

Trepadora. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M. Bang 2078* (GH, MO, NY, US).

Siolmatra Baill., Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 458. 1885.
2 especies, 0 especies endémicas.

Siolmatra brasiliensis (Cogn.) Baill., Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 458. 1885.
Sin.: *Alsomitra brasiliensis* Cogn.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Nee (2008).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.
Dept.: BE, CH, SC, TA.
Muestra: *M.H. Nee & L.A. Bohs 49613* (LPB, MO, NY).

Siolmatra pentaphylla Harms., Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 9: 989. 1926.
Trepadora, liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *A.H. Gentry et al. 77663* (LPB, MO).

CUNONIACEAE R. Br., Voy. Terra Austral. 2: 548. 1814.

Por G. Harling† (GB) y A. Fuentes (LPB); revisado por S.G. Beck (LPB), M. Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO).
1 género, 21 especies, 4 especies endémicas.

Weinmannia L., Syst. Nat. (ed. 10) 997, 1005, 1367. 1759.
21 especies, 4 especies endémicas.

Weinmannia balbisiana Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 6: 51, t. 520. 1823.
Sin.: *Weinmannia laurina* Kunth
Ref.: Foster (1958), Bernardi (1963), Gutiérrez Crespo (1993b), Harling (1999), Morales (2010).
Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 15656* (LPB, MO, NY).
Infra: *Weinmannia balbisiana* var. *balbisiana*, *Weinmannia balbisiana* var. *bangiana* Cuatrec.
Nom. Vern.: Wichullo.

Weinmannia bangii Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 3(3): 26. 1893.
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958), Bernardi (1963), Gutiérrez Crespo (1993b), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Arbusto, árbol. Endémica. Andes. Yungas, 2000–3500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *M. Bang 666* (T: B, G, GH, MO-1760912, NY, US, W), *J.C. Solomon & M. Moraes R. 11392* (LPB, MO).
Nota: Publicado como *Windmannia bangii*.
Nom. Vern.: Wichullo, wichullo macho.

Weinmannia boliviensis R.E. Fr., Ark. Bot. 8(8): 16, t. 11. 1909.
Sin.: *Weinmannia hieronymi* Engl.
Ref.: Foster (1958), Bernardi (1963), Gutiérrez Crespo (1993b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Árbol. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–3000 m.
Dept.: CH, PO, TA.
Tipo y muestra: *R.E. Fries 1295* (HT: S), *J.C. Solomon 10591* (LPB, MO).

[Weinmannia chryseis Diels], Bot. Jahrb. Syst. 37: 414. 1906.
Ref.: Gutiérrez Crespo (1993b), Fuentes Claros et al. (2009).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *W. cundinamarcensis*.

Weinmannia cordata D. Don, Edinburgh New Philos. J. 9: 87. 1830.
Sin.: *Weinmannia heterophylla* Ruiz & Pav., *Windmannia cochabambensis* Rusby, *Weinmannia cochabambensis* (Rusby) R.C. Foster
Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *M. Bang 1198* (G, GH, NY, US).
Nota: Tradicionalmente el *nom. illeg.* *W. heterophylla* ha sido usado para esta especie.

Weinmannia crassifolia Ruiz & Pav., Fl. Peruv. 4: t. 331. 1802.
Sin.: *Weinmannia sessilifolia* Rusby, *Weinmannia crassifolia* var. *latifolia* Pamp.
Ref.: Bernardi (1963), Gutiérrez Crespo (1993b), Navarro Sánchez & Ferreira (2000).
Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *A. Araujo M. & F. Canqui 3851* (BOLV, CTES, GB, LPB, MA,

MO, USZ).
Nom. Vern.: Kara wichullo, sipi wichullo.

Weinmannia cundinamarcensis Cuatrec., Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 5: 32, f. 18. 1942.
Ref.: Cuatrecasas (1942b), Bernardi (1961).
Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.H. Gentry & J.C. Solomon 44670* (LPB, MO, NY).
Nom. Vern.: Monte calvario.

Weinmannia davidsonii A. Fuentes & Z.S. Rogers, Novon 17(3): 327–329, f. 1. 2007.
Ref.: Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Arbolito, árbol. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *A.F. Fuentes C. et al. 10706* (HT: LPB; IT: GB, LPB, MO-6185502), *M.I. Loza et al. 1821* (BOLV, HSB, LPB, MA, MO, USZ).
Nom. Vern.: Sipi.

[Weinmannia discolor Gardner], London J. Bot. 4: 104. 1845.
Ref.: Gutiérrez Crespo (1993b).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *W. sorbifolia*.

[Weinmannia elliptica Kunth], Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 6: 50. 1823.
Ref.: Rusby (1893b).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Weinmannia fagaroides Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 6: 54–55, t. 524. 1823.
Sin.: *Weinmannia laxiflora* var. *polyphylla* Pamp.
Ref.: Rusby (1893b), Bernardi (1961), Gutiérrez Crespo (1993b), Navarro Sánchez & Ferreira (2000), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas, 2500–4000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *A.F. Fuentes C. & H. Huaylla 13233* (AAU, BOLV, CTES, HSB, LPB, MA, MO, NY, UC, USZ).
Infra: *Weinmannia fagaroides* var. *trollii* (O.C. Schmidt) Bernardi
Nom. Vern.: Chiqui monte calvario, huaycha, monte calvario, sotillo.

[Weinmannia geometrica Rusby],

Mem. New York Bot. Gard. 7: 248. 1927.
 Ref.: Foster (1958), Gutiérrez Crespo (1993b).
 Muestra: *O.E. White 160* (GH, NY, US).
 Nota: Especie dudosa. Probablemente un sinónimo de otra especie.

Weinmannia haenkeana Engl.,

Linnaea 36: 632. 1870.
 Sin.: *Weinmannia bullata* Rusby
 Ref.: Foster (1958), Bernardi (1961), Gutiérrez Crespo (1993b).
 Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *L.M. Quiñones et al. 49* (BOLV, F, GB, HSB, LPB, MA, MO, USZ).
 Nom. Vern.: Monte calvario.

Weinmannia heterophylla Kunth,

Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 6: 53, t. 522. 1823.
 Sin.: *Weinmannia auriculifera* Hieron., *Weinmannia cuatrecasasii* J.F. Macbr.
 Ref.: Bernardi (1963), Harling (1999).
 Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *J.C. Solomon 14935* (MO, NY).
 Nota: Tradicionalment el nombre *W. auriculifera* ha sido usado para esta especie.
 Nom. Vern.: Wichullo.

Weinmannia lechleriana Engl.,

Linnaea 36: 630. 1870.
 Ref.: Bernardi (1961), Gutiérrez Crespo (1993b).
 Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *A.F. Fuentes C. 11843* (BOLV, GB, LPB, MO, USZ).
 Nom. Vern.: Monte calvario, wichullo.

Weinmannia lentiscifolia C. Presl,

Reliq. Haenk. 2(1): 52. 1831.
 Ref.: Bernardi (1963).
 Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *M.A. Lewis 39255* (AAU, GB, K, LPB, MA, MO, SI, US).

[Weinmannia lyrata Rusby], Descr.

S. Amer. Pl. 25. 1920.
 Ref.: Foster (1958).
 Nota: Especie dudosa.

Weinmannia multijuga Killip &

A.C. Sm., Bull. Torrey Bot. Club 56: 374. 1941.
 Sin.: *Weinmannia sibundoya* Cuatrec.

Ref.: Bernardi (1961), Gutiérrez Crespo (1993b), Harling (1999), Navarro Sánchez & Ferreira (2000).
 Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Muestra: *S.G. Beck 3076* (LPB, MO).
 Nom. Vern.: Kiwi.

Weinmannia ovata Cav., Icon. 6: 45, t. 566. 1801.

Ref.: Bernardi (1963), Harling (1999), Fuentes Claros et al. (2009).
 Arbolito, árbol. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *A. Araujo M. et al. 269* (BOLV, CTES, GB, LPB, MO, NY, USZ).
 Nom. Vern.: Jatún wichullu, wichullu.

Weinmannia parvifolia Ruiz ex D.

Don, Edinburgh New Philos. J. 9: 89. 1830.
 Sin.: *Weinmannia microphylla* Ruiz & Pav.
 Ref.: Foster (1958), Bernardi (1961), Gutiérrez Crespo (1993b), Harling (1999), Navarro Sánchez & Ferreira (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]), Fuentes Claros (2011).
 Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 2000–4000 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Muestra: *A.F. Fuentes C. & J.M. Quisbert 12036* (GB, LPB, MO).
 Nota: Tradicionalmente el nombre *W. microphylla* Ruiz & Pav. ha sido usado para esta especie.
 Nom. Vern.: Puca huachya, sotillo, yunguillo.

[Weinmannia pentaphylla Ruiz &

Pav.], Fl. Peruv. 4: t. 330. 1802.
 Ref.: Gutiérrez Crespo (1993b).
 Nota: Especie dudosa. Parte del complejo que incluye *W. sorbifolia* y *W. spruceana* Engl.

Weinmannia pinnata L., Syst. Nat. (ed. 10) 2: 1005. 1759.

Sin.: *Weinmannia glabra* L. f., *Weinmannia hirtella* Kunth, *Weinmannia hirtella* Hieron., *Weinmannia laxiflora* Pamp.
 Ref.: Foster (1958), Bernardi (1961), Gutiérrez Crespo (1993b), Harling (1999), Zárate et al. (1999), Navarro Sánchez & Ferreira (2000).
 Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–3500 m.
 Dept.: CO, LP, PO.
 Muestra: *A.F. Fuentes C. et al. 10090* (BOLV, CTES, GB, LPB, MA, MO, NY, USZ).

Nom. Vern.: Monte calvario, monte wichullo.

[Weinmannia polyphylla Moric. ex DC.], Prodr. 4: 11. 1830.

Ref.: Gutiérrez Crespo (1993b).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Weinmannia reticulata Ruiz &

Pav., Fl. Peruv. 4: t. 332A. 1802.
 Ref.: Gutiérrez Crespo (1993b), Fuentes Claros (2010).
 Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *A.F. Fuentes C. & J.M. Quisbert 12042* (BOLV, CTES, F, GB, K, L, LPB, MA, MEXU, MO, NY, SI, USZ).

Nota: Gutiérrez Crespo (1993b) se basó en material mal identificado de *W. pinnata*.

Nom. Vern.: Monte calvario, ñutu kiwi.

Weinmannia rhoifolia Rusby, Bull.

New York Bot. Gard. 4: 353. 1907.
 Ref.: Foster (1958), Bernardi (1961).
 Árbol. Endémica. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
 Dept.: Bolivia.
 Tipo: *M. Bang 1989* (HT: NY; IT: G, GH, MO-1760828, NY, US, W).
 Nota: Conocido solamente del tipo.

Weinmannia sorbifolia Kunth, Nov.

Gen. Sp. (quarto ed.) 6: 57. 1823.
 Sin.: *Weinmannia crenata* C. Presl
 Ref.: Foster (1958), Bernardi (1961), Gutiérrez Crespo (1993b), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Harling (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Arroyo Padilla & Villarreal Segarra (2009).
 Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–3000 m.
 Dept.: CH, CO, LP, SC.
 Muestra: *M.H. Nee 46664* (MO, NY).
 Infra: *Weinmannia sorbifolia* var. *crenata* (C. Presl) Cuatrec.
 Nom. Vern.: Wichullo, yariza.

Weinmannia trianaea Wedd.,

Chlor. Andina 2: 211, t. 72b. 1857.
 Ref.: Bernardi (1961).
 Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *J.C. Solomon et al. 18991* (GB, LPB, MA, MO, NY, SI).
 Infra: *Weinmannia trianaea* var. *sulcata* (Engl.) Cuatrec.

Weinmannia yungasensis A.

Fuentes & Z.S. Rogers, *Novon* 17(3): 329–331, f. 2. 2007.
 Ref.: Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
 Arbolito, árbol. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3500 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *A.F. Fuentes C. et al. 8724* (HT: LPB; IT: BOLV, GB, LPB, MO-6185501, USZ), *I. Jiménez 1899* (LPB).

CUSCUTACEAE Dumort., Anal. Fam. Pl. 20, 25. 1829.

Nota: Parte de Convolvulaceae (APG III 2009).

CYCLANTHACEAE Poit. ex A.

Rich., *Dict. Class. Hist. Nat.* 5: 222. 1824.

Por R. Eriksson (GB); revisado por S.G. Beck (LPB), M. Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO).
 6 géneros, 8 especies, 2 especies endémicas.

Asplundia Harling, *Acta Horti Berg.* 17(3): 41. 1954.

2 especies, 2 especies endémicas.
 Nota: El número de especies en Bolivia es más alto que el indicado aquí. Se han colectado al menos tres especies aún no identificadas.

Asplundia australis Harling, *Acta Horti Berg.* 18(1): 192, f. 49h. 1958.

Ref.: Harling (1958).
 Trepadora. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *O. Buchtien 349* (HT: US), *M. Bang 634* (NY, US).

Asplundia cymbispatha Harling,

Acta Horti Berg. 18(1): 220, f. 59a–c, t. 37. 1958.
 Ref.: Harling (1958).
 Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *R.S. Williams 460* (HT: NY), *S.G. Beck 3787* (GB, LPB, MO).

Carludovica Ruiz & Pav., Fl.

Peruv. Prodr. 146. 1794.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Carludovica palmata Ruiz & Pav., *Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil.* 291–292. 1798.

Ref.: Foster (1958), Harling (1958), Parker & Bailey (1991).
 Hierba. Nativa, cultivada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: BE, CO, LP, SC.
 Muestra: *J.C. Solomon 17731* (LPB, MO).
 Nom. Vern.: Jipijapa.

Cyclanthus Poit. ex A. Rich., *Dict. Class. Hist. Nat.* 5: 221–222. 1824.

1 especie, 0 especies endémicas.
Cyclanthus bipartitus Poit. ex A. Rich., *Dict. Class. Hist. Nat.* 5: 222. 1824.
 Ref.: Harling (1958), Parker & Bailey (1991), Alverson et al. (2000), Alverson et al. (2003).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: BE, CO, LP, PA.
 Muestra: *D. De la Quintana et al. 297* (LPB, MA, MO, US, USZ).

Evodianthus Oerst., *Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn* 194. 1857.

1 especie, 0 especies endémicas.

Evodianthus funifer (Poit.) Lindm.,

Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. 26(3/8): 8. 1900.
 Sin.: *Ludovia funifera* Poit.
 Ref.: Harling (1958).
 Trepadora. Nativa.
 Nota: Esperado. Todavía no documentada, pero ciertamente distribuida en Bolivia.

Sphaeradenia Harling, *Acta Horti Berg.* 17(1): 3–6. 1954.

2 especies, 0 especies endémicas.

Sphaeradenia meridionalis R.

Erikss., *Opera Bot.* 126: 55. 1995.
 Ref.: Eriksson (1995).
 Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *J.C. Solomon 9490* (HT: MO-3279964, MO-3279965; IT: GB), *A.F. Fuentes C. et al. 9230* (GB, LPB, MO).

Sphaeradenia stylosa Harling, *Acta Horti Berg.* 18(1): 352, f. 94g–h, t. 88. 1958.

Ref.: Harling (1958), Eriksson (1995).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *A.F. Fuentes C. et al. 8835* (GB, LPB, MO).

Thoracocarpus Harling, *Acta Horti Berg.* 18(1): 254, f. 4e, 8g, 68, t. 51–53. 1958.

1 especie, 0 especies endémicas.

Thoracocarpus bissectus (Vell.)

Harling, *Acta Horti Berg.* 18(1): 255–260, f. 4e, 8g, 68, t. 51–53. 1958.
 Sin.: *Dracontium bissectum* Vell.
 Ref.: Harling (1958), Parker & Bailey (1991), Ibsch (1996), Alverson et al. (2003).

Trepadora, hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
 Muestra: *M.H. Nee 40980* (GB, MO, NY).

CYPERACEAE Juss., *Gen. Pl.* 26. 1789.

Por A.C. Araujo (K) [*Bulbostylis*, *Calyptrocarya*, *Diplacrum*, *Fimbristylis*, *Kyllinga*, *Lagenocarpus*, *Pleurostachys*, *Rhynchospora*, *Scleria*], S.G. Beck (LPB) [*Abildgaardia*, *Amphiscirpus*, *Ascolepis*, *Calyptrocarya*, *Cladium*, *Cyperus*, *Diplacrum*, *Hypolytrum*, *Isolepis*, *Lipocarpha*, *Oxycaryum*, *Phylloscirpus*, *Pleurostachys*, *Schoenoplectus*, *Scirpus*, *Trichophorum*, *Zameioscirpus*], K. Camelbeke (Arboretum Wespelaar) [*Scleria*], S. González (CIIDIR) [*Eleocharis*], E. Guaglianone † (SI) [*Eleocharis*, *Lipocarpha*, *Phylloscirpus*, *Rhynchospora*, *Zameioscirpus*], C. Hinchliff (WS) [*Eleocharis*], M. G. López (CTES) [*Bulbostylis*, *Fimbristylis*], G. C. Tucker (EIU) [*Cyperus*, *Kyllinga*] y G. A. Wheeler (MIN) [*Carex*, *Uncinia*]; revisado por G. Davidse (MO), M. Nee (NY), P. M. Jørgensen (MO).
 30 géneros, 349 especies, 8 especies endémicas.

Abildgaardia Vahl, *Enum. Pl.* 2: 296. 1805.

1 especie, 0 especies endémicas.

Abildgaardia ovata (Burm. f.)

Kral, *Sida* 4(2): 72–73, f. 2. 1971.
 Sin.: *Carex ovata* Burm. f., *Cyperus monostachyos* L., *Abildgaardia monostachyos* (L.) Vahl, *Fimbristylis monostachyos* (L.) Hassk., *Iriha monostachyos* (L.) Kuntze, *Fimbristylis ovata* (Burm. f.) J. Kern
 Ref.: Foster (1958), Kral (1971), Moraes R. (1990), Adams (1994i), Kral et al. (2001).