

**Rourea camptoneura Radlk.,**

Sitzungsber. Math.-Phys. Cl.  
Königl. Bayer. Akad. Wiss.  
München 16: 375. 1886.  
Sin.: *Rourea glabra* var. *trifoliolata*  
Britton, *Rourea rectinervia* A.C. Sm.  
Ref.: Foster (1958), Forero (1983),  
Arrázola Rivero (1993c).  
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque  
Húmedo, 0–500 m.  
Dept.: BE.  
Muestra: *B.K. Boom 4034* (LPB, NY).

**Rourea induta Planch.,** Linnaea 23:  
417. 1850.

Ref.: Forero (1983).  
Arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Campos  
Cerrados, 0–1000 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *M. Garvizu & A.M. Carrión*  
*209* (LPB, MO, USZ).  
Infra: *Rourea induta* var. *reticulata*  
(Planch.) Baker

**Rourea puberula Baker, Fl. Bras.**  
14(2): 178. 1871.

Sin.: *Santalodes puberulum* (Baker)  
Kuntze, *Connarus gilgianus* Pilg.  
Ref.: Forero (1983), Arrázola Rivero  
(1993c).  
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque  
Húmedo, Campos Cerrados, 0–1000 m.  
Dept.: BE, CO, PA, SC.  
Muestra: *R. Guillén V. & S. Coria 1602*  
(MO, NY, USZ).  
Nom. Vern.: Palo macho.

**CONVOLVULACEAE Juss., Gen.**  
Pl. 132. 1789.

Por J.R.I. Wood (OXF), R. Simão-  
Bianchini (SP) y A.F. Fuentes (LPB);  
revisado por M. Nee (NY), S.G. Beck  
(LPB), P.M. Jørgensen (MO).  
18 géneros, 175 especies, 10 especies  
endémicas.

**Aniseia Choisy, Mém. Soc. Phys.**  
Genève 6(2): 481–482. 1834.  
2 especies, 0 especies endémicas.

**Aniseia cernua Moric., Pl. Nouv.**  
Amer. 56–58, t. 38. 1837.  
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).  
Hierba, trepadora. Nativa. Zonas Bajas.  
Bosque Húmedo, Sabanas Benianas  
del Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m.  
Dept.: BE, LP, SC.  
Muestra: *S.G. Beck et al. 10205*  
(CTES, FAU, LPB, NY, US).

**Aniseia martinicensis (Jacq.)**

**Choisy, Mém. Soc. Phys. Genève**  
8(1): 66. 1838 [1837].  
Sin.: *Convolvulus martinicensis* Jacq.  
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),  
Wood et al. (2011).  
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas.  
Bosque Semideciduo Chiquitano,  
Campos Cerrados, Sabanas Benianas  
del Sur, 0–1000 m.  
Dept.: BE, SC.  
Muestra: *N.P. Ritter et al. 3521* (MO,  
NHA, USZ).  
Nom. Vern.: Bejuquillo leche leche.

**Bonamia Thouars, Hist. Vég. Îles**  
France 33–34, t. 8. 1804.  
7 especies, 3 especies endémicas.**Bonamia agrostopolis (Vell.)**

**Hallier f., Bot. Jahrb. Syst.** 16(4–  
5): 529, 563. 1893.  
Sin.: *Convolvulus agrostopolis* Vell.,  
*Bonamia burchellii* (Choisy) Hallier  
f., *Bonamia tomentosa* Hassl.  
Ref.: Wood (2013a).  
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes.  
Bosque Húmedo, Bosque Serrano  
Chaqueño, 0–1500 m.  
Dept.: CH, SC.  
Muestra: *M.H. Nee 45380* (LPB, MO,  
NY, USZ).

**Bonamia balansae Hallier f., Bot.**  
Jahrb. Syst. 16(4): 512. 1893.  
Ref.: Wood (2013a).  
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque  
Seco Chaqueño, 0–500 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *J.R.I. Wood et al. 26550* (K,  
LPB, UB, USZ).

**Bonamia boliviana O'Donell,**

Lilloa 23: 458. 1950.  
Ref.: O'Donell (1950), Foster (1958),  
Wood (2013a).  
Liana. Endémica. Zonas Bajas. Bosque  
Seco Chaqueño, 0–500 m.  
Dept.: SC.  
Tipo y muestra: *I. Peredo s.n.* (HT: LIL;  
IT: F, K, LL, NY, S, U, US, W), *M.H.*  
*Nee 46712* (CTES, LPB, MO, NY).

**Bonamia cerradoensis J.R.I.**

**Wood, Kew Bull.** 68: 256. 2013.  
Trepadora, subarbusto. Nativa. Zonas  
Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.  
Dept.: SC.  
Tipo y muestra: *J.R.I. Wood et al.*  
*13125* (HT: K; IT: LPB, USZ), *M.*  
*Dematteis et al. 2151* (CTES, K).

**Bonamia riograndina J.R.I. Wood,**  
Kew Bull. 68: 251. 2013.  
Subarbusto. Endémica. Zonas Bajas,

Andes. Valles Secos, 500–1500 m.  
Dept.: CH, CO, SC.  
Tipo y muestra: *J.R.I. Wood et al. 19603*  
(HT: K; IT: BOLV, HSB, LPB), *G.A.*  
*Parada et al. 2840* (MO, USZ).

**Bonamia rosiewiseae J.R.I. Wood,**

Kew Bull. 68: 250. 2013.  
Subarbusto. Endémica. Zonas Bajas.  
Campos Cerrados, 500–1000 m.  
Dept.: SC.  
Tipo y muestra: *J.R.I. Wood et al. 23584*  
(HT: K; IT: LPB, UB, USZ), *J.R.I. Wood*  
& *S. Landívar 17568* (K, LPB, USZ).

**Bonamia subsessilis Hassl., Repert.**

Spec. Nov. Regni Veg. 9: 149. 1911.  
Ref.: Wood (2013a).  
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque  
Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *J.R.I. Wood et al. 27290* (K,  
LPB, UB, USZ).

**Calycobolus Willd. ex Roem. & Schult., Syst. Veg. (ed. 15 bis) 5:**  
II, 4. 1819.

1 especie, 0 especies endémicas.

**Calycobolus glaber (Kunth) House,**

Bull. Torrey Bot. Club 34: 145. 1907.  
Sin.: *Dufourea glabra* Kunth  
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas.  
Bosque Húmedo, 0–500 m.  
Dept.: BE, PA.  
Muestra: *A. Jardim 2355* (ARIZ, FAU,  
LPB, MO, USZ).

**Convolvulus L., Sp. Pl. 1: 153.**  
1753.

6 especies, 0 especies endémicas.

**Convolvulus arvensis L., Sp. Pl. 1:**  
153. 1753.

Ref.: O'Donell (1959a).  
Hierba, trepadora. Adventicia. Andes.  
Valles Secos, 2500–4000 m.  
Dept.: CO, LP, OR, PO, TA.  
Muestra: *M. Cárdenas 59* (GH).

**[Convolvulus bonariensis Cav.],**

Icon. 5: 54, t. 480, f. 2. 1799.  
Ref.: Foster (1958), Serrano & Terán  
(1998 [2000]).  
Nota: El registro se basa en material  
mal identificado de *C. crenatifolius*.

**Convolvulus crenatifolius Ruiz & Pav., Fl. Peruv. 2: 10, t. 118, f. a.**  
1799.

Ref.: Foster (1958), Serrano & Terán  
(1998 [2000]).  
Hierba, trepadora. Nativa. Andes.  
Yungas, Valles Secos, 1500–3000 m.  
Dept.: CH, CO, LP, TA.  
Muestra: *J.R.I. Wood 17714* (K, LPB).

- Convolvulus hermanniae L'Hér.**, Stirp. Nov. 4: 67, t. 33. 1784.  
Ref.: O'Donell (1959a), Buck (1979), Bravo et al. (1983), López Vargas (1995).  
Hierba, trepadora. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–3000 m.  
Dept.: CH, CO, LP, PO, TA.  
Muestra: *M. Bang 990* (BM, GH, LPB, MO).  
Nota: La forma más común tiene ovario pubescente, aunque la forma típica tiene ovario glabro.
- Convolvulus laciniatus Desr.**, Encycl. 3: 546. 1789.  
Ref.: O'Donell (1959a), Buck (1979), Bravo et al. (1983).  
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–4000 m.  
Dept.: CH, CO, LP, PO, TA.  
Muestra: *J.R.I. Wood et al. 22627* (BOLV, K, LPB).
- Convolvulus montanus Ooststr.**, Recueil Trav. Bot. Néerl. 30: 199, f. 1. 1933.  
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *P. Gutte 141* (LPB, LZ).
- Convolvulus montevidensis Spreng.**, Syst. Veg. 1: 604. 1825 [1824].  
Sin.: *Convolvulus ottonis* Meisn.  
Ref.: Foster (1958).  
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *A.F. Fuentes 1038* (MO, USZ).
- Cressa L.**, Sp. Pl. 1: 223. 1753.  
1 especie, 0 especies endémicas.
- Cressa truxillensis Kunth**, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 3: 119. 1818 [1819].  
Hierba, trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Valles Secos, 500–1000, 2000–2500 m.  
Dept.: CO.  
Muestra: *R.F. Steinbach 725* (MO).
- Cuscuta L.**, Sp. Pl. 1: 124. 1753.  
11 especies, 1 especie endémica.
- Cuscuta acutiloba Engelm.**, Trans. Acad. Sci. St. Louis 1: 478. 1859.  
Ref.: Yuncker (1932), Foster (1958).  
Hierba, parásita. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.  
Dept.: LP, SC.  
Muestra: *G. Mandon 1481* (B, K, P).
- Cuscuta boliviana Yunck.**, Amer. J. Bot. 9(10): 565. 1922.  
Ref.: Yuncker (1922), Yuncker (1932), Hunziker (1949 [1950]), Foster (1958).  
Hierba, parásita. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–2500, 3000–3500 m.  
Dept.: CO, TA.  
Tipo y muestra: *K. Fiebrig 2523* (HT: NY frag; IT: F, G, LIL, NY frag, S, SI, U), *K. Fiebrig 2521* (A, E, GH, GOET, HBG, K, NY, P, W).
- Cuscuta corymbosa Ruiz & Pav.**, Fl. Peruv. 1: 69. 1798.  
Sin.: *Cuscuta popayanensis* Kunth  
Parásita. Nativa. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *M. Bang 123* (MO, NY, US).  
Infra: *Cuscuta corymbosa* var. *grandiflora* Engelm.
- Cuscuta globiflora Engelm.**, Trans. Acad. Sci. St. Louis 1(3): 520. 1859.  
Ref.: Yuncker (1932), Hunziker (1949 [1950]).  
Parásita. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–4000 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *J.C. Solomon 7400* (ARIZ, FAU, LPB, MO, SP, WLU).
- Cuscuta grandiflora Kunth**, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 3: 123, t. 213. 1818 [1819].  
Ref.: Yuncker (1932), Foster (1958), Austin (1982), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996).  
Trepadora, parásita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Páramo Yungueño, Valles Secos, 2000–4000 m.  
Dept.: CO, LP, TA.  
Muestra: *J.L. Luteyn & L.J. Dorr 13789* (LPB, NY, SP, USZ).  
Nom. Vern.: Layu layu.
- Cuscuta insquamata Yunck.**, Amer. J. Bot. 10: 12, t. 5, f. 30a–d. 1923.  
Ref.: Yuncker (1922), Yuncker (1932), Foster (1958).  
Parásita. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.  
Dept.: TA.  
Tipo: *K. Fiebrig 3045* (HT: NY frag.).  
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Cuscuta obtusiflora Kunth**, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 3: 122. 1818 [1819].  
Sin.: *Cuscuta pentagona* Engelm., *Cuscuta stuckertii* Yunck.  
Ref.: Múlgura de Romero (1979), Austin (1982).  
Nota: Esperada.
- Cuscuta odorata Ruiz & Pav.**, Fl. Peruv. 1: 69, t. 105, f. a. 1798.  
Sin.: *Cuscuta fragrans* Rusby  
Ref.: Yuncker (1932), Foster (1958), Austin (1982), Schulenberg & Awbrey (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]).  
Parásita. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–2000, 2500–3500 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *J.C. Solomon 18265* (LPB, MO).  
Infra: *Cuscuta odorata* var. *holwayana* Yunck.  
Nota: Los registros de CH requieren confirmación.
- Cuscuta parodiana Yunck.**, Mem. Torrey Bot. Club 18(2): 190. 1932.  
Ref.: Yuncker (1932), Hunziker (1949 [1950]).  
Parásita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2000 m.  
Dept.: TA.  
Muestra: *J.C. Solomon 11155* (ARIZ, FAU, LPB, MO, SP).
- Cuscuta partita Choisy**, Mém. Soc. Phys. Genève 9: 284, t. 5, f. 3. 1841–1842.  
Ref.: Yuncker (1932), Foster (1958).  
Parásita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *H.A. Weddell 3611* (MO).
- Cuscuta platyloba Progel**, Fl. Bras. 7: 381, f. 2, pl. 127. 1871.  
Ref.: Yuncker (1922), Yuncker (1932), Hunziker (1949 [1950]), Foster (1958), Múlgura de Romero (1979).  
Parásita. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *J. Steinbach 1469* (LIL).
- Cuscuta rojasii Hunziker**, Darwiniana 7: 323. 1947.  
Ref.: Foster (1958).  
Parásita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *T. Peredo 47* (MO).
- Dichondra J.R. Forst. & G. Forst.**, Char. Gen. Pl. (ed. 2) 39–40, pl. 20. 1775.  
4 especies, 0 especies endémicas.
- Dichondra argentea Humb. & Bonpl. ex Willd.**, Enum. Pl. 2(7): 81, pl. 81. 1806.  
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Austin (1982), López Vargas (1995), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–4000 m.  
 Dept.: CH, CO, LP, PO, SC, TA.  
 Muestra: *J.C. Solomon 7202* (MO).  
 Nota: Citada como *D. argentea* Willd. en Serrano & Terán (2000).

**Dichondra macrocalyx Meisn.**, Fl. Bras. 7: 358. 1869.  
 Sin.: *Dichondra repens* var. *macrocalyx* (Meisn.) Hoehne  
 Ref.: Buck (1979), Austin (1982), Austin & Costea (2008).  
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.  
 Dept.: CO, LP.  
 Muestra: *J.R.I. Wood 18582* (K, LPB).

**Dichondra microcalyx (Hallier f.) Fabris**, Fl. Prov. Buenos Aires 5a: 74. 1965.  
 Sin.: *Dichondra repens* var. *microcalyx* Hallier f.  
 Ref.: Foster (1958), Austin (1982), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996).  
 Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–2000, 3000–4000 m.  
 Dept.: CO, LP, TA.  
 Muestra: *J.C. Solomon 7203* (LPB, MO).  
 Nom. Vern.: Orgo latita.

**Dichondra sericea Sw.**, Prodr. 54: 1788.  
 Ref.: Buck (1979), Austin (1982), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009).  
 Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–3500 m.  
 Dept.: CH, LP, PO, SC, TA.  
 Muestra: *J.R.I. Wood 8611* (K, LPB).

**Dicranostyles Benth.**, London J. Bot. 5: 355. 1846.  
 3 especies, 0 especies endémicas.

**Dicranostyles ampla Ducke**, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 11(107): 590. 1932.  
 Sin.: *Dicranostyles boliviensis* Ducke, *Dicranostyles boliviana* Mennega  
 Ref.: Austin (1973).  
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.  
 Dept.: LP, PA, SC.  
 Muestra: *T. Killeen & A. Pérez 6675* (LPB, MO, SP, USZ).

**Dicranostyles mildbraediana Pilg.**, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 11: 1150. 1927.  
 Sin.: *Kuhlmanniella mildbraediana* (Pilg.) Barroso  
 Ref.: Austin (1973), Fuentes Claros et al. (2009).

Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.  
 Dept.: LP, SC.  
 Muestra: *M.H. Nee 38892* (LPB, MO, NY).

**Dicranostyles scandens Benth.**, London J. Bot. 5: 355. 1846.  
 Sin.: *Lysiostyles epiphytica* Pittier  
 Ref.: Austin (1973).  
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.  
 Dept.: BE, SC.  
 Muestra: *M.H. Nee 38778* (LPB, MO, NY).

**Evolvulus L.**, Sp. Pl. (ed. 2) 1: 391. 1762.  
 23 especies, 1 especie endémica.

**Evolvulus alopecuroides Mart.**, Flora 24 (Beibl. 2): 96. 1841.  
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.  
 Dept.: SC.  
 Muestra: *J.R.I. Wood et al. 24495* (K, LPB, UB, USZ).

**Evolvulus alsinoides (L.) L.**, Sp. Pl. (ed. 2) 1: 392. 1762.  
 Sin.: *Evolvulus debilis* Kunth  
 Ref.: Ooststroom (1934), Foster (1958).  
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Valles Secos, 0–2000, 2500–3000 m.  
 Dept.: BE, CH, CO, LP, SC.  
 Muestra: *J.R.I. Wood et al. 19276* (BOLV, K, LPB).  
 Infra: *Evolvulus alsinoides* var. *debilis* (Kunth) Ooststr.

**Evolvulus argyreus Choisy**, Mém. Soc. Phys. Genève 8: 75. 1837.  
 Sin.: *Cressa sericea* Willd. ex Roem. & Schult.  
 Ref.: Ooststroom (1934), Foster (1958), Serrano & Terán (1998 [2000]).  
 Subarbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–3000 m.  
 Dept.: LP.  
 Muestra: *J.R.I. Wood 11806* (K, LPB).  
 Nota: Registro basado en Ooststroom (1934). Solamente conocido con certeza de LP, registros provenientes de otros departamentos se consideran dudosos.

**Evolvulus arizonicus A. Gray**, Syn. Fl. N. Amer. 2(1): 218. 1878.  
 Ref.: De la Barra (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]).  
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 0–500, 2500–3000 m.  
 Dept.: CH, CO, TA.

Muestra: *N. de la Barra 310* (BOLV).  
 Nota: Cercanamente relacionado a *E. alsinoides* y *E. tenuis*.

**Evolvulus boliviensis Ooststr.**, Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 14: 83. 1934.  
 Ref.: Ooststroom (1934).  
 Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 1500–3000 m.  
 Dept.: CO, LP.  
 Tipo: *O. Kuntze s.n.* (HT: US; IT: B, NY).  
 Nota: Conocida solamente del tipo. Cercanamente relacionada a *E. alsinoides* y tal vez una forma de esa especie.

**Evolvulus convolvuloides (Willd. ex Schult.) Stearn**, Taxon 21(5–6): 649. 1972.  
 Sin.: *Nama convolvuloides* Willd. ex Schult., *Evolvulus glaber* Spreng., *Evolvulus mucronatus* Sw. ex Wikstr., *Evolvulus glabriusculus* Choisy, *Evolvulus karstenii* Peter, *Evolvulus campestris* Brandegees  
 Ref.: Ooststroom (1934), Foster (1958).  
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.  
 Dept.: SC.  
 Muestra: *M.H. Nee 40853* (LPB, MO, NY).

**Evolvulus corumbaensis Hoehne**, Anexos Mem. Inst. Butantan, Secc. Bot. 1(6): 38, t. 1. 1922.  
 Ref.: Ooststroom (1934), Foster (1958).  
 Subarbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–2000 m.  
 Dept.: CO, SC.  
 Muestra: *J.R.I. Wood 17773* (K, LPB).

**Evolvulus cressoides Mart.**, Flora 24(2): 100. 1841.  
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.  
 Dept.: SC.  
 Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 1419* (ARIZ, FAU, K, LPB, MO, SP, USZ).

**Evolvulus elegans Moric.**, Pl. Nouv. Amer. 53, t. 36. 1838.  
 Ref.: Ooststroom (1934), Foster (1958).  
 Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.  
 Dept.: SC.  
 Muestra: *J.R.I. Wood & D. Villarroel 26908* (K, LPB, UB, USZ).  
 Nota: Crece generalmente sobre lajas.

**Evolvulus filipes Mart.**, Flora 24(2, Beibl.): 100. 1841.  
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.



- Campos Cerrados, Valles Secos, 0–2000 m.  
Dept.: BE, CH, CO, SC.  
Muestra: *J.R.I. Wood et al. 25651* (K, LPB, UB, USZ).  
Nota: Crece generalmente sobre lajas.
- Evolvulus frankenioides Moric.**, Pl. Nouv. Amer. 49, t. 33. 1838.  
Ref.: Ooststroom (1934), Foster (1958), Serrano & Terán (1998 [2000]).  
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–3000 m.  
Dept.: CH, CO, SC, TA.  
Muestra: *J.R.I. Wood et al. 24052* (K, LPB, UB, USZ).  
Infra: *Evolvulus frankenioides* var. *glabrescens* Meisn., *Evolvulus frankenioides* var. *subglaber* Ooststr.
- Evolvulus glomeratus Nees & C. Mart.**, Nov. Actorum Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 11(1): 81. 1823.  
Sin.: *Evolvulus capitatus* Nees & Mart.  
Ref.: Ooststroom (1934), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).  
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Valles Secos, 0–500, 1500–2500 m.  
Dept.: CH, CO, SC.  
Muestra: *J.R.I. Wood & J.M. Mendoza 19168* (BOLV, K, LPB).  
Infra: *Evolvulus glomeratus* fo. *echioides* (Moric.) Ooststr., *Evolvulus glomeratus* subsp. *grandiflorus* (Parodi) Ooststr.
- Evolvulus helianthemoides Meisn.**, Fl. Bras. 7: 345. 1869.  
Hierba. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 2500–3000 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *J.R.I. Wood et al. 18982* (BOLV, K, LPB).
- Evolvulus holosericeus Kunth**, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 3: 116. 1818 [1819].  
Sin.: *Evolvulus cuspidatus* Kunth, *Evolvulus distichophyllus* Mart., *Evolvulus araucanus* Phil.  
Ref.: Ooststroom (1934).  
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Valles Secos, 0–500, 1000–2000, 3000–3500 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *O. Buchtien 4461* (GH, MO).  
Nota: Registro basado en Ooststroom (1934).
- Evolvulus incanus Pers.**, Syn. Pl. 1: 288. 1805.  
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.  
Dept.: CO, SC.  
Muestra: *V.G. Solís Neffa et al. 1317* (CTES, LPB, SP).  
Nota: Cercanamente relacionado a *E. sericeus*.
- Evolvulus lagopodioides Meisn.**, Fl. Bras. 7: 333. 1869.  
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).  
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *L. Arroyo P. & E. Guzmán 1318* (USZ).  
Nota: Identificación tentativa.
- Evolvulus latifolius Ker Gawl.**, Bot. Reg. 5: t. 401. 1819.  
Ref.: Schulenberg & Awbrey (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]).  
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, 0–500 m.  
Dept.: BE, CH, SC.  
Muestra: *J.R.I. Wood et al. 22763* (K, LPB, USZ).  
Nota: Cercanamente relacionada a *E. cardiophyllus* Schldtl., especímenes de Bolivia det. como *E. cardiophyllus* son identificaciones erróneas de *E. latifolius*.
- Evolvulus linoides Moric.**, Pl. Nouv. Amer. 139, t. 83. 1844.  
Ref.: Ooststroom (1934), Foster (1958).  
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.  
Dept.: CH, SC.  
Muestra: *J.R.I. Wood 10661* (K, LPB).
- Evolvulus nummularius (L.) L.**, Sp. Pl. (ed. 2) 1: 391. 1762.  
Sin.: *Convolvulus nummularius* L., *Evolvulus veronicaefolius* Kunth, *Evolvulus reniformis* Salzm. ex Choisy, *Evolvulus dichondroides* Oliv.  
Ref.: Ooststroom (1934), Foster (1958), López (2000).  
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Sur, Valles Secos, 0–3500 m.  
Dept.: BE, SC, TA.  
Muestra: *J.R.I. Wood et al. 19678* (K, LPB, USZ).  
Nota: Registro basado en Ooststroom (1934). Citado como *E. cf. nummularis* en López (2000).
- Evolvulus pterocaulon Moric.**, Pl. Nouv. Amer. 140, t. 84. 1844.  
Ref.: Ooststroom (1934), Foster (1958), Wood et al. (2011).  
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *J.R.I. Wood et al. 25825* (K, LPB, UB, USZ).
- Evolvulus pterogophyllus Mart.**, Flora 24(Beibl. 2): 96. 1841.  
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).  
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *J.R.I. Wood et al. 26771* (K, LPB, UB, USZ).  
Nota: Identificación tentativa. Cercanamente relacionado a *E. lagopodioides* y *E. pterocaulon*.
- Evolvulus sericeus Sw.**, Prodr. 55. 1788.  
Sin.: *Evolvulus virgatus* Willd. ex Roem. & Schult., *Evolvulus anomalus* Meisn.  
Ref.: Ooststroom (1934), Foster (1958), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), De la Barra (1997), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]), Wood et al. (2011).  
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–500, 1000–3000, 3500–4000 m.  
Dept.: BE, CH, CO, LP, SC, TA.  
Muestra: *J.R.I. Wood 7654* (K, LPB).
- Evolvulus tenuis Mart. ex Choisy**, Mém. Soc. Phys. Genève 8(1): 78. 1838 [1837].  
Sin.: *Evolvulus longifolius* Choisy, *Evolvulus tenuis* var. *obtusatus* Meisn., *Evolvulus bocasanus* Britton, *Evolvulus columbianus* var. *incanus* Hallier f.  
Ref.: Ooststroom (1934), Foster (1958).  
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Valles Secos, 0–2000 m.  
Dept.: CO, LP, SC.  
Muestra: *J.R.I. Wood & R.M. Harley 18160* (K, LPB, SP).  
Infra: *Evolvulus tenuis* subsp. *longifolius* (Choisy) Ooststr.
- [Evolvulus villosus Ruiz & Pav.]**, Fl. Peruv. 3: 30, t. 253, f. B. 1802.  
Ref.: López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado. *E. villosus* es una especie del Perú y su ocurrencia en Bolivia parece improbable.

**Ipomoea L.**, Sp. Pl. 1: 159. 1753.  
81 especies, 4 especies endémicas.

**Ipomoea alba L.**, Sp. Pl. 1: 161. 1753.

Sin.: *Convolvulus aculeatus* L.,  
*Calonyction aculeatum* (L.) House  
Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990),  
González et al. (1999).

Liana. Naturalizada, cultivada. Zonas  
Bajas. Bosque Húmedo, Bosque  
Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.  
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC, TA.  
Muestra: *I. Guareco 531* (CTES, LPB,  
SP).

Nota: Posiblemente nativa. Citada como  
*I. alba* vel sp. aff. en Moraes (1990).

**Ipomoea amnicola Morong**, Ann.

New York Acad. Sci. 7: 170. 1892.  
Ref.: O'Donell (1959a), Bravo et al.  
(1983), Austin & Huamán (1996),  
Serrano & Terán (1998 [2000]), Wood  
et al. (2011).

Hierba, trepadora. Nativa. Zonas Bajas,  
Andes. Bosque Seco Chaqueño,  
Valles Secos, 0–2000 m.

Dept.: CH, CO, LP, PO, SC, TA.  
Muestra: *M. Kessler 3858* (LPB, SP).

**Ipomoea anisomeris B.L. Rob. &  
Bartlett**, Proc. Amer. Acad. Arts

43(2): 57. 1908 [1907].

Ref.: Austin & Huamán (1996).

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

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *G.A. Parada et al. 1537* (MO,  
OXF, USZ).

Nota: Esta especie es cercanamente  
relacionada a *I. squamosa* y faltan  
semillas para confirmar su presencia  
en Bolivia.

**Ipomoea aprica House**, Ann. New

York Acad. Sci. 18: 243. 1908.

Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.

Campos Cerrados, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *Y. Uslar et al. 657* (USZ).

**Ipomoea argentea Meisn.**, Fl. Bras.  
7: 247. 1869.

Sin.: *Batatas villosa* Choisy, *Ipomoea  
villosa* (Choisy) Meisn., *Ipomoea  
comosa* House

Ref.: Wood et al. (2011).

Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.

Campos Cerrados, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *A. Rodríguez 578* (ARIZ,  
FAU, LPB, MO, NY, SP, USZ).

**Ipomoea argentinica Peter**, Nat.

Pflanzenfam. 4(3a): 30. 1891.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque  
Semideciduo Chiquitano, Bosque  
Seco Chaqueño, Campos Cerrados,  
0–500 m.

Dept.: SC, TA.

Muestra: *M.H. Nee 49033* (CTES,  
LPB, MO, NY, USZ).

Nota: Posiblemente conespecífica  
con *I. sericophylla*. Sin embargo se  
incluyen, bajo este nombre, varias  
formas distintas a la especie que se  
encuentra en Bolivia.

**Ipomoea aristolochiifolia G. Don**,

Gen. Hist. 4: 277. 1838.

Ref.: O'Donell (1959b), López (2000).

Hierba, trepadora. Nativa. Zonas Bajas,  
Andes. Bosque Húmedo, Sabanas  
Benianas del Sur, Yungas, Bosque  
Serrano Chaqueño, Valles Secos,  
0–2500 m.

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

Muestra: *J.C. Solomon 13130* (LPB, MO).

Nota: Citada como *I. cf.*

*aristolochiifolia* en López (2000).

**Ipomoea asarifolia (Desr.) Roem.  
& Schult.**, Syst. Veg. (ed. 15 bis)

4: 251. 1819.

Sin.: *Convolvulus asarifolius* Desr.

Ref.: Wood et al. (2011).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos  
Cerrados, Sabanas Benianas del Sur,  
Campos Amazónicos, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *S.G. Beck 15240* (LPB, M, NY).

Nota: Identificación dudosa.

**Ipomoea bahiensis Willd. ex**

**Roem. & Schult.**, Syst. Veg. (ed.  
15 bis) 4: 789. 1819.

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

Dept.: SC.

Muestra: *J.R.I. Wood et al. 27877* (K,  
LPB, USZ).

**Ipomoea batatas (L.) Lam.**, Tabl.

Encycl. 1: 465. 1793.

Sin.: *Convolvulus batatas* L.

Ref.: Foster (1958), López Vargas (1995).

Hierba. Cultivada. Zonas Bajas, Andes.  
Bosque Húmedo, Sabanas Benianas  
del Sur, Campos Amazónicos,  
Yungas, Bosque Serrano Chaqueño,  
Páramo Yungueño, 0–2000 m.

Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *S.G. Beck 3688* (CTES, CUZ,  
FAU, LPB, MO, USZ).

Nota: Citada como *I. batatas* (L.) Poir.  
en Foster (1958).

**Ipomoea batatoides Choisy**, Mém.

Soc. Phys. Genève 8(1): 58–59.

1838 [1837].

Sin.: *Ipomoea pseudomina* K. Schum.

Ref.: Foster (1958), Austin & Huamán  
(1996).

Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *J.R.I. Wood et al. 26095* (K,  
KL, USZ).

**Ipomoea bonariensis Hook.**, Bot.

Mag. 65: t. 3665. 1839.

Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, Bosque Semideciduo  
Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño,  
Campos Cerrados, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *A.F. Fuentes & G. Navarro  
2338* (BOLV, LPB, MO, USZ).

**Ipomoea cairica (L.) Sweet**, Hort.

Brit. 2: 287. 1826.

Sin.: *Convolvulus cairicus* L.

Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Bosque Seco  
Chaqueño, Valles Secos, 0–1000 m.

Dept.: CO, LP, SC, TA.

Muestra: *L. Cayola et al. 975* (ARIZ,  
LPB, MO, USZ).

**Ipomoea caloneura Meisn.**, Fl.

Bras. 7: 281. 1869.

Trepadora. Nativa. Zonas Bajas.

Campos Cerrados, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *J. Guillén et al. 311* (FAU,  
LPB, MO, USZ).

**Ipomoea calyptrata Dammer**, Bot.

Jahrb. Syst. 23(57): 40. 1897.

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

Dept.: CH, SC.

Muestra: *J. Balcázar S. 354* (FHO, K,  
LPB, MO, USZ).

Nota: Difiere del tipo por tener  
pedúnculos largos y sépalos más  
grandes.

**Ipomoea cardenasiana O'Donell**,

Dusenía 1: 375, t. 1950.

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

Dept.: SC.

Muestra: *J.R.I. Wood & D. Villarroel  
25902* (K, LPB, USZ).

Nota: Endémica a la zona de Puerto  
Suárez-Corumbá.

**Ipomoea carnea Jacq.**, Enum. Syst.

Pl. 13. 1760.

Sin.: *Ipomoea fistulosa* Mart. ex Choisy

Ref.: Foster (1958), Austin & Huamán

- (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).  
 Arbusto. Nativa, cultivada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Yungas, 0–1000 m.  
 Dept.: BE, CH, CO, LP, SC.  
 Muestra: *M.H. Nee 41526* (LPB, MO, NY, USZ).  
 Infra: *Ipomoea carnea* subsp. *fistulosa* (Mart. ex Choisy) D.F. Austin  
 Nota: Una especie cultivada con una amplia distribución en Bolivia. Es nativa en lugares pantanosos de Campos Cerrados, del Chaco y de las Sabanas del Sur de Beni.  
 Nom. Vern.: Tararaqui.
- Ipomoea cheirophylla O'Donell**,  
 Lilloa 29: 141. 1959.  
 Ref.: Serrano & Terán (1998 [2000]).  
 Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Valles Secos, 0–2500 m.  
 Dept.: CH, CO, SC, TA.  
 Muestra: *J.R.I. Wood 21548* (HSB, K, LPB).
- Ipomoea chiliantha Hallier f.**, Bull.  
 Herb. Boissier 7: 50. 1899.  
 Ref.: Foster (1958).  
 Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.  
 Dept.: BE, SC.  
 Muestra: *J.R. Abbott 16966* (BOLV, HSB, LPB, MO, USZ).  
 Nota: Crece generalmente en lugares abiertos, pantanosos.
- Ipomoea chondrosepala Hallier f.**,  
 Bull. Herb. Boissier 7: 49. 1899.  
 Ref.: Austin & Huamán (1996).  
 Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.  
 Dept.: SC.  
 Muestra: *M.H. Nee 46450* (LPB, MO, NY, USZ).
- Ipomoea clavata (G. Don) Ooststr. ex J.F. Macbr.**, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(1): 3. 1931.  
 Sin.: *Calonyction clavatum* G. Don, *Ipomoea contrerasii* L.O. Williams  
 Ref.: Fuentes Claros et al. (2009).  
 Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Yungas, 500–1500 m.  
 Dept.: LP.  
 Muestra: *A.F. Fuentes & T.B. Miranda 10895* (BOLV, CTES, LPB, MA, MO, NY, OXF, SP, USZ).
- Ipomoea coccinea L.**, Sp. Pl. 1: 160. 1753.  
 Ref.: Foster (1958).  
 Nota: El registro se basa en material mal identificado de *I. hederifolia*, *I. indivisa* o *I. rubriflora*. *I. coccinea* es endémica de USA.
- Ipomoea cordatotriloba Dennst.**,  
 Nomencl. Bot. 1: 246. 1810.  
 Sin.: *Ipomoea trichocarpa* Elliott, *Ipomoea trichocarpa* var. *australis* O'Donell  
 Ref.: O'Donell (1959b), Austin & Huamán (1996), Serrano & Terán (1998 [2000]).  
 Trepadora. Adventicia. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.  
 Dept.: CH, SC, TA.  
 Muestra: *J.R.I. Wood & J.D. Soto 27413* (K, LPB, USZ).
- Ipomoea crinicalyx S. Moore**,  
 Trans. Linn. Soc. London, Bot. 4(3): 402, t. 27, f. 1. 1895.  
 Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.  
 Dept.: CH, SC, TA.  
 Muestra: *J.R.I. Wood & F. Mamani 13495* (K, LPB, USZ).
- Ipomoea cuneifolia Meisn.**, Fl.  
 Bras. 7: 245. 1869.  
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).  
 Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.  
 Dept.: SC.  
 Muestra: *E. Gutiérrez C. 1144* (ARIZ, FAU, MO, SP, USZ).
- Ipomoea cynanchifolia Meisn.**, Fl.  
 Bras. 7: 274. 1869.  
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).  
 Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.  
 Dept.: SC.  
 Muestra: *L. Sánchez & E. Guzmán 418* (ARIZ, FAU, LPB, MO, USZ).  
 Nota: Posiblemente un sinónimo de *I. ramosissima*.
- Ipomoea decora Meisn.**, Fl. Bras. 7: 272. 1867.  
 Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.  
 Dept.: SC.  
 Muestra: *J.R.I. Wood et al. 27806* (K, LPB, USZ).
- Ipomoea densibracteata O'Donell**,  
 Lilloa 23: 438. 1950.  
 Ref.: O'Donell (1950), Foster (1958).  
 Liana. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.  
 Dept.: SC.
- Tipo y muestra: *I. Peredo 453* (HT: LIL), *J.R.I. Wood & D.J. Goyder 15735* (K, LPB).
- Ipomoea dubia Roem. & Schult.**,  
 Syst. Veg. (ed. 15 bis) 4: 216–217. 1819.  
 Ref.: Foster (1958), O'Donell (1959b).  
 Nota: El registro se basa en material mal identificado de *I. rubriflora*.
- Ipomoea dumetorum Willd. ex Roem. & Schult.**, Syst. Veg. (ed. 15 bis) 4: 789. 1819.  
 Sin.: *Convolvulus pauciflorus* var. *chilensis* (A. Braun & C.D. Bouché) Kuntze  
 Ref.: Foster (1958), De la Barra (1997).  
 Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Yungas, Valles Secos, 1500–3500 m.  
 Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.  
 Muestra: *S.G. Beck 4684* (ARIZ, LPB).  
 Nota: Citada como *I. cf. dumetorum* en De la Barra (1997).
- Ipomoea echinocalyx Meisn.**, Fl.  
 Bras. 7: 223. 1869.  
 Ref.: O'Donell (1959a), Bravo et al. (1983).  
 Trepadora. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.  
 Dept.: LP.  
 Muestra: *J.M. Mendoza et al. 3108* (K, LPB, USZ).
- Ipomoea echioides Choisy**, Mém. Soc. Phys. Genève 8(1): 54. 1838.  
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m.  
 Dept.: SC.  
 Muestra: *J.R.I. Wood & D.J. Goyder 16968* (K, LPB, USZ).
- Ipomoea fimbriosepala Choisy**,  
 Prodr. 9: 359. 1845.  
 Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.  
 Dept.: BE, LP, SC.  
 Muestra: *J.R.I. Wood et al. 27081* (K, LPB, USZ).
- Ipomoea grandifolia (Dammer) O'Donell**, Arq. Mus. Paranaense 9: 222, f. 6. 1952.  
 Sin.: *Jacquemontia grandifolia* Dammer  
 Ref.: López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996).  
 Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, 0–1000 m.  
 Dept.: SC.  
 Muestra: *J.R.I. Wood et al. 24871* (K, LPB, UB, USZ).  
 Nom. Vern.: Condor chaqui.



***Ipomoea haenkeana* Choisy**, Prodr. 9: 358. 1845.  
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).  
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *R. Guillén V. et al. 1065* (ARIZ, FAU, LPB, MO, SP, USZ).

***Ipomoea hederifolia* L.**, Syst. Nat. (ed. 10) 2: 925. 1759.  
Ref.: Adolfo María (1966).  
Hierba, trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–1500 m.  
Dept.: BE, CH, CO, LP, SC, TA.  
Muestra: *J.C. Solomon et al. 18973* (K, LPB, MO, USZ).

***Ipomoea hieronymi* (Kuntze) O'Donell**, Lilloa 14: 171, t. 2. 1948.  
Sin.: *Murucoa hieronymi* Kuntze  
Ref.: Serrano & Terán (1998 [2000]), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009).  
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 500–2500 m.  
Dept.: TA.  
Muestra: *J.R.I. Wood 27923* (K, LPB, USZ).

***Ipomoea hirsutissima* Gardner**, Icon. Pl. sub t. 471. 1842.  
Ref.: Wood et al. (2011).  
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *J.R.I. Wood & E. Guzmán 17405* (K, LPB, USZ).

***Ipomoea incarnata* (Vahl) Choisy**, Prodr. 9: 360. 1845.  
Sin.: *Convolvulus incarnatus* Vahl  
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Valles Secos, 500–1500 m.  
Dept.: CO, TA.  
Muestra: *J.R.I. Wood 20382* (BOLV, K, LPB).

***Ipomoea indica* (Burm.) Merr.**, Interpr. Herb. Amboin. 445. 1917.  
Sin.: *Convolvulus indicus* Burm., *Convolvulus acuminatus* Vahl, *Convolvulus bogotensis* Kunth, *Ipomoea acuminata* (Vahl) Roem. & Schult., *Convolvulus bogotensis* fo. *albiflorus* Kuntze, *Convolvulus bogotensis* fo. *lilacinus* Kuntze  
Ref.: Foster (1958).  
Trepadora. Adventicia, cultivada.

Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Valles Secos, 500–1000, 2500–3000 m.  
Dept.: CO, SC.  
Muestra: *R.F. Steinbach 69* (F, LPB, MICH, MO, NY, US).

***Ipomoea indivisa* (Vell.) Hallier f.**, Meded. Rijks-Herb. 46: 20. 1922.  
Sin.: *Convolvulus indivisus* Vell.  
Ref.: Foster (1958).  
Trepadora. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *O. Buchtien 5525* (F, GH, MO, NY, SP, US).

***Ipomoea jujuyensis* O'Donell**, Lilloa 14: 174, t. 4. 1948.  
Trepadora. Nativa. Andes. Yungas, 500–1000 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *J.M. Mendoza et al. 2622* (LPB, USZ).

***Ipomoea lilloana* O'Donell**, Lilloa 14: 182, t. 8. 1948.  
Liana. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–2500 m.  
Dept.: CH, CO, SC, TA.  
Muestra: *J.R.I. Wood 10252* (HSB, K, LPB).

***Ipomoea lobata* (Cerv.) Thell.**, Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 64: 775. 1919.  
Sin.: *Mina lobata* Cerv.  
Liana. Adventicia, cultivada. Andes. Yungas, elevación desconocida.  
Dept.: LP.  
Muestra: *S.G. Beck 29599* (LPB).

***Ipomoea magnifolia* Rusby**, Mem. Torrey Bot. Club 6: 84. 1896.  
Ref.: Foster (1958), Austin & Huamán (1996).  
Trepadora. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.  
Dept.: CO, LP.  
Tipo y muestra: *M. Bang 1277* (HT: NY; IT: BM, F, GH, K, MO), *S.G. Beck 21408* (JE, LPB, SP).

***Ipomoea marginisepala* O'Donell**, Lilloa 23: 490, t. 13. 1950.  
Trepadora. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–2000 m.  
Dept.: CH, SC, TA.  
Muestra: *J.R.I. Wood 10904* (HSB, K, LPB, NY).  
Nota: La muestra *Kessler et al. 6119* (LPB) tiene los sépalos esparcidamente hirsutos.

***Ipomoea maurandioides* Meisn.**, Fl. Bras. 7: 275. 1869.  
Sin.: *Ipomoea serpens* Meisn.  
Ref.: Wood et al. (2011).  
Hierba, trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.  
Dept.: BE, SC.  
Muestra: *L. Sánchez et al. 449* (ARIZ, FAU, LPB, MO, USZ).  
Nota: Crece frecuentemente sobre lajas.

***Ipomoea mauritiana* Jacq.**, Collectanea 4: 216. 1790 [1791].  
Ref.: Serrano & Terán (1998 [2000]).  
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m.  
Dept.: BE, PA, SC.  
Muestra: *F.J. Fernández Casas & A. Susanna 8598* (LPB, MO, NY).  
Nom. Vern.: Caij-caij.

***Ipomoea megapotamica* Choisy**, Prodr. 9: 375. 1845.  
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, 0–500 m.  
Dept.: SC, TA.  
Muestra: *J.R.I. Wood 22862* (HSB, K, LPB, USZ).

***Ipomoea muricata* (L.) Jacq.**, Pl. Hort. Schoenbr. 3: 40. 1798.  
Sin.: *Convolvulus muricatus* L., *Ipomoea turbinata* Lag.  
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Staples et al. (2005).  
Trepadora. Naturalizada. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.  
Dept.: CH, SC, TA.  
Muestra: *J.R.I. Wood et al. 27838* (K, LPB, USZ).

***Ipomoea neurocephala* Hallier f.**, Jahrb. Hamburg. Wiss. Anst. 16(Beih. 3): 40. 1899.  
Ref.: Foster (1958).  
Trepadora. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–2500 m.  
Dept.: LP, SC.  
Tipo y muestra: *G. Mandon 1489* (HT: G; IT: K; fotos: F ex G), *A.F. Fuentes & Ra. Cuevas 7966* (LPB, MO, SP, USZ).

***Ipomoea nil* (L.) Roth**, Catal. Bot. 1: 36. 1797.  
Sin.: *Convolvulus nil* L.  
Ref.: Foster (1958), Serrano & Terán (1998 [2000]).  
Trepadora. Adventicia. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque

- Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–2000 m.  
Dept.: BE, CH, CO, LP, SC, TA.  
Muestra: *S.G. Beck 22397* (FAU, LPB, M, MO, SP, USZ).  
Nota: Una especie con amplia distribución en Bolivia. Es una especie ruderal que ocurre a los lados de caminos y en zonas arbustivas disturbadas.
- Ipomoea opulifolia* Rusby**, Bull. Torrey Bot. Club 26: 150. 1899.  
Ref.: Foster (1958), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009).  
Liana. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.  
Dept.: BE, CO, LP.  
Tipo y muestra: *H.H. Rusby 1999* (HT: NY), *S. DeWalt & A. Serato 370* (LPB, MO, SP).  
Nom. Vern.: Seche (Yucare).
- Ipomoea oranensis* O'Donell**, Lilloa 14: 185, t. 9. 1948.  
Sin.: *Ipomoea santacruzensis* O'Donell  
Ref.: O'Donell (1952).  
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 500–2500 m.  
Dept.: CH, SC, TA.  
Muestra: *J.R.I. Wood & M. Serrano 13356* (K, LPB).
- [*Ipomoea paludosa* O'Donell]**, Lilloa 23: 495, t. 15. 1950.  
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *I. aprica*.
- [*Ipomoea pauciflora* M. Martens & Galeotti]**, Bull. Acad. Roy. Sci. Bruxelles 12(2): 266. 1845.  
Sin.: *Ipomoea vargasiana* O'Donell  
Ref.: Austin & Huamán (1996).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado. Austin & Huamán (1996) citan *I. pauciflora* subsp. *vargasiana* para Bolivia, pero no hay ejemplares de herbario confirmados.
- Ipomoea philomega* (Vell.) House**, Ann. New York Acad. Sci. 18(6): 246. 1908.  
Sin.: *Ipomoea paraensis* Peter, *Convolvulus philomega* Vell., *Ipomoea demerariana* Choisy, *Ipomoea cardiosepala* Meisn., *Ipomoea phyllomega* House  
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.  
Dept.: BE, CO, LP, PA.  
Muestra: *S.G. Beck 17205* (K, LPB, SP).
- Ipomoea pinifolia* Meisn.**, Fl. Bras. 7: 250. 1869.  
Hierba. Naturalizada. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *B. Mostacedo et al. 1858* (MO, USZ).
- Ipomoea piresii* O'Donell**, Arq. Mus. Paranaense 9: 229. 1952.  
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *J.R.I. Wood & H. Huaylla 20756* (K, LPB, USZ).
- Ipomoea piurensis* O'Donell**, Lilloa 26: 382–384, t. 13, f. 1. 1953.  
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.  
Dept.: PA.  
Muestra: *E.R. de la Sota 977* (LIL).
- Ipomoea plummerae* A. Gray**, Syn. Fl. N. Amer. (ed. 2) 2(1): 434. 1886.  
Sin.: *Ipomoea muricata* Cav., *Ipomoea minuta* R.E. Fr.  
Ref.: Foster (1958), O'Donell (1959b), Adolfo María (1966), Bravo et al. (1983), López Vargas (1995), Austin & Huamán (1996), Saravia Miranda (1996), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).  
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–3500 m.  
Dept.: CH, CO, LP, PO, TA.  
Muestra: *M. Zárate 2180* (BOLV, LPB, MO).  
Infra: *Ipomoea plummerae* var. *cuneifolia* (A. Gray) J.F. Macbr., *Ipomoea plummerae* fo. *rhombifolia* Ooststr.  
Nota: El tipo de la fo. *rhombifolia* es de Bolivia.
- Ipomoea procumbens* Mart. & Choisy**, Prodr. 9: 351. 1845.  
Hierba, trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *C. Guardia et al. 196* (USZ).
- Ipomoea procurrens* Meisn.**, Fl. Bras. 7: 254. 1869.  
Ref.: Wood et al. (2011).  
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *J.R.I. Wood et al. 27019* (K, LPB, UB, USZ).  
Nota: También rastrera. Como *I. procumbens* en Wood et al. (2011).
- Ipomoea pubescens* Lam.**, Tabl. Encycl. 1(2[2]): 465. 1791 [1793].  
Ref.: Bravo et al. (1983), Austin & Huamán (1996), De la Barra (1997).  
Trepadora. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–3500 m.  
Dept.: CH, CO, LP, PO, SC, TA.  
Muestra: *J.R.I. Wood & A. Haigh 21854* (BOLV, K, LPB).
- Ipomoea purpurea* (L.) Roth**, Bot. Abh. Beobacht. 27. 1787.  
Sin.: *Convolvulus purpureus* L.  
Ref.: De la Barra (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]).  
Trepadora. Adventicia. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 1500–3500 m.  
Dept.: CH, CO, LP, PO, SC, TA.  
Muestra: *S.G. Beck 17202* (CTES, FAU, JE, LPB, MO, SP, USZ).  
Nom. Vern.: Campanilla.
- Ipomoea quamoclit* L.**, Sp. Pl. 1: 159–160. 1753.  
Sin.: *Convolvulus pennatus* Desr., *Quamoclit pennata* (Desr.) Bojer  
Ref.: Adolfo María (1966), Killeen & Schulenberg (1998).  
Trepadora. Adventicia, cultivada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m.  
Dept.: BE, CO, PA, SC.  
Muestra: *F.J. Fernández Casas & A. Susanna 8352* (LPB, MO, NY).
- Ipomoea ramosissima* (Poir.) Choisy**, Prodr. 9: 377. 1845.  
Sin.: *Convolvulus ramosissimus* Poir.  
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Yungas, 0–2000 m.  
Dept.: BE, LP, SC, TA.  
Muestra: *M.A. Lewis 38011* (LPB, MA, MO, SP).
- Ipomoea regnellii* Meisn.**, Fl. Bras. 7: 266. 1869.  
Ref.: Foster (1958).  
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.  
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.  
Muestra: *B.A. Krukoff 10078* (A, F, GH, K, MICH, MO, NY, US).
- Ipomoea reticulata* O'Donell**, Lilloa 26: 389–391, t. 15. 1953.  
Sin.: *Ipomoea peredoi* O'Donell  
Ref.: O'Donell (1960a).  
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.  
Dept.: BE, CH, CO, LP, SC.  
Muestra: *J. Balderrama 517* (FAU, LPB, NY, SP, USZ).



***Ipomoea rubens* Choisy**, *Mém. Soc. Phys. Genève* 6(2): 463–464. 1834. Liana. Naturalizada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m. Dept.: BE, SC. Muestra: *J.R.I. Wood & H. Huaylla 20754* (HSB, K, KL, USZ).

***Ipomoea rubriflora* O'Donell**, *Lilloa* 29: 79. 1959. Ref.: O'Donell (1959b), O'Donell (1959a), Bravo et al. (1983). Trepadora. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–2500 m. Dept.: CH, CO, SC, TA. Muestra: *J.R.I. Wood 20280* (HSB, K, LPB).

**[*Ipomoea saopaulista* O'Donell]**, *Lilloa* 26: 392. 1953. Ref.: Austin & Huamán (1996). Nota: El registro se basa en material mal identificado de *I. reticulata*.

***Ipomoea schomburgkii* Choisy**, *Prodr.* 9: 354. 1845. Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Campos Amazónicos, 0–500 m. Dept.: LP, SC. Muestra: *R. Guillén V. & V. Roca 2992* (ARIZ, FAU, LPB, MO, USZ).

***Ipomoea schulziana* O'Donell**, *Lilloa* 14: 186, t. 10. 1948. Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 0–2000 m. Dept.: CH, CO, SC, TA. Muestra: *J.R.I. Wood & J. Gutiérrez R. 20232* (HSB, K, LPB).

**[*Ipomoea sepacuitensis* Donn. Sm.]**, *Bot. Gaz.* 56(1): 59. 1913. Ref.: Serrano & Terán (1998 [2000]). Nota: El registro se basa en material mal identificado. Nativa de Centro América.

***Ipomoea setifera* Poir.**, *Encycl.* 6: 17. 1804. Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m. Dept.: BE, PA, SC. Muestra: *T. Killeen 6250* (ARIZ, FAU, LPB, MO, SP, USZ).

***Ipomoea setosa* Ker Gawl.**, *Bot. Reg.* 4: pl. 335. 1818. Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.

Dept.: CH, SC, TA. Muestra: *M.H. Nee 47760* (LPB, MO, NY, USZ).

***Ipomoea squamisepala* O'Donell**, *Lilloa* 23: 453, t. 13, f. 1. 1950. Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m. Dept.: SC. Muestra: *A.F. Fuentes et al. 1776* (ARIZ, BOLV, MO, USZ).

***Ipomoea squamosa* Choisy**, *Prodr.* 9: 376–377. 1845. Ref.: Austin & Huamán (1996), Killeen & Schulenberg (1998). Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m. Dept.: BE, LP, PA, SC. Muestra: *L. Arroyo P. & M.C. Peña 1326* (ARIZ, FAU, LPB, MO, USZ).

***Ipomoea subrevoluta* Choisy**, *Prodr.* 9: 386. 1845. Ref.: Killeen & Schulenberg (1998). Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m. Dept.: BE, PA, SC. Muestra: *S.G. Beck 20707* (ARIZ, JE, LPB, MO, SP).

***Ipomoea subtomentosa* (Chodat & Hassl.) O'Donell**, *Arq. Mus. Paranaense* 9: 239. 1952. Sin.: *Ipomoea serpens* var. *subtomentosa* Chodat & Hassl. Ref.: O'Donell (1952). Hierba, trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m. Dept.: SC. Muestra: *J.R.I. Wood et al. 22871* (K, LPB, USZ). Nota: Dudosamente distinta de *I. maurandioides*.

***Ipomoea suburceolata* O'Donell**, *Lilloa* 26: 394. 1953. Ref.: O'Donell (1953), Foster (1958), Austin & Huamán (1996). Trepadora. Endémica. Andes. Valles Secos, 500–1500 m. Dept.: LP. Tipo y muestra: *R.W. Pearce 779* (HT: K), *A.H. Gentry 71078* (LPB, MO).

***Ipomoea tarijensis* O'Donell**, *Lilloa* 30: 53. 1960. Ref.: O'Donell (1960c). Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m. Dept.: TA. Tipo y muestra: *K. Fiebrig 2655A* (HT: BM; IT: K), *S.G. Beck et al. 22202* (JE, LPB, SI).

***Ipomoea tricolor* Cav.**, *Icon.* 3(1): 5, pl. 208. 1794 [1795]. Sin.: *Convolvulus venustus* Spreng. Ref.: Foster (1958). Trepadora. Adventicia, cultivada. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Valles Secos, 500–1500, 3000–3500 m. Dept.: LP, SC. Muestra: *J.C. Solomon 18363* (LPB, MO).

**[*Ipomoea trifida* (Kunth) G. Don]**, *Gen. Hist.* 4: 280. 1838. Sin.: *Convolvulus trifidus* Kunth Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998). Nota: El registro se basa en material mal identificado de *I. batatas*.

***Ipomoea virgata* Meisn.**, *Fl. Bras.* 7: 241. 1867. Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m. Dept.: SC. Muestra: *S. Jiménez & E. Gutiérrez C. 1336* (USZ).

***Ipomoea vivianae* Krapov.**, *Bonplandia (Corrientes)* 18(1): 57–59, f. 1. 2009. Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m. Dept.: SC. Muestra: *A.F. Fuentes & G. Navarro 2418* (CTES, LPB, MO, USZ).

***Ipomoea wrightii* A. Gray**, *Syn. Fl. N. Amer.* 2(1): 213. 1878. Sin.: *Ipomoea pulchella* Roth Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m. Dept.: SC. Muestra: *A.F. Fuentes & G. Navarro 2524* (LPB, USZ).

***Iseia* O'Donell**, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 5(1–2): 77. 1953. 1 especie, 0 especies endémicas.

***Iseia luxurians* (Moric.) O'Donell**, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 5(1–2): 77. 1953. Sin.: *Ipomoea luxurians* Moric., *Jacquemontia luxurians* (Moric.) Hallier f. Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 500–1000 m. Dept.: BE. Muestra: *R. Seidel et al. 6615* (FAU, LPB, MO, SP, USZ).

**Jacquemontia Choisy**, Mém. Soc.

Phys. Genève 6(2): 476. 1834.  
19 especies, 1 especie endémica.

**Jacquemontia acuminata Rusby**,

Mem. Torrey Bot. Club 6: 84. 1896.  
Ref.: Foster (1958).  
Liana. Endémica. Zonas Bajas. Bosque  
Húmedo, 0–1000 m.  
Dept.: BE, CO.  
Tipo y muestra: *M. Bang* 1263 (HT:  
MO-1813377; IT: F), *I. Guareco* 461  
(LPB, SP).  
Nom. Vern.: *Cae' cae'*.

**Jacquemontia blanchetii Moric.**,

Pl. Nouv. Amer. 41, t. 27. 1838.  
Sin.: *Convolvulus blanchetii* (Moric.)  
Steud., *Convolvulus blanchetii* fo.  
*albiflorus* Kuntze, *Convolvulus*  
*blanchetii* fo. *coeruleus* Kuntze,  
*Ipomoea filipedunculata* Rusby  
Ref.: Foster (1958), O'Donell (1960b),  
Bravo et al. (1983), Moraes R. (1990),  
Killeen & Schulenberg (1998),  
Serrano & Terán (1998 [2000]).  
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas,  
Andes. Bosque Húmedo, Bosque  
Semideciduo Chiquitano, Campos  
Cerrados, Sabanas Benianas del Sur,  
Bosque Tucumano-Boliviano, Valles  
Secos, 0–1500 m.  
Dept.: CH, LP, SC, TA.  
Muestra: *J.R.I. Wood et al.* 22775 (K,  
LPB, USZ).

**Jacquemontia ciliata Sandwith**,

Bull. Misc. Inform. Kew 1930(4):  
156. 1930.  
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas.  
Bosque Semideciduo Chiquitano,  
Campos Cerrados, 0–500 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *J.R.I. Wood et al.* 25046 (K,  
LPB, UB, USZ).

**Jacquemontia corymbulosa Benth.**,

Bot. Voy. Sulphur 137. 1844 [1845].  
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes.  
Bosque Húmedo, Valles Secos,  
500–2000 m.  
Dept.: CH, LP, SC.  
Muestra: *J.R.I. Wood et al.* 20535  
(HSB, K, LPB).

**Jacquemontia densiflora (Meisn.)**

**Hallier f.**, Bot. Jahrb. Syst. 16:  
543. 1893.  
Sin.: *Jacquemontia violacea* var.  
*densiflora* Meisn., *Jacquemontia*  
*densiflora* Rusby, *Jacquemontia*  
*rusbyana* Standl.  
Ref.: Foster (1958), Bravo et al. (1983).  
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes.  
Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo

Chiquitano, Yungas, Bosque Serrano  
Chaqueño, Valles Secos, 0–2000 m.  
Dept.: BE, CO, LP, PA.  
Muestra: *M. Bang* 2849 (BOLV, CTES,  
GH, LPB, MO, NY).

**Jacquemontia estrellensis Krapov.**,

Bonplandia (Corrientes) 18(1):  
61–63, f. 3–4. 2009.  
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes.  
Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos,  
500–2000 m.  
Dept.: CH, CO, SC.  
Muestra: *J.R.I. Wood & M. Serrano*  
13362 (HSB, K, LPB).

**Jacquemontia evoluloides Meisn.**,

Fl. Bras. 7: 307. 1869.  
Sin.: *Convolvulus agrestis* Mart. ex  
Choisy, *Jacquemontia agrestis* (Mart.  
ex Choisy) Meisn., *Jacquemontia*  
*pedunculata* Rusby  
Ref.: Adolfo María (1966), Serrano &  
Terán (1998 [2000]).  
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes.  
Campos Cerrados, Valles Secos,  
0–2500 m.  
Dept.: CH, CO, SC.  
Muestra: *S.G. Beck* 27976 (LPB, SP).

**Jacquemontia gracilis Choisy**, Prodr.

9: 399. 1845.  
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos  
Cerrados, 0–1000 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *J.R.I. Wood et al.* 24798 (K,  
LPB, UB, USZ).

**Jacquemontia gracillima (Choisy)**

**Hallier f.**, Bot. Jahrb. Syst. 16(4–  
5): 541. 1893.  
Sin.: *Aniseia gracillima* Choisy  
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos  
Cerrados, 0–500 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *J.R.I. Wood et al.* 24240 (K,  
LPB, UB, USZ).  
Nota: Crece sobre lajas.

**Jacquemontia lorentzii (Kuntze)**

**Peter ex O'Donell**, Lilloa 30: 15.  
1960.  
Sin.: *Convolvulus lorentzii* Kuntze  
Ref.: O'Donell (1960a), Bravo et al.  
(1983), Serrano & Terán (1998 [2000]).  
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes.  
Bosque Seco Chaqueño, Bosque  
Tucumano-Boliviano, Valles Secos,  
0–2000 m.  
Dept.: CH, CO, SC, TA.  
Muestra: *C. Saravia et al.* 11367  
(CTES, LPB).

**Jacquemontia nodiflora (Desr.) G.**

**Don**, Gen. Hist. 4: 283. 1838.  
Sin.: *Convolvulus nodiflorus* Desr.  
Hierba, trepadora. Nativa. Zonas Bajas.  
Campos Cerrados, 0–500 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *J.R.I. Wood & F. Mamani*  
13494 (K, LPB, USZ).  
Nota: En Bolivia crece sobre lajas.

**Jacquemontia pentanthos (Jacq.)**

**G. Don**, Gen. Hist. 4: 283. 1838.  
Sin.: *Convolvulus pentanthos* Jacq.  
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas.  
Bosque Húmedo, 0–500 m.  
Dept.: PA.  
Muestra: *J.C. Solomon* 17052 (LPB, MO).

**Jacquemontia selloi (Meisn.) Hallier**

**f.**, Bot. Jahrb. Syst. 16: 543. 1893.  
Sin.: *Ipomoea selloi* Meisn.  
Ref.: Wood et al. (2011).  
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos  
Cerrados, 500–1000 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *J.R.I. Wood* 17481 (K, LPB).

**Jacquemontia sphaerocephala**

**Meisn.**, Fl. Bras. 7: 306. 1869.  
Sin.: *Jacquemontia cephalantha* Hallier  
*f.*, *Jacquemontia hallieriana* Ooststr.  
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos  
Cerrados, 500–1000 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *J.R.I. Wood et al.* 18210 (K,  
LPB, USZ).

**Jacquemontia sphaerostigma**

**(Cav.) Rusby**, Bull. Torrey Bot.  
Club 26(3): 151. 1899.  
Sin.: *Convolvulus sphaerostigma* Cav.,  
*Jacquemontia hirsuta* Choisy  
Ref.: Foster (1958), O'Donell (1960b),  
Killeen & Schulenberg (1998).  
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes.  
Bosque Húmedo, Yungas, Valles  
Secos, 0–3000 m.  
Dept.: BE, CO, LP, SC.  
Muestra: *J.R.I. Wood et al.* 24652 (K,  
LPB, UB, USZ).

**Jacquemontia tamnifolia (L.)**

**Griseb.**, Fl. Brit. W. I. 474. 1862.  
Sin.: *Ipomoea tamnifolia* L.,  
*Convolvulus praelongus* S. Moore,  
*Jacquemontia rondonii* Hoehne  
Ref.: O'Donell (1960a), Killeen &  
Schulenberg (1998), Wood et al.  
(2011).  
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas,  
Andes. Bosque Húmedo, Bosque  
Semideciduo Chiquitano, Yungas,  
0–2000 m.  
Dept.: BE, LP, SC.  
Muestra: *J.R.I. Wood et al.* 22886 (K,  
LPB, USZ).

Nota: Especie invasora en Brasil y probablemente también en Bolivia.

**Jacquemontia unilateralis (Roem. & Schult.) O'Donell**, Lilloa 23: 470. 1950.

Sin.: *Convolvulus unilateralis* Roem. & Schult.

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

Dept.: LP.

Muestra: *J.R.I. Wood 11805* (K, LPB).

**Jacquemontia velutina Choisy**, Prodr. 9: 398. 1845.

Trepadora. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *J.R.I. Wood 10892* (K, LPB).

**Jacquemontia villosissima**

**Ooststr.**, Recueil Trav. Bot. Néerl. 33: 218. 1936.

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

Dept.: SC.

Muestra: *J.R.I. Wood et al. 18229* (K, LPB, SP).

**Maripa Aubl.**, Hist. Pl. Guiane 1: 230, t. 91. 1775.

1 especie, 0 especies endémicas.

**Maripa axilliflora Mart. ex Meisn.**, Fl. Bras. 7: 208. 1869.

Ref.: Fuentes Claros et al. (2009).

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

Dept.: LP.

Muestra: *M.J. Macia & J.M. Quisbert 5035* (LPB, MA).

**Merremia Dennst. ex Endl.**, Gen. Pl. 18: 1403. 1841.

7 especies, 0 especies endémicas.

**Merremia aegyptia (L.) Urb.**, Symb. Antill. 4(3): 505. 1910.

Sin.: *Ipomoea aegyptia* L.

Ref.: O'Donell (1941), Foster (1958), González et al. (1999).

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

Dept.: BE, LP, SC, TA.

Muestra: *M. Bang 1346* (G, GH, MO, NY, US).

**Merremia cissoides (Lam.) Hallier f.**, Bot. Jahrb. Syst. 16(4–5): 552. 1893.

Sin.: *Convolvulus cissoides* Lam.

Ref.: O'Donell (1941), Foster (1958).

Trepadora. Adventicia. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: CH, CO, LP, SC.

Muestra: *J.R.I. Wood et al. 24301* (K, LPB, UB, USZ).

**Merremia digitata (Spreng.) Hallier f.**, Bot. Jahrb. Syst. 16: 552. 1893.

Sin.: *Gerardia digitata* Spreng.

Trepadora. Nativa. Zonas Bajas.

Campos Cerrados, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *J.R.I. Wood & J.D. Soto 27567* (K, LPB, USZ).

**Merremia dissecta (Jacq.) Hallier f.**, Bot. Jahrb. Syst. 16(4–5): 552. 1893.

Sin.: *Convolvulus dissectus* Jacq.

Ref.: O'Donell (1941), Foster (1958), Bravo et al. (1983), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–1500 m.

Dept.: CH, SC, TA.

Muestra: *J. Steinbach 5266* (GH, NY).

Infra: *Merremia dissecta* var. *maximiliani* (Meisn.) Lorentz, *Merremia dissecta* var. *chacoensis* O'Donell

Nota: Citada como *M. dissecta* var. *maximiliani* (Meisn.) F. Hallier en Foster (1958).

Nom. Vern.: Supúa, uruma (*M. dissecta* var. *chacoensis*).

**Merremia macrocalyx (Ruiz & Pav.) O'Donell**, Lilloa 6(2): 506–511. 1941.

Sin.: *Convolvulus macrocalyx* Ruiz & Pav.

Ref.: O'Donell (1941), Foster (1958), Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998).

Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Valles Secos, 0–2000 m.

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

Muestra: *A. Jardim 2368* (ARIZ, FAU, LPB, MO, SP, USZ).

**[Merremia tomentosa (Choisy) Hallier]**, Bot. Jahrb. Syst. 16: 552. 1893.

Sin.: *Ipomoea tomentosa* Choisy

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *Ipomoea cuneifolia*.

**Merremia tuberosa (L.) Rendle**, Fl.

Trop. Afr. 4(2): 104. 1906 [1905].

Sin.: *Ipomoea tuberosa* L.

Ref.: Austin (1982).

Hierba. Adventicia, cultivada. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *S.G. Beck 22481* (CTES, K, LPB, M, MO, USZ).

**Merremia umbellata (L.) Hallier f.**, Bot. Jahrb. Syst. 16(4–5): 552. 1893.

Sin.: *Convolvulus umbellatus* L.

Ref.: O'Donell (1941), Foster (1958),

Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).

Trepadora. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.

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

Muestra: *M.A. Lewis 37576* (ARIZ, LPB, MA, MO, SP, USZ).

Infra: *Merremia umbellata* var. *occidentalis* Hallier f.

**[Merremia wurdackii D.F. Austin & Staples]**, Mem. New York Bot. Gard. 32: 320. 1981.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

**Odonellia K.R. Robertson**, Brittonia 34(4): 417–418. 1982.  
1 especie, 0 especies endémicas.

**Odonellia hirtiflora (M. Martens & Galeotti) K.R. Robertson**, Brittonia 34(4): 418–421. 1982.  
Sin.: *Ipomoea hirtiflora* M. Martens & Galeotti

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

Dept.: PA.

Muestra: *J.C. Solomon 17070* (LPB, MO).

**Operculina Silva Manso**, Enum. Subst. Braz. 16, 49. 1836.  
2 especies, 0 especies endémicas.

**Operculina hamiltonii (G. Don) D.F. Austin & Staples**, J. Arnold Arbor. 64(3): 487–488. 1983.

Sin.: *Ipomoea hamiltonii* G. Don, *Ipomoea altissima* Mart. ex Choisy, *Operculina alata* Urb.

Ref.: Wood et al. (2011).

Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *R. Guillén V. et al. 1106* (LPB, MO, USZ).

Nota: Frecuente al borde de lajas.



**Operculina pteripes (G. Don)**

**O'Donell**, Lilloa 23: 435–437, t. 6. 1950.

Sin.: *Calonyction pteripes* G. Don  
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque  
Húmedo, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *J.M. Mendoza & C.  
Rivadeneira 2409* (LPB, MO, USZ).

**Tetralocularia O'Donell**, Lilloa 30: 66. 1960.

1 especie, 0 especies endémicas.

**Tetralocularia pennellii O'Donell**,

Lilloa 30: 68–69, pl. opposite p. 68. 1960.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).  
Hierba, trepadora. Nativa. Zonas Bajas.  
Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *N.P. Ritter & P.F. Foster 2406*  
(FAU, LPB, MO, NHA, USZ).

**Turbina Raf.**, Fl. Tellur. 4: 81. 1836 [1838].

4 especies, 0 especies endémicas.

**Turbina abutiloides (Kunth)**

**O'Donell**, Lilloa 23: 505–508, t. 11. 1950.

Sin.: *Convolvulus abutiloides* Kunth  
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque  
Semideciduo Chiquitano, Campos  
Cerrados, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *J.R.I. Wood & J.D. Soto  
27445* (K, LPB, UB, USZ).

**Turbina amazonica D.F. Austin & Staples**, Bull. Torrey Bot. Club 118(3): 270–272, f. 1. 1991.

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

Dept.: PA, SC.

Muestra: *A.H. Gentry & A. Perry  
77997* (LPB, MO).

**Turbina cordata (Choisy) D.F.**

**Austin & Staples**, J. Arnold  
Arbor. 64: 488. 1983.

Sin.: *Rivea cordata* Choisy, *Ipomoea  
martii* Meisn.

Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes.  
Bosque Semideciduo Chiquitano,  
Bosque Seco Chaqueño, Campos  
Cerrados, Valles Secos, 0–2000 m.

Dept.: CH, CO, SC, TA.

Muestra: *R. Guillén V. et al. 4272*  
(ARIZ, MO, NY, SP, USZ).

**Turbina corymbosa (L.) Raf.**, Fl.

Tellur. 4: 81. 1836 [1838].

Sin.: *Convolvulus corymbosus* L.

Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, Bosque Semideciduo  
Chiquitano, 0–500 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *T. Killeen et al. 2956* (ARIZ,  
FAU, LPB, MO, NY, SP).

**CORNACEAE Bercht. ex J. Presl**,

Prir. Rostlin 2(23): 92, 91. 1825.

Por R.P. López (LPB); revisado por R.  
Liesner (MO), M. Nee (NY), S.G.  
Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO).

1 género, 1 especie, 0 especies endémicas.

**Cornus L.**, Sp. Pl. 1: 117–118.

1753.

1 especie, 0 especies endémicas.

**Cornus peruviana J.F. Macbr.**,

Trop. Woods 19: 5. 1929.

Sin.: *Cornus boliviana* J.F. Macbr.,  
*Viburnum peruvianum* (J.F. Macbr.)  
J.F. Macbr.

Ref.: Foster (1958), Macbride (1959b),  
Steyermark & Liesner (1987), Arroyo  
Padilla (1993b).

Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 2000–  
3000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *J.P. Quispe 109* (LPB).

Nom. Vern.: Wila-wila.

**CORSIACEAE Becc.**, Malesia 1:

238. 1878.

Por S. G. Beck (LPB); revisado por P.  
M. Jørgensen (MO).

1 género, 1 especie, 0 especies endémicas.

**Arachnitis Phil.**, Bot. Zeitung

(Berlin) 22: 217. 1864.

1 especie, 0 especies endémicas.

**Arachnitis uniflora Phil.**, Bot.

Zeitung (Berlin) 22: 217. 1864.

Ref.: Ibisch et al. (1996), Neinhuis &  
Ibisch (1998).

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

Dept.: CO, SC.

Muestra: *P.L. Ibisch et al. 284*  
(94.0444) (B, BOLV, LPB, USZ).

**COSTACEAE Nakai**, J. Jap. Bot.

17: 203. 1941.

Por N. Paniagua (LPB); revisado por  
P.J.M. Maas (L), S.G. Beck (LPB),  
P.M. Jørgensen (MO).

3 géneros, 13 especies, 0 especies  
endémicas.

**Chamaecostus C.D. Specht &**

**D.W. Stev.**, Taxon 55(1): 157–158,  
f. 1. 2006.

1 especie, 0 especies endémicas.

**Chamaecostus subsessilis (Nees**

**& Mart.) C.D. Specht & D.W.**

**Stev.**, Taxon 55(1): 158. 2006.

Sin.: *Globba subsessilis* Nees & Mart.,  
*Costus warmingii* Petersen, *Costus  
acaulis* S. Moore, *Costus steinbachii*  
Loes., *Costus subsessilis* (Nees &  
Mart.) Maas

Ref.: Foster (1958), Maas (1972),  
Killeen & Schulenberg (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque  
Húmedo, Bosque Semideciduo  
Chiquitano, Sabanas Benianas del  
Norte, 0–500 m.

Dept.: BE, PA, SC.

Muestra: *T. Killeen & O. Peña 7168*  
(LPB, MO, USZ).

**Costus L.**, Sp. Pl. 1: 2. 1753.

10 especies, 0 especies endémicas.

**Costus acreanus (Loes.) Maas**, Fl.

Neotrop. 8: 66. 1972.

Sin.: *Costus cylindricus* var. *acreanus*  
Loes.

Ref.: Parker & Bailey (1991).

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

Dept.: BE, LP, PA.

Muestra: *J.C. Solomon 6197* (MO).

**Costus arabicus L.**, Sp. Pl. 1: 2. 1753.

Sin.: *Costus glabratus* Sw., *Costus  
niveo-purpureus* Jacq., *Costus sextus*

Roem. & Schult., *Costus niveus*  
G. Mey., *Costus discolor* Roscoe,

*Costus arrabidae* Steud., *Costus  
verschaffeltii* Lem., *Costus glabratus*

var. *niveo-purpureus* (Jacq.) Petersen,  
*Costus spiralis* var. *hirsutus* Petersen,

*Costus pubescens* S. Moore, *Costus  
brasiliensis* K. Schum., *Costus pilgeri*

K. Schum., *Costus gracilis* Loes.,  
*Costus pubescens* fo. *fibrillosus*

Loes., *Costus validus* Loes., *Costus  
ramosus* Woodson

Ref.: Maas (1972), Killeen &

Schulenberg (1998), Alverson et al.  
(2000), Arrázola Rivero et al. (2000).

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

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

Muestra: *J.C. Solomon 7941* (MO).

Nom. Vern.: Caña agría.