

Aristolochia pseudo-triangularis

O.C. Schmidt, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 38: 110. 1935.
Ref.: Herzog (1913 [1921]), Hoehne (1942), Foster (1958).
Liana. Endémica. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *J. Steinbach 2631* (HT: B), *T. Herzog 1495* (L).

Aristolochia ridicula N.E. Br., Gard.

Chron., n.s., 26: 360, f. 73. 1886.
Ref.: Ahumada (2010).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A.F. Fuentes C. 2404* (LPB, MO, USZ).

Aristolochia ringens Vahl, Symb.

Bot. 3: 99. 1794.
Sin.: *Aristolochia grandiflora* Vahl, *Aristolochia turbacensis* Kunth, *Howardia ringens* (Vahl) Klotzsch, *Aristolochia globiflora* Mutis
Ref.: Hoehne (1942), González Garavito (1990).
Liana. Nativa. Andes. Bosque Serrano Chaqueño, 1000–1500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A. Jardim 1534* (MO, USZ).
Nota: Identificación tentativa.

Aristolochia rugosa Lam., Encycl. 1: 252. 1783.

Sin.: *Aristolochia obtusata* Sw., *Aristolochia dictyantha* Duch., *Aristolochia eurystoma* Duch.
Ref.: Pfeifer (1966).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Guillén V. & V. Choré 3696* (LPB, MO, USZ).

Aristolochia schreiteri Ahumada,

Opera Lilloana 16: 101, f. 34. 1967.
Liana. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–2000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A. Krapovickas 8968* (LIL).

[Aristolochia sessilifolia (Klotzsch)

Duch.], Prodr. 15(1): 464. 1864.
Sin.: *Howardia sessilifolia* Klotzsch
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Aristolochia stenocarpa Kuntze,

Revis. Gen. Pl. 3(3): 271. 1898.
Ref.: Foster (1958).
Liana. Endémica. Región, tipo de

vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Kuntze s.n.* (T: NY).
Nota: Conocido solamente del tipo.

Aristolochia stuckertii Spag.,

Comun. Inst. Nac. Invest. Ci. Nat., Ser. Ci. Bot. 1: 84. 1899.
Liana. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–2500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *C. Antezana V. 643* (BOLV).

Aristolochia triangularis Cham.,

Linnaea 7: 209, pl. 7. 1832.
Sin.: *Howardia sellowiana* Klotzsch, *Aristolochia sellowiana* (Klotzsch) Duch., *Cathcartia betonicifolia* (Franch.) Prain
Ref.: Hoehne (1942), Foster (1958), Killen & Schultenberg (1998).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Valles Secos, 0–500, 2000–2500 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *C. Antezana V. 722* (BOLV).

Aristolochia urupaensis Hoehne,

Arch. Bot. São Paulo 1: 11, pl. 3. 1925.
Ref.: Hoehne (1942).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez Martínez et al. 4330* (herb. Vásquez, LPB, USZ).

Aristolochia weddellii Duch., Ann.

Sci. Nat., Bot., sér. 4, 2: 62–63. 1854.
Sin.: *Aristolochia longicaudata* Mast., *Aristolochia jauruensis* Hoehne
Ref.: Hoehne (1942), Foster (1958).
Liana. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Muestra: *H.A. Weddell 3396* (P).

Aristolochia werdermanniana

O.C. Schmidt, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 30: 67. 1932.
Ref.: Hoehne (1942), Foster (1958), Nee (2004).
Liana. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.
Dept.: SC.
Tipo: *C. Troll 1017* (T: B destr.).
Nota: Conocido solamente del tipo.

Aristolochia williamsii Rusby,

Bull. New York Bot. Gard. 6(22): 501. 1910.
Ref.: Hoehne (1942), Foster (1958), Dorr (1991 [1992]).
Liana. Endémica. Andes. Yungas,

1500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *R.S. Williams 70* (HT: NY).
Nota: Conocido solamente del tipo.

Aristolochia yungasensis Rusby, Bull.

New York Bot. Gard. 4: 437. 1907.
Ref.: Foster (1958).
Liana. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 2199* (HT: NY; IT: GH, NY, US), *S.G. Beck 21647* (LPB, NY).

Euglypha Chodat & Hassl., Bull.

Herb. Boissier, sér. 2, 6: 138. 1906.
1 especie, 0 especies endémicas.

Euglypha rojasiana Chodat &

Hassl., Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 6: 138. 1906.
Sin.: *Aristolochia rojasiana* (Chodat & Hassl.) F. González
Ref.: Hoehne (1942), Ahumada (2010).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
Dept.: SC, TA.
Muestra: *R. Vásquez C. & D. Ric 4005* (LPB).

ASCLEPIADACEAE Borkh., Bot.

Wörterb. 1: 31. 1797.

Nota: Parte de Apocynaceae (APG III 2009).

ASPARAGACEAE Juss., Gen. Pl.

40. 1789.

Por T. Ortuño (LPB) e I. Galarza (LPB) [*Agave*, *Furcraea*, *Yucca*], C. Romero (MO) [*Anthericum*, *Asparagus*, *Chlorophytum*, *Cordyline*, *Echeandia*, *Hagenbachia*, *Herreria*, *Oziroë*, *Trihesperus*], revisado por M. Nee (NY), S.G. Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO).
12 géneros, 25 especies, 3 especies endémicas.

Agave L., Sp. Pl. 1: 323. 1753.

1 especie, 0 especies endémicas.

Agave americana L., Sp. Pl. 1: 323. 1753.

Ref.: Huanca Cabezas (1993a), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Adventicia, cultivada. Andes, Altiplano. Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, Puna Húmeda, 2000–2500, 3000–4000 m.

Dept.: CH, LP, SC.

Muestra: *I.G. Vargas 931* (LPB, USZ).

Infra: *Agave americana* var. *marginata* Trel.

Nom. Vern.: Chunta, chuchawi tika, magué, maguey, pajpa, pita-pita, sábila, siglo.

Anthericum L., Sp. Pl. 1: 310. 1753.
3 especies, 2 especies endémicas.

Anthericum eccremorrhizum Ruiz & Pav., Fl. Peruv. 3: 67, t. 301. 1802.
Ref.: Foster (1958).

Hierba. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–2500 m.
Dept.: TA.

Muestra: *K. Fiebrig 2389* (GH).

Anthericum pratense Ravenna, Onira 1(3): 25. 1988.
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 3500–4000 m.

Dept.: TA.

Tipo: *R. Ehrlich 127* (HT: LPB no depositado; IT: LPB).

Nota: Conocido solamente del tipo.

Anthericum tunarianum Ravenna, Onira 1(3): 24. 1988.

Ref.: Ravenna (1988).

Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Húmeda, 4000–4500 m.

Dept.: CO.

Tipo: *M. Bang 1061* (HT: NY).

Nota: Conocido solamente del tipo.

Asparagus L., Sp. Pl. 1: 313. 1753.

1 especie, 0 especies endémicas.

Asparagus officinalis L., Sp. Pl. 1: 313. 1753.

Ref.: Gereau (2001), Grayum (2003b), Guaglianone (2009).

Hierba. Adventicia, cultivada. Andes. Valles Secos, 2000–3000 m.

Dept.: CH, SC, TA.

Muestra: *I.G. Vargas 18* (MO, USZ).

Nom. Vern.: Espárrago.

Chlorophytum Ker Gawl., Bot. Mag. 27: t. 1071. 1807.

1 especie, 0 especies endémicas.

Chlorophytum comosum (Thunb.) Jacques, J. Soc. Imp. Centr. Hort. 8: 345. 1862.

Sin.: *Anthericum comosum* Thunb.

Hierba. Cultivada. Andes. Yungas, 1500–2500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon 8198* (LPB, MO).

Cordyline Comm. ex R. Br., Prodr. 280. 1810.
3 especies, 0 especies endémicas.

Cordyline australis Hook. f., Gard. Chron. 792. 1860.

Sin.: *Cordyline australis* Nadeaud & Joanao

Ref.: Huanca Cabezas (1993a).

Árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon 15493* (LPB, MO, USZ).

Cordyline dracaenoides Kunth, Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 30. 1988.

Ref.: Foster (1958), Huanca Cabezas (1993a), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 500–2500 m.

Dept.: CH, SC, TA.

Muestra: *I.G. Vargas 748* (LPB, MO, NY, USZ).

Cordyline fruticosa (L.) A. Chev., Jard. Bot. Saigon 66. 1919.

Sin.: *Convallaria fruticosa* L.

Ref.: Correa A. et al. (2004).

Hierba. Adventicia, cultivada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *M.H. Nee 41590* (NY).

Echeandia Ortega, Nov. Pl. Descr. Dec. 135. 1800.
1 especie, 0 especies endémicas.

Echeandia ciliata (Kunth) Cruden, Phytologia 59(6): 380. 1986.

Sin.: *Phalangium ciliatum* Kunth,

Anthericum peruvianum Willd. ex Kunth

Ref.: Foster (1958).

Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–3500 m.

Dept.: TA.

Muestra: *R.E. Fries 1096* (S, UPS).

Furcraea Vent., Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1: 65. 1793.
4 especies, 1 especie endémica.

Furcraea andina Trel., Stand. Cycl. Hort. 3: 1305. 1915.

Sin.: *Furcraea deledevanti* C. Rivière

Ref.: Huanca Cabezas (1993a).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.

Dept.: LP.

Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados para Bolivia.

Nom. Vern.: Cabuya, chuchau, kkawara, maguey blanco, pajpa.

Furcraea boliviensis Ravenna, Pl. Life 34: 151. 1978.

Ref.: Huanca Cabezas (1993a).

Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Valles Secos, 500–2000, 2500–3500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Tipo y muestra: *P.F. Ravenna 2305* (HT: herb. Ravenna), *M.H. Nee 50581* (LPB, MO, NY, USZ).

Furcraea foetida (L.) Haw., Syn. Pl. Succ. 73. 1812.

Sin.: *Agave foetida* L., *Furcraea gigantea* Vent.

Ref.: Cárdenas Hermosa (1969), Huanca Cabezas (1993a), Wunderlin (1998), Hokche et al. (2008).

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

Dept.: LP.

Muestra: *S.G. Beck 21061* (LPB, MEXU).

Nom. Vern.: Cabuya sin espinas, fique hembra.

Furcraea occidentalis Trel., Bot. Jahrb. Syst. 50(Beibl. 111): 5. 1913.
Ref.: Macbride (1936a), Brako (1993b).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 19870* (LPB, MEXU).

Hagenbachia Nees & Mart., Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 11: 18. 1823.
2 especies, 0 especies endémicas.

Hagenbachia brasiliensis Nees & Mart., Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 11(1): 19, t. 2. 1823.

Ref.: Cruden (1987).

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

Dept.: SC.

Muestra: *M.H. Nee 45000* (LPB, MO, NY, USZ).

Hagenbachia matogrossensis (Poelln.) Ravenna, Phytologia 57: 328. 1985.

Sin.: *Anthericum brasiliense* Baker, *Anthericum boliviense* Poelln., *Anthericum matogrossense* Poelln., *Hagenbachia angusta* Ravenna, *Hagenbachia boliviensis* (Poelln.) Ravenna

Ref.: Foster (1958).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *L. Arroyo P. et al. 3796*
(AAU, MA, MO, NY, USZ).

Herreria Ruiz & Pav., Fl. Peruv.
Prodr. 48, t. 35. 1794.
3 especies, 0 especies endémicas.

Herreria glaziovii Lecomte, Bull.
Soc. Bot. France 56: 347. 1909.
Ref.: Lopes & Andreato (2012).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Semideciduo Chiquitano,
Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *I.G. Vargas 591* (LPB, MO,
NY, USZ).

Herreria latifolia Woodson, Ann.
Missouri Bot. Gard. 37(3): 397.
1950.
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *I.G. Vargas 3392* (F, LPB, USZ).

**Herreria montevidensis Klotzsch ex
Griseb.**, Fl. Bras. 3(1): 24. 1842.
Ref.: Foster (1958), Serrano & Terán
(1998 [2000]).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño,
Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano,
Bosque Serrano Chaqueño, Valles
Secos, 0–2500 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *M.J. Macía et al. 7624*
(BOLV, LPB, MA, MO, NY, USZ).
Nom. Vern.: Caja guastana, zarza,
zarzaparrilla.

Oziroo Raf., Fl. Tellur. 3: 53. 1836
[1837].
4 especies, 0 especies endémicas.

Oziroo acaulis (Baker) Speta,
Phyton (Horn) 38: 56. 1998.
Sin.: *Scilla acaulis* Baker, *Nothoscordum
fitile* J.F. Macbr., *Fortunatia acaulis*
(Baker) Guagl. & Arroyo-Leuenb.,
Oziroo sessilis (R.E. Fr.) Ravenna
Ref.: De la Barra (1997), Guaglianone
& Arroyo-Leuenberger (2002).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
Valles Secos, Puna Húmeda, 3000–
4000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *O. Buchtien 825* (HBG, NY,
SI, US).

**Oziroo argentinensis (Lillo &
Hauman) Speta**, Phyton (Horn)
38: 56. 1998.
Sin.: *Scilla argentinensis* Lillo &
Hauman, *Fortunatia argentinensis*
(Lillo & Hauman) Ravenna
Ref.: Ravenna (1982b), Guaglianone &
Arroyo-Leuenberger (2002).
Hierba. Nativa. Andes. Bosque
Tucumano-Boliviano, Valles Secos,
1500–2000, 2500–3500 m.
Dept.: CH, CO, PO, SC, TA.
Muestra: *J.R.I. Wood 21855* (LPB, MO).

Oziroo biflora (Ruiz & Pav.) Speta,
Phyton (Horn) 38: 56. 1998.
Sin.: *Scilla biflora* Ruiz & Pav.,
Fortunatia biflora (Ruiz & Pav.) J.F.
Macbr., *Camassia biflora* (Ruiz &
Pav.) Cocucci
Ref.: Cocucci (1969).
Hierba. Nativa. Andes. Bosque
Tucumano-Boliviano, Valles Secos,
1500–2500 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *C. Antezana V. 1023* (BOLV,
MO).

Oziroo pomensis Ravenna, Onira 3:
41. 1998.
Sin.: *Oziroo totoensis* Ravenna
Ref.: Guaglianone & Arroyo-
Leuenberger (2002).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque
Tucumano-Boliviano, 1500–4000 m.
Dept.: CO, TA.
Muestra: *M. Sigle 177* (LPB, SI).

Trihesperus Herb., Bot. Reg.
30(Misc.): 90. 1844.
1 especie, 0 especies endémicas.

**Trihesperus glaucus (Ruiz &
Pav.) Herb.**, Edwards's Bot. Reg.
30(Misc.): 90. 1844.
Sin.: *Anthericum glaucum* Ruiz &
Pav., *Phalangium glaucum* (Ruiz &
Pav.) Poir., *Bidwillia glauca* (Ruiz &
Pav.) G. Don, *Anthericum glaucum*
var. *ancachsense* Poelln., *Anthericum
glaucum* var. *andinum* Poelln.,
Anthericum glaucum var. *tarmaense*
Poelln.
Ref.: Foster (1958).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos,
2000–2500, 3000–3500 m.
Dept.: CO, TA.
Muestra: *K. Fiebrig 2586* (GH).

Yucca L., Sp. Pl. 1: 319. 1753.
1 especie, 0 especies endémicas.

Yucca aloifolia L., Sp. Pl. 1: 319. 1753.
Ref.: Huanca Cabezas (1993a).
Arbusto. Cultivada. Zonas Bajas,

Andes. Valles Secos, 500–1000,
3000–4000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *R. Hurtado 316* (LPB).
Nom. Vern.: Yuca.

ASTERACEAE Bercht. & J. Presl,
Prir. Rostlin 254. 1820.

Por S.G. Beck (LPB) y D. Ibáñez (LPB)
[*Achillea*, *Achyrocline*, *Aetheolaena*,
Antennaria, *Anthemis*, *Aster*,
Belloa, *Chersodoma*, *Chevreulia*,
Chrysanthemum, *Cuatrecasiella*,
Cynara, *Dendrophorbium*, *Echinacea*,
Emilia, *Encelia*, *Erato*, *Erechtites*,
Facelis, *Gamochaeta*, *Glebionis*,
Gnaphalium, *Gynoxys*, *Haplopappus*,
Helichrysum, *Inulopsis*, *Jalcoiphila*,
Lapsana, *Lomanthus*, *Loricaria*,
Lucilia, *Luciliocline*, *Mniodes*,
Nordenstamia, *Noticastrum*, *Novenia*,
Ocyroe, *Oriastrum*, *Oritrophium*,
Paracalia, *Parastrephia*, *Pentacalia*,
Plagiocheilus, *Pluchea*, *Podocoma*,
Pseudogynoxys, *Pterocaulon*, *Senecio*,
Silybum, *Solidago*, *Stuckertiella*,
Tessaria], P.M. Jørgensen (MO)
[*Argyranthemum*, *Artemisia*, *Bellis*,
Calendula, *Carduus*, *Centaurea*,
Chilotrichiopsis, *Cichorium*, *Cirsium*,
Conyza, *Cotula*, *Crepis*, *Dahlia*,
Dimorphotheca, *Diplostephium*,
Egletes, *Erigeron*, *Gaillardia*,
Garcilassa, *Gazania*, *Grindelia*,
Gutierrezia, *Helianthus*, *Hieracium*,
Hysterionica, *Lactuca*, *Laestadia*,
Leptostelma, *Leucanthemum*, *Llerasia*,
Matricaria, *Melanthera*, *Milleria*,
Misbrookea, *Neurolaena*, *Pappobolus*,
Picrosia, *Pseudoconyza*, *Rudbeckia*,
Soliva, *Sonchus*, *Stachycephalum*,
Symphotrichum, *Tanacetum*,
Taraxacum, *Tripleurospermum*,
Werneria, *Xenophyllum*, *Zexmenia*],
J. Müller (JE) [*Baccharis*], J.F.
Pruski (MO) [*Aphyllocladus*,
Barnadesia, *Chaetanthera*, *Chaptalia*,
Chuquiraga, *Cnicothamnus*,
Cyclolepis, *Dasyphyllum*, *Dinoseris*,
Gochnatia, *Holocheilus*, *Hyalis*,
Hyaloseris, *Jungia*, *Leucheria*,
Lophopappus, *Lycoseris*, *Mutisia*,
Nassauvia, *Onoseris*, *Perezia*, *Plazia*,
Proustia, *Trichocline*, *Trixis*], H.
Robinson (US) [*Acanthospermum*,
Acanthostyles, *Acilepidopsis*,
Acmella, *Adenostemma*, *Ageratina*,
Ageratum, *Ambrooa*, *Ambrosia*,
Aphanactis, *Austrobrickellia*,
Austroeupatorium, *Ayapana*,
Ayapanopsis, *Baltimora*, *Barrosoa*,
Bejaranoa, *Bidens*, *Bishovia*,