: 782. 1753.
5 especies, 0 especies endémicas.

Theobroma cacao L., Sp. Pl. 2: 782. 1753.
Sin.: *Theobroma sphaerocarpum* A. Chev.
Ref.: Foster (1958), Cuatrecasas (1964), Moraes R. (1990), Parker & Bailey (1991), Villegas Coimbra (1993b), Alverson et al. (2000), Nee (2008).
Arbusto, arbolito. Cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *D.E. Williams 1038* (LPB, MO, NY, US, USZ).
Nom. Vern.: Cacao, cacao criollo, chocolate, chocolate híbrido, chocorati, cuashe, mura.

Theobroma grandiflorum (Willd. ex Spreng.) K. Schum., Fl. Bras. 12(3): 76, t. 17. 1886.
Sin.: *Bubroma grandiflorum* Willd. ex Spreng.
Ref.: Cuatrecasas (1964).
Árbol. Cultivada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *J.C. Montero & L. Ruíz 3* (USZ).
Nom. Vern.: Cupuasú.

Theobroma microcarpum Mart., Repert. Pharm. 35: 24. 1830.
Ref.: Cuatrecasas (1964).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *G.T. Prance 6143* (NY, US).

Theobroma speciosum Willd. ex Spreng., Syst. Veg. 3: 332. 1826.
Ref.: Cuatrecasas (1964), Parker & Bailey (1991), Villegas Coimbra (1993b), Killeen & Schulenberg (1998), Mostacedo C. & Uslar (1999), Alverson et al. (2000).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *A. Jardim & D. Cuellar 1003* (MO, TEX, US, USZ).
Nom. Vern.: Cacao, chocolate de la sierra, chocolatlillo, cuashe.

Theobroma subincanum Mart., Repert. Pharm. 35: 23. 1830.
Ref.: Cuatrecasas (1964), Villegas Coimbra (1993b), Seidel & Vidaurre (2009).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *J.C. Solomon 6190* (LPB, MO).

[**Theobroma sylvestre Aubl. ex Mart.**], Repert. Pharm. 35: 24. 1830.
Ref.: Foster (1958), Villegas Coimbra (1993b).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *T. speciosum*.

Thespesia Sol. ex Corrêa, Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 9: 290–291, pl. 25, f. 1. 1807.
1 especie, 0 especies endémicas.

Thespesia populnea (L.) Sol. ex Corrêa, Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 9: 290. 1807.
Sin.: *Hibiscus populneus* L.
Ref.: Fryxell (1979a).
Árbol. Cultivada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M.H. Nee 39928* (LPB, NY, TEX).

Tilia L., Sp. Pl. 1: 514. 1753.
3 especies, 0 especies endémicas.

Tilia americana L., Sp. Pl. 1: 514. 1753.
Árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: PO.
Muestra: *G. Torricco & C. Peca 434* (CTES, CUZ, LPB, MO, USZ).

Tilia platyphyllos Scop., Fl. Carniol. (ed. 2) 1: 373–374. 1771 [1772].
Árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos, 3500–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Zeballos 1006* (BOLV, CTES, K, LPB, MO, NY, USZ).
Nota: Identificación tentativa.

Tilia tomentosa Moench, Verz. Ausländ. Bäume 137. 1785.
Árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos, 2000–2500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *J.C. Solomon 7577* (LPB, MO).

Triumfetta L., Sp. Pl. 1: 444. 1753.
9 especies, 0 especies endémicas.

Triumfetta abutiloides A. St.-Hil., Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1(8): 287. 1825 [1828].
Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Grayum (1993), Killeen & Schulenberg (1998), Dorr (1999).
Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *J.R. Abbott 16930* (MO, USZ).

Triumfetta althaeoides Lam., Encycl. 3: 420. 1791.
Sin.: *Triumfetta semitriloba* fo. *althaeoides* (Lam.) Uittien
Ref.: Foster (1958), Grayum (1993), Killeen & Schulenberg (1998), Dorr (1999).
Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–500, 2000–2500 m.
Dept.: BE, CH, LP, PA, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 16872* (LPB, MO, USZ).

Triumfetta bogotensis DC., Prodr. 1: 506. 1824.
Ref.: Serrano & Terán (1998 [2000]).
Arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–500, 1500–2000 m.
Dept.: CH, CO, LP.
Muestra: *C.B. Maldonado et al. 2462* (BOLV, LPB, MO, US, USZ).

Triumfetta calycina Turcz., Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 36(1): 574. 1863.
Sin.: *Triumfetta multilocularis* Hochr.
Ref.: Grayum (1993).
Arbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *T. Feuerer 9422* (LPB).

Triumfetta grandiflora Vahl,

Eclog. Amer. 2: 34. 1798.

Sin.: *Triumfetta schunkei* J.F. Macbr.

Ref.: Foster (1958), Grayum (1993), Michel (1993h), Killeen & Schulenberg (1998), Dorr (1999).

Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Serrano Chaqueño, 1000–2000 m.

Dept.: CO, LP, SC, TA.

Muestra: *J.C. Solomon 13985* (LPB, MO, US).

Triumfetta lappula L., Sp. Pl. 1:

444. 1753.

Sin.: *Triumfetta heterophylla* Lam.,

Triumfetta hostmannii Miq.,

Triumfetta quinqueloba Turcz.

Ref.: Grayum (1993), Michel (1993h), Killeen & Schulenberg (1998), Dorr (1999), Dorr & Meijer (2005).

Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Amazónicos, 0–1000 m.

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

Muestra: *M. Prescott & J.M. Cardiel 18* (LPB, MO).

Nom. Vern.: Pega pega.

Triumfetta rhomboidea Jacq.,

Enum. Syst. Pl. 22. 1760.

Sin.: *Bartramia indica* L.

Ref.: Foster (1958), Grayum (1993), Dorr (1999).

Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *J.C. Solomon 16707* (CTES, LPB, MO).

Triumfetta semitriloba Jacq.,

Enum. Syst. Pl. 22. 1760.

Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958), Grayum (1993), Michel (1993h), Schulenberg & Awbrey (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Dorr (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Nee (2008).

Hierba, arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, Yungas, Bosque Serrano Chaqueño, 0–3000 m.

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

Muestra: *M. Moraes R. 352* (LPB, MO).

Infra: *Triumfetta semitriloba* var. *brasiliensis* K. Schum., *Triumfetta semitriloba* var. *martiana* K. Schum.

Nom. Vern.: Cabeza de mono, cabeza de negro, kolomuni, patsi ne (Moseten), pega pega, riradirá (Tacana).

Triumfetta sericata Lay, Ann.

Missouri Bot. Gard. 37(3): 380. 1950.

Ref.: Dorr (1999).

Subarbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *T. Feuerer 8865* (LPB).

Urena L., Sp. Pl. 2: 692. 1753.

1 especie, 0 especies endémicas.

Urena lobata L., Sp. Pl. 2: 692. 1753.

Sin.: *Urena americana* L. f., *Urena reticulata* Cav., *Urena grandiflora* DC., *Urena lobata* var. *americana* (L. f.) Gürke

Ref.: Gürke (1892), Foster (1958), Moraes R. (1990), Nee (2008).

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

Dept.: BE, CO, PA, SC.

Muestra: *J.C. Solomon 16854* (LPB, MO).

Infra: *Urena lobata* subsp. *lobata*

Nom. Vern.: Pega pega.

Waltheria L., Sp. Pl. 2: 673. 1753.

6 especies, 1 especie endémica.

Waltheria albicans Turcz., Bull. Soc.

Imp. Naturalistes Moscou 31(1): 214. 1858.

Ref.: Saunders (1995), Cristóbal (1998), Saunders (2005), Saunders (2007), Rondón (2008).

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

Dept.: SC.

Muestra: *M.H. Nee 48783* (NY).

Waltheria communis A. St.-Hil.,

Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1(4): 155. 1825.

Sin.: *Waltheria boliviensis* Turcz.

Ref.: Foster (1958), Saunders (1995), Saunders (2005), Nee (2008), Arroyo Padilla & Villarreal Segarra (2009), Wood et al. (2011).

Hierba, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Valles Secos, 0–2000 m.

Dept.: CH, SC.

Muestra: *A.H. Gentry & R.B. Foster 75482* (CTES, LPB, MO).

Waltheria indica L., Sp. Pl. 2: 673.

1753.

Sin.: *Waltheria americana* L.

Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Nee (2008).

Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del

Sur, Valles Secos, 0–2000 m.

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

Muestra: *S.G. Beck 5942* (CTES, LPB, MO, TEX, US).

Waltheria ladewii Rusby, Phytologia

1: 65. 1934.

Ref.: Foster (1958), Saunders (1995).

Subarbusto. Endémica. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 500–1000 m.

Dept.: LP.

Tipo: *G.H.H. Tate 470* (HT: NY).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Waltheria operculata Rose, Contr.

U.S. Natl. Herb. 5(4): 183. 1899.

Ref.: Saunders (1995), Rondón (2008).

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

Dept.: SC.

Muestra: *A. Krapovickas et al. 32422*

(CTES).

[Waltheria polyantha K. Schum.],

Fl. Bras. 12(3): 60, pl. 13, f. 2. 1886.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Waltheria viscosissima A. St.-Hil.,

Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1(4):

150. 1825.

Ref.: Saunders (1995), Saunders (2007), Rondón (2008).

Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.

Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *A. Krapovickas et al. 32432*

(CTES).

Wissadula Medik., Malvenfam.

24. 1787.

19 especies, 5 especies endémicas.

Wissadula andina Britton, Bull.

Torrey Bot. Club 16(6): 153. 1889.

Ref.: Rusby (1893b), Fries (1908a), Foster (1958).

Arbusto. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–4000 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *H.H. Rusby 1850* (HT: NY; IT: NY, US), *J.C. Solomon & M.H. Nee 16079* (LPB, MO, NY).

Wissadula boliviana R.E. Fr., Kongl.

Svenska Vetensk. Acad. Handl., n.s.

43(4): 40–41, pl. 6, f. 20–21. 1908.

Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Nee (2008).

Hierba, subarbusto, arbusto. Endémica.

Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Valles Secos, 0–2000 m.

Dept.: BE, CO, LP, SC.

Tipo y muestra: *M. Bang 2809* (ST: B, BM, G, GH, K, MO, NY, US, US), *M. Saldias et al. 2910* (G, MO, USZ).

Wissadula cardenasii Krapov.,

Bonplandia (Corrientes) 5(27): 265–266, f. 2c, d. 1983.

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

Dept.: CO.

Tipo: *M. Cárdenas 4442* (HT: LIL).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Wissadula cruziana R.E. Fr., Kongl.

Svenska Vetensk. Acad. Handl., ser. 3, 24(2): 10, pl. 2, f. 1–4. 1947.

Ref.: Foster (1958).

Arbusto. Endémica. Andes. Valles Secos, 1000–2000 m.

Dept.: SC.

Tipo y muestra: *J. Steinbach 8277* (HT: S; IT: G, GH, K, MO, S), *S.R. Hill & M.H. Nee 37420* (ILLS, LPB).

Wissadula decora S. Moore, Trans.

Linn. Soc. London, Bot. 4: 312. 1895.

Ref.: Fries (1908a).

Arbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–2500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon & M.H. Nee 18110* (G, MO).

Wissadula densiflora R.E. Fr., Kongl.

Svenska Vetensk. Acad. Handl., n.s. 43(4): 64, pl. 4, f. 3; pl. 6, f. 17–19. 1908.

Ref.: Foster (1958), Schulenberg & Awbrey (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]), Nee (2008).

Hierba, subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 0–1000, 1500–2000 m.

Dept.: CH, SC.

Tipo y muestra: *R.E. Fries 1571* (LT: S), *B. Mostacedo et al. 353* (MO, USZ).

Wissadula excelsior (Cav.) C. Presl,

Reliq. Haenk. 2(2): 118, pl. 69, f. a–n. 1835.

Sin.: *Sida excelsior* Cav., *Abutilon patens* A. St.-Hil., *Abutilon excelsior* (Cav.) G. Don, *Sida patens* (A. St.-Hil.) D. Dietr., *Abutilon rufescens* Turcz., *Wissadula periplocifolia* var. *wrightiana* Griseb., *Wissadula patens* (A. St.-Hil.)

Garcke, *Wissadula zeylanica* var. *guatemalense* Baker f., *Wissadula zeylanica* var. *wrightiana* (Griseb.)

Baker f., *Wissadula periplocifolia* var. *guatemalensis* (Baker f.) Hochr.

Ref.: Fries (1908a), Foster (1958),

Moraes R. (1990), Killeen &

Schulenberg (1998), Nee (2008).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *T. Killeen et al. 7576* (LPB, MO, TEX, USZ).

Wissadula fadyenii R.E. Fr., Kongl.

Svenska Vetensk. Acad. Handl., n.s. 43(4): 30, pl. 1, 6. 1908.

Sin.: *Wissadula filipes* Rusby

Ref.: Foster (1958).

Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.

Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.

Dept.: BE, LP.

Muestra: *S.G. Beck 3455* (LPB, MO, US).

Wissadula grandifolia Baker f. ex

Rusby, Bull. New York Bot. Gard. 4: 328. 1907.

Sin.: *Wissadula macrantha* R.E.

Fr., *Wissadula macrantha* var.

grandifolia (Baker f. ex Rusby)

R.E. Fr., *Wissadula grandifolia* var.

brevipedunculata (R.E. Fr.) Shinnery,

Wissadula grandifolia var. *macrantha*

(R.E. Fr.) Shinnery

Ref.: Fries (1908a), Foster (1958),

Krapovickas (2006a), Nee (2008),

Fryxell (2012).

Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas

Bajas, Andes. Campos Cerrados,

Yungas, 0–1000, 1500–2500 m.

Dept.: LP, SC, TA.

Tipo y muestra: *M. Bang 2366* (HT:

BM; IT: B, C, E, F, G, G, GH, K, MO-

5468611, NY, NY, PH, S, UPS, US,

US, W), *M.A. Lewis 35418* (LPB, MO).

Nota: Krapovickas (2006a) seleccionó un nuevo lectotipo para *W. macrantha*

R. E. Fr. con el fin de reconocerla

como una especie independiente

de *W. grandifolia*, pero tal como lo

aclara Fryxell (2012) este argumento

es erróneo. No solamente es *W.*

macrantha un nombre superfluo y

el cambio de lectotipo es contrario a

las reglas nomenclaturales, sino que

también existe la pregunta de si dos

especies están involucradas o no. Una

de estas especies es aceptada aquí.

Nom. Vern.: Maguakhache blanco.

Wissadula gymnanthemum (Griseb.)

K. Schum., Fl. Bras. 12(3): 446.

1891.

Sin.: *Abutilon gymnanthemum* Griseb.

Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Seco Chaqueño, Bosque

Serrano Chaqueño, 500–1500 m.

Dept.: TA.

Muestra: *A. Krapovickas et al. 19182*

(CTES, LPB, S).

Wissadula hernandioides (L'Hér.)

Garcke, Z. Naturwiss. 63(2–3):

122. 1890 [1890].

Sin.: *Sida hernandioides* L'Hér.,

Wissadula hirsuta C. Presl, *Wissadula*

rostrata (Schumach.) Planch.,

Wissadula periplocifolia var.

hernandioides (L'Hér.) Hochr.

Ref.: Foster (1958), Krapovickas (1996),

Killeen & Schulenberg (1998), Nee

(2008).

Hierba, subarbusto, arbusto. Nativa.

Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo,

Bosque Semideciduo Chiquitano,

Sabanas Benianas del Sur, Bosque

Serrano Chaqueño, 0–500, 1000–

1500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *R. Guillén V. & R. Choré*

1321 (MO, USZ).

Nota: Krapovickas (1996) distingue

Sida amplissima de *S. hernandioides*,

pero no cita específicamente a Bolivia

en la distribución de la última,

especie que se distribuye desde USA

hasta Paraguay.

Wissadula indivisa R.E. Fr.,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg.

9(208/210): 211. 1911.

Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas

Bajas. Bosque Semideciduo

Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño,

0–500 m.

Dept.: SC, TA.

Muestra: *A.F. Fuentes & G. Navarro*

2232 (LPB, MO, USZ).

Wissadula microcarpa R.E. Fr.,

Kongl. Svenska Vetensk. Acad.

Handl., n.s. 43(4): 55, pl. 6, f.

15–16. 1908.

Ref.: López Vargas (1995), Saravia

Miranda (1996).

Arbusto. Nativa. Andes. Yungas,

Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–

2500 m.

Dept.: CH, CO, LP, SC.

Muestra: *M.A. Lewis 35388* (MO).

Wissadula paraguariensis Chodat,

Bull. Herb. Boissier, sér. 2 1: 400.

1901.

Sin.: *Wissadula oligomera* Chodat,

Wissadula periplocifolia fo. *parvifolia*

Chodat & Hassl.

Ref.: Fries (1908a), Foster (1958).

Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *A.F. Fuentes & G. Navarro*

2458 (USZ).

Wissadula peredoi Krapov.,

Bonplandia (Corrientes) 5(27): 261, 263–265, f. 2a, b. 1983.
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Seco Chaqueño, 500–1000 m.
 Dept.: CO, SC.
 Tipo y muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 31453* (HT: CTES; IT: F, G, K, LPB, MBM, MO-5943456, NY, SI), *A. Krapovickas & A. Schinini 31417* (CTES, G, LPB).

[Wissadula periplocifolia (L.)

Griseb.], Cat. Pl. Cub. 25. 1866.
 Ref.: Foster (1958).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado de *W. grandifolia*.

Wissadula setifera Krapov.,

Bonplandia (Corrientes) 5(27): 258. 1983.
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 36434* (CTES, G, LPB, MO).

Wissadula sordida Hochr., Annuaire

Conserv. Jard. Bot. Genève 6: 29. 1902.
 Ref.: Fries (1908a), Foster (1958).
 Hierba, subarbusto, arbusto. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 500–3000 m.
 Dept.: CH, LP, SC.
 Tipo y muestra: *G. Mandon 822* (HT: G; IT: B destr., BM, C, F, G, GH, K, MO-04979506, NY, S; fotos: F ex MO, F ex G), *T. Killeen et al. 4193* (LPB, MO, TEX).

[Wissadula stellata (Cav.) K.

Schum.], Fl. Bras. 12(3): 444. 1891.
 Sin.: *Sida stellata* Cav.
 Ref.: Fries (1908a), Foster (1958).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado de *W. sordida*.

Wissadula subpeltata (Kuntze) R.E.

Fr., Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., n.s. 43(4): 56–58, pl. 5, f. 1–1a, pl. 6, f. 27, pl. 7, f. 15. 1908.
 Sin.: *Abutilon amplissimum* var. *subpeltatum* Kuntze
 Ref.: Foster (1958).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Valles Secos, 0–1500 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Tipo y muestra: *O. Kuntze s.n.* (T: NY, US), *J.L. Luteyn & L.J. Dorr 13511* (BOLV, CTES, LPB, LSU, MO, NY, US, USZ).

Wissadula wissadifolia (Griseb.)

Krapov., Bonplandia (Corrientes) 5(27): 257. 1983.
 Sin.: *Abutilon wissadifolium* Griseb., *Wissadula grisebachii* R.E. Fr.
 Ref.: Foster (1958), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Serrano Chaqueño, 0–1500 m.
 Dept.: CH, CO, SC, TA.
 Muestra: *M.H. Nee 45932* (LPB, MO, NY).
 Nom. Vern.: Guaisi mi, gueichi guasu.

Woodianthus Krapov., Bonplandia

(Corrientes) 21(2): 189–191, f. 1. 2012.

1 especie, 1 especie endémica.

Woodianthus sotoi Krapov.,

Bonplandia (Corrientes) 21(2): 189–191, f. 1. 2012.
 Arbusto. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Tipo: *J.R.I. Wood et al. 26097* (HT: LPB; IT: K, USZ).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

MARANTACEAE R. Br., Voy. Terra Austral. 2: 575. 1814.

Por H. Kennedy (UCR); revisado por M. Nee (NY), S.G. Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO).
 10 géneros, 59 especies, 4 especies endémicas.

Calathea G. Mey., Prim. Fl.

Esseq. 6–7. 1818.
 30 especies, 3 especies endémicas.

Calathea altissima (Poepp. & Endl.)

Körn., Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 35(1): 141. 1862.
 Sin.: *Phrynium altissimum* Poepp. & Endl.
 Ref.: Kennedy (2001).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: PA.
 Muestra: *F.J. Fernández Casas & A. Susanna 8206* (MO).

Calathea barbata Petersen, Fl.

Bras. 3(3): 110. 1890.
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *A. Jardim & T. Killeen 1459* (MO, UCR, USZ).

Calathea buchtienii Pax, Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 7: 107. 1909.
 Ref.: Foster (1958).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: LP, SC.
 Tipo y muestra: *O. Buchtien 1275* (IT: US), *J. Steinbach 7395* (GH, MO).

Calathea capitata (Ruiz & Pav.)

Lindl., Sketch Veg. Swan R. pl. 1210. 1829.
 Sin.: *Maranta capitata* Ruiz & Pav.
 Ref.: Foster (1958), Kennedy et al. (1988), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
 Muestra: *A. Araujo M. et al. 1471* (LPB, MO).

Calathea chrysoleuca (Poepp. & Endl.) Körn., Bull. Soc. Imp.

Naturalistes Moscou 35(1): 142. 1862.
 Sin.: *Phrynium chrysoleucum* Poepp. & Endl.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *M. Garvizu et al. 324* (MO).

[Calathea comosa (L. f.) Lindl.],

Bot. Reg. 14: t. 1210. 1828.
 Sin.: *Maranta comosa* L. f.
 Ref.: Costa et al. (2011).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado de *C. capitata*.

Calathea crotalifera S. Watson, Proc.

Amer. Acad. Arts 24: 86. 1889.
 Sin.: *Calathea insignis* Petersen, *Calathea quadratipica* Woodson
 Ref.: Kennedy et al. (1988), Parker & Bailey (1991), Lascurain Rangel (1995), Kennedy (2003).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
 Dept.: LP.
 Nota: Citada por Parker & Bailey (1991), no se han podido localizar ejemplares de herbario, pero definitivamente se encuentra en Bolivia.

Calathea gardneri Baker, Bull.

Misc. Inform. Kew 1895: 18. 1895.
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *R. Guillén V. & R. Choré 3037* (AAU, F, K, MO, NY, UCR, USZ).