

Anredera Juss., Gen. Pl. 84. 1789.
5 especies, 1 especie endémica.

Anredera aspera Sperling.

Phytologia 79(1): 3. 1995.
Ref.: Sperling (1987), Sperling (1995),
Eriksson (2007).
Trepadora. Endémica. Andes. Yungas,
2500–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *C.R. Sperling & R.M.
King 5412* (HT: GH; IT: LPB), *M.A.
Lewis 882034A* (GB, LPB, MO).

[Anredera baselloides (Kunth)

Baill.], Hist. Pl. 9: 147. 1887.
Sin.: *Boussingaultia baselloides* Kunth
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material
mal identificado.

Anredera cordifolia (Ten.) Steenis,

Fl. Malesiana, Ser. 1, Spermatoph.
5(3): 303. 1957.
Sin.: *Boussingaultia cordifolia* Ten.
Ref.: Sperling (1987), Schulenberg &
Awbrey (1997), Serrano & Terán (1998
[2000]), Nee (2004), Eriksson (2007).
Trepadora. Nativa, cultivada.
Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco
Chaqueño, Campos Cerrados, Valles
Secos, 0–3000 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *A.H. Gentry et al. 73618* (GB,
LPB, MO).
Nota: A veces cultivada como ornamental.

Anredera krapovickasii (Villa)

Sperling, Phytologia 79(1): 3. 1995.
Sin.: *Boussingaultia krapovickasii* Villa
Ref.: Sperling (1987), González et al.
(1999), Nee (2004), Eriksson (2007).
Trepadora. Nativa. Andes. Valles
Secos, 1000–2500 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *M.A. Lewis 35425* (GB, LPB,
MO).

Anredera ramosa (Moq.) Eliasson,

Madroño 20(5): 266. 1970.
Sin.: *Tandonia ramosa* Moq.,
Boussingaultia ramosa var. *boliviensis*
Hauman, *Boussingaultia boliviensis*
(Hauman) J.F. Macbr., *Anredera
boliviensis* (Hauman) Govaerts
Ref.: Hauman (1925), Ulbrich (1934),
Foster (1958), Sperling (1987),
Eriksson (2007).
Trepadora. Nativa. Andes. Yungas,
2500–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *C.R. Sperling & R.M. King
5411* (GH, LPB).
Infra: *Anredera ramosa* subsp. *ramosa*

**Anredera tucumanensis (Lillo &
Hauman) Sperling**, Phytologia
79(1): 3. 1995.

Sin.: *Boussingaultia tucumanensis*
Lillo & Hauman
Ref.: Hauman (1925), Ulbrich (1934),
Foster (1958), Sperling (1987),
Sperling (1995), Nee (2004), Eriksson
(2007), Arroyo Padilla & Villarroel
Segarra (2009).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, 0–3500 m.
Dept.: CO, LP, SC, TA.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1028* (LT:
K; ILT: BM, G, GH, MA, MO, NY, P,
S; fotos: F), *D.N. Smith et al. 13495*
(GB, LPB, MO).

Ullucus Caldas, Sem. Nuev.

Granad. 2: 185. 1809.
1 especie, 0 especies endémicas.

Ullucus tuberosus Caldas, Sem.

Nuev. Granad. 2: 185. 1809.
Sin.: *Ullucus tuberosus* fo. *albiflorus*
Kuntze, *Ullucus tuberosus* fo.
rubriflorus Kuntze, *Ullucus
aborigineus* Brücher
Ref.: Ulbrich (1934), Foster (1958),
Brücher (1967), Sperling (1987),
López Vargas (1995), Nee (2004),
Eriksson (2007).
Hierba, trepadora. Nativa, cultivada.
Andes, Altiplano. Yungas, Páramo
Yungueño, Puna Húmeda, Puna Seca,
2500–4500 m.
Dept.: CH, CO, LP, PO, SC.
Muestra: *E. Asplund 1828* (S, UPS).
Infra: *Ullucus tuberosus* subsp.
tuberosus, *Ullucus tuberosus* subsp.
aborigineus (Brücher) Sperling
Nom. Vern.: Lisa, monte lisa, olluco,
papa lisa silvestre, papalisa, ullucu.

BEGONIACEAE C. Agardh,

Aphor. Bot. 200. 1824.
Por D. Wasshausen (US) y S.G. Beck
(LPB); revisado por M. Nee (NY),
P.M. Jørgensen (MO).
1 género, 49 especies, 22 especies
endémicas.

Begonia L., Sp. Pl. 2: 1056. 1753.

49 especies, 22 especies endémicas.

Begonia altoperuviana A. DC.,

Ann. Sci. Nat., Bot. 11: 123. 1859.
Ref.: Smith & Schubert (1945 [1944]),
Ibisch (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
1000–1500, 2000–2500 m.
Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *H.A. Weddell 4556*
(HT: P), *S.G. Beck 2188* (LPB, US).
Nota: Observada casualmente como
epífita.

Begonia andina Rusby, Bull. New

York Bot. Gard. 8(28): 108. 1912.
Ref.: Smith & Schubert (1945),
Foster (1958), Dorr (1991 [1992]),
Ministerio de Medio Ambiente y
Agua (2012 [2013]).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–
2000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *R.S. Williams 1566*
(HT: NY), *A. Araujo M. & N. Chapi
4022* (LPB, MO, NOLS, US).

Begonia bangii Kuntze, Revis. Gen.

Pl. 3(3): 105. 1898.
Ref.: Smith & Schubert (1945 [1944]),
Foster (1958).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
1000–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 406* (HT: B;
IT: F, GH, NY, US), *S.G. Beck 23132*
(LPB, US).

Begonia baumannii Lemoine,

Jardin 4: 273, pl. 1890.
Sin.: *Begonia baumannii* Lemoine ex
Wittm., *Begonia odoratissima* hort.
Ref.: Smith & Schubert (1945 [1944]),
Foster (1958), Ministerio de Medio
Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Hierba. Endémica. Andes, Altiplano.
Yungas, Páramo Yungueño, Puna
Húmeda, 2500–3000, 3500–4000 m.
Dept.: CO, LP, PO.
Muestra: *S.G. Beck 7786* (LPB, US).
Nota: El tipo de *B. baumannii* proviene
de semillas cultivadas por Lemoine
y colectadas en Bolivia. El tipo es la
imagen publicada en el protólogo.

Begonia boliviensis A. DC., Ann. Sci.

Nat., Bot., sér. 4, 11: 122. 1859.
Sin.: *Begonia argentinensis* Speg.
Ref.: Smith & Schubert (1941),
Smith & Schubert (1945 [1944]),
Foster (1958), López Vargas (1995),
Saravia Miranda (1996), González
et al. (1999), Serrano & Terán (1998
[2000]), Arroyo Padilla & Villarroel
Segarra (2009).
Hierba. Nativa. Andes. Bosque
Tucumano-Boliviano, 1000–1500,
2500–3000 m.
Dept.: CH, CO, SC, TA.
Tipo y muestra: *H.A. Weddell 4032* (T:
G), *E.F. Saravia 123* (BOLV).
Nota: Existe un espécimen cultivado de
1883 en P sin número y referencia de
Weddell.
Nom. Vern.: Begonia, orgho k'illusira.

Begonia bracteosa A. DC., Ann. Sci. Nat., Bot. 11: 132. 1859. Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Páramo Yungueño, Puna Húmeda, 1000–1500, 4000–5000 m. Dept.: LP. Muestra: *M.A. Lewis 40378* (LPB, MO).

Begonia bridgesii A. DC., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 11: 132. 1859. Ref.: Smith & Schubert (1945 [1944]), Foster (1958), Adolfo María (1966), Smith et al. (1986), Golding & Wasshausen (2002). Hierba. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500, 2500–3000 m. Dept.: CO. Tipo y muestra: *T.C. Bridges s.n.* (T: Herb. Lindl.), *M. Cárdenas 685* (LIL, US). Nom. Vern.: Begonia.

Begonia buchtienii Irmsch., Bot. Jahrb. Syst. 74: 595. 1949. Ref.: Smith et al. (1986), Golding & Wasshausen (2002). Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–500, 1500–2000 m. Dept.: CO, SC. Tipo y muestra: *O. Buchtien 2263* (ST: B, US), *S.G. Beck 9228* (LPB, M, US).

Begonia chaetocarpa Kuntze, Revis. Gen. Pl. 3(3): 105. 1898. Ref.: Smith & Schubert (1945 [1944]), Foster (1958), Nee (2008). Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1000, 1500–2000 m. Dept.: CO, LP, SC. Tipo y muestra: *O. Kuntze s.n.* (ST: B, MO, NY, NY; fotos: F ex B, F), *D.C. Wasshausen et al. 2078* (K, LPB, NY, US). Infra: *Begonia chaetocarpa* var. *chaetocarpa*, *Begonia chaetocarpa* var. *glabriflora* L.B. Sm. & B.G. Schub.

Begonia cinnabarina Hook., Bot. Mag. 75, pl. 4483. 1849. Ref.: Smith & Schubert (1945 [1944]), Foster (1958). Hierba. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500, 2000–2500 m. Dept.: CH, SC, TA. Tipo y muestra: *M. Bridges s.n.* (HT: K), *L.R.C. de Michel 16* (LPB, US). Nota: El tipo es la lámina citada en el protólogo.

Begonia clarkei Hook. f., Bot. Mag. 93, pl. 5675. 1867. Ref.: Smith & Schubert (1945 [1944]), Foster (1958).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–2000, 3500–4000 m. Dept.: CH, CO, LP, PO, SC, TA. Tipo y muestra: *G. Mandon 1090* (HT: K; IT: GH, K), *N.P. Ritter 555* (LPB, MO).

Begonia comata Kuntze, Revis. Gen. Pl. 3(3): 105. 1898. Ref.: Smith & Schubert (1945 [1944]), Foster (1958). Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1000–2000 m. Dept.: CO, LP. Tipo y muestra: *O. Kuntze s.n.* (HT: B; IT: NY, NY, US; fotos: F), *S.G. Beck 8596* (LPB, MO, US).

Begonia cremnophila Tebbitt, Brittonia 66(2): 142. 2013. Ref.: Nee (2008). Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–1500 m. Dept.: SC. Tipo y muestra: *M.H. Nee 34217* (HT: LPB; IT: MO, NY, US), *J.R.I. Wood 16105* (K, LPB, USZ).

Begonia crinita Oliv. ex Hook. f., Bot. Mag. 97: pl. 5897. 1871. Ref.: Smith & Schubert (1945 [1944]), Foster (1958). Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m. Dept.: LP. Tipo y muestra: *D. Oliver s.n.* (T: K), *C.M. Ochoa & A. Salas 15494* (US).

Begonia cucullata Willd., Sp. Pl. 4(1): 414. 1805. Ref.: Smith & Schubert (1941), Killeen & Schulenberg (1998). Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 0–1500 m. Dept.: BE, CO, SC, TA. Muestra: *D.C. Wasshausen et al. 2085* (LPB, US). Infra: *Begonia cucullata* var. *cucullata*. Nota: Casualmente cultivada.

Begonia cyathophora Poepp. & Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 7, t. 11. 1835. Ref.: Nee (2008). Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m. Dept.: BE, LP, SC. Muestra: *D.C. Wasshausen et al. 2041* (K, LPB, NY, US). Nom. Vern.: Beno-beno, vino vino.

Begonia denticulata Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 7: 139 [folio], 182 [quarto]. 1825. Sin.: *Begonia fagopyroides* Kunth & Bouché. Ref.: Rusby (1893b), Golding & Wasshausen (2002). Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m. Dept.: LP. Muestra: *T.B. Croat et al. 84780* (LPB, MO).

Begonia erythrocarpa A. DC., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 11: 121. 1859. Ref.: Smith et al. (1986). Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m. Dept.: LP. Tipo y muestra: *H.A. Weddell 4729* (HT: P), *S.G. Beck 21119* (LPB, US).

Begonia fischeri Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. 2: t. 59. 1819 [1820]. Sin.: *Begonia towarensis* Klotzsch. Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998). Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m. Dept.: BE, CO, PA, SC. Muestra: *N.P. Ritter & M. Garvizu 4677* (MO, NHA, US). Infra: *Begonia fischeri* var. *fischeri*.

Begonia fissistyla Irmsch., Bot. Jahrb. Syst. 74: 591. 1949. Ref.: Foster (1958), Smith et al. (1986). Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m. Dept.: LP. Tipo y muestra: *Bro. Julio 438* (ST: B, US), *S.G. Beck 13827* (LPB, US).

[Begonia fulgens Lem.], Hort. Lemaire n. 123. 1893. Ref.: Smith & Schubert (1945 [1944]), Foster (1958). Nota: El registro se basa en material mal identificado.

[Begonia geraniifolia Hook.], Bot. Mag. 62, pl. 3387. 1835. Ref.: Adolfo María (1966). Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Begonia glabra Aubl., Hist. Pl. Guiane 2: 916–917, t. 349. 1775. Sin.: *Begonia scandens* Sw. Ref.: Smith & Schubert (1945 [1944]), Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Nee (2008).

Hierba, trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
 Dept.: BE, CO, LP, SC.
 Muestra: *D.C. Wasshausen & J.R.I. Wood 2168* (GOET, K, LPB, NY, US).
 Infra: *Begonia glabra* var. *glabra*

Begonia herrerae L.B. Sm. & B.G. Schub., Revista Univ. (Cuzco) 33(87): 91, t. 15. 1945.
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *M.A. Lewis 40706* (LPB, MO).

Begonia hirtella Link, Enum. Hort. Berol. Alt. 2: 396. 1822.
 Ref.: Smith et al. (1986), Golding & Wasshausen (2002).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 500–2500 m.
 Dept.: TA.
 Muestra: *M. Liberman et al. 2148* (LPB, US).
 Infra: *Begonia hirtella* var. *hirtella*

Begonia juntasensis Kuntze, Revis. Gen. Pl. 3(3): 106. 1898.
 Sin.: *Begonia subrectangula* Rusby
 Ref.: Smith & Schubert (1945 [1944]), Foster (1958), Schulenberg & Awbrey (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]), Nee (2008), Arroyo Padilla & Villarreal Segarra (2009).
 Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–3000 m.
 Dept.: CH, CO, LP, SC.
 Tipo y muestra: *O. Kuntze s.n.* (HT: NY; IT: MO), *D.C. Wasshausen 2208* (K, LPB, US).

[**Begonia krystofii Halda**], Acta Mus. Richnov. Sect. Nat. 14(4): 107. 2007.
 Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 1500–2000 m.
 Dept.: CH.
 Tipo: *J.J. Halda JJH07112003* (HT: PR).
 Nota: Especie dudosa. Conocida solamente del tipo, posiblemente un sinónimo de *B. pearcei* Hook.

Begonia leathermaniae O'Reilly & Kareg., Begonian 50(11–12): 146, f. 1983.
 Sin.: *Begonia platanifolia* var. *acuminatissima* Kuntze
 Ref.: Nee (2008).
 Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500, 2000–2500 m.
 Dept.: CO, SC.

Tipo y muestra: *O. Kuntze s.n.* (HT: B; IT: NY), *M. Moraes R. 1056* (BOLV, LPB, US, USZ).

Begonia leptostyla Irmsch., Bot. Jahrb. Syst. 74: 609. 1949.
 Ref.: Smith et al. (1986).
 Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Tipo y muestra: *R.S. Williams 455* (HT: NY; IT: US), *D.C. Wasshausen & J.R.I. Wood 2172* (CAS, GOET, K, LPB, NY, US).

Begonia lindmanii Brade, Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 12: 8, pl. 2, 5, f. 7–14. 1952.
 Ref.: Forzza (2010), Wood et al. (2011).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *J.R.I. Wood et al. 25847* (K, LPB, USZ).
 Nota: Determinación tentativa.

Begonia lophoptera Rolfe, Bull. Misc. Inform. Kew 1914: 28. 1914.
 Ref.: Smith et al. (1986).
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *D.C. Wasshausen & J.R.I. Wood 2214* (K, LPB).

Begonia micranthera Griseb., Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 19: 148. 1874.
 Ref.: Smith & Schubert (1941), Smith & Schubert (1945 [1944]), Foster (1958), Adolfo María (1966), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), González et al. (1999), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 1000–3500 m.
 Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
 Muestra: *J.C. Solomon 10443* (LPB, MO, NOLS, US).
 Infra: *Begonia micranthera* var. *micranthera*, *Begonia micranthera* var. *fimbriata* L.B. Sm. & B.G. Schub., *Begonia micranthera* var. *foliosa* L.B. Sm. & B.G. Schub., *Begonia micranthera* var. *hieronymi* (Lindau) L.B. Sm. & B.G. Schub., *Begonia micranthera* var. *nana* L.B. Sm. & B.G. Schub., *Begonia micranthera* var. *venturii* L.B. Sm. & B.G. Schub.
 Nom. Vern.: Jachankara, k'illusira.

Begonia monadelpha (Klotzsch) Ruiz & Pav. ex A. DC., Prodr. 15(1): 286. 1864.
 Sin.: *Barya monadelpha* Klotzsch
 Nota: Esperado. Crece en el límite con Perú, cerca a Sandia.

Begonia oblanceolata Rusby, Descr. S. Amer. Pl. 65. 1920.
 Ref.: Smith & Schubert (1945 [1944]), Foster (1958).
 Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
 Dept.: CO.
 Tipo: *O. Buchtien 2283* (HT: NY; IT: MO, US).
 Nota: Conocido solamente del tipo.

Begonia obtecticaulis Irmsch., Bot. Jahrb. Syst. 74(4): 600–602. 1949.
 Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *M.A. Lewis 37123* (LPB, MO).

Begonia octopetala L'Hér., Stirp. Nov. 101. 1788.
 Ref.: Foster (1958).
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 3500–4000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *M. Cárdenas 3829* (GH).
 Nota: Determinación no confirmada.

Begonia parodiana L.B. Sm. & B.G. Schub., Darwiniana 5: 88, f. 3. 1941.
 Ref.: Smith & Schubert (1941), González et al. (1999).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Valles Secos, 500–1500 m.
 Dept.: LP, SC, TA.
 Muestra: *S.G. Beck & M. Liberman 9607* (LPB, US).

Begonia parviflora Poepp. & Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 7, t. 12. 1835.
 Sin.: *Begonia micrantha* Steud., *Begonia myriantha* Britton
 Ref.: Rusby (1893b), Smith & Schubert (1945 [1944]), Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Nee (2008), Arroyo Padilla & Villarreal Segarra (2009).
 Hierba, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 500–3000 m.
 Dept.: CO, LP, SC, TA.
 Muestra: *D.C. Wasshausen et al. 2044* (K, LPB, US).

Begonia pearcei Hook., Bot. Mag. 91: pl. 5545. 1865.
 Ref.: Foster (1958), Smith et al. (1986), Ministerio de Medio Ambiente y

Agua (2012 [2013]).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–
2500 m.
Dept.: CH, LP, TA.
Tipo y muestra: *R.W. Pearce s.n.* (T:
K), *J.R.I. Wood & D.J. Goyder 15872*
(K, LPB).
Nota: Conocido solamente del tipo.

Begonia peruviana A. DC., Ann.
Sci. Nat., Bot. 11: 133. 1859.
Ref.: Smith et al. (1986), Golding &
Wasshausen (2002).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–
2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.F. Fuentes C. et al. 4906*
(LPB, MO, NOLS, US).

Begonia pleiopetala A. DC., Ann.
Sci. Nat., Bot. 11: 121. 1859.
Sin.: *Begonia pusilla* A. DC., *Begonia*
warburgiana Hieron.
Ref.: Smith & Schubert (1945 [1944]),
Foster (1958).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo
Yungueño, 3000–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 2753* (LPB, US).

Begonia rosiflora Hook. f., Bot.
Mag. 93: pl. 5680. 1867.
Ref.: Golding & Wasshausen (2002).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2500–
3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M.A. Lewis 37044* (LPB, MA,
MO, NOLS, US).
Nota: Considerado por algunos autores
como sinónimo de *B. veitchii*.

Begonia rubricaulis Hook., Bot.
Mag. 70: pl. 4131. 1844.
Ref.: Smith & Schubert (1941),
González et al. (1999), Serrano &
Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque
Tucumano-Boliviano, 2000–3000 m.
Dept.: CH, LP, TA.
Muestra: *M. Liberman 2000* (LPB, US).
Infra: *Begonia rubricaulis* var.
rubricaulis, *Begonia rubricaulis* var.
vulcanensis L.B. Sm. & B.G. Schub.
Nom. Vern.: Jachanckara.

Begonia santarosensis Kuntze,
Revis. Gen. Pl. 3(3): 106. 1898.
Ref.: Smith & Schubert (1945 [1944]),
Foster (1958).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
1500–3000 m.
Dept.: CO, SC.
Tipo y muestra: *O. Kuntze s.n.* (T: NY), *E.*
Fernández T. 4037 (BOLV, LPB, MO).

Begonia subcaudata Rusby ex L.B.
Sm. & B.G. Schub., Revista Univ.
(Cuzco) 33(87): 81, pl. 14. 1945.
Ref.: Smith & Schubert (1945 [1944]),
Foster (1958).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
1000–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *H.H. Rusby 683* (T: NY),
S.G. Beck 4710 (LPB, M, NY, SI, US).

[**Begonia subvillosa Klotzsch**],
Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin
1854: 152. 1855.
Ref.: Smith & Schubert (1945 [1944]),
Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material
mal identificado.

Begonia suprafastigiata Irmsch., Bot.
Jahrb. Syst. 74(4): 590–591. 1949.
Ref.: Golding & Wasshausen (2002).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–
2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 17813* (LPB, US).

Begonia tenuicaulis A. DC., Ann.
Sci. Nat., Bot., sér. 4, 11: 120. 1859.
Ref.: Smith et al. (1986).
Hierba. Endémica. Región, tipo de
vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Tipo: *H.A. Weddell 4592* (HT: P; IT: K).
Nota: Conocido solamente del tipo.
Especie similar a *B. pleiopetala*.

Begonia unduavensis Rusby,
Descr. S. Amer. Pl. 64. 1920.
Sin.: *Begonia lignosa* Rusby
Ref.: Smith & Schubert (1945 [1944]),
Foster (1958).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
2000–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *H.H. Rusby 677* (ST:
F, NY, US; fotos: F), *S.G. Beck 19886*
(BOLV, G, HSB, LPB, M, MO, US).

Begonia unilateralis Rusby,
Phytologia 1: 68. 1934.
Ref.: Foster (1958), Smith et al. (1986).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
2000–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *G.H.H. Tate 657* (HT:
NY), *M.I. Loza et al. 574* (BOLV,
LPB, MO, USZ).

Begonia varistyla Irmsch., Bot.
Jahrb. Syst. 76: 80. 1953.
Ref.: Foster (1958), Nee (2008), Arroyo
Padilla & Villarroel Segarra (2009).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, Bosque

Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.
Dept.: CO, SC.
Tipo y muestra: *J. Steinbach 3360* (HT:
B; IT: LIL), *M.H. Nee & G. Coimbra*
35213 (LPB, MO, NY, US).

Begonia veitchii Hook. f., Gard.
Chron. 734. 1867.
Sin.: *Begonia coriacea* A. DC.,
Begonia tominana Golding, *Begonia*
barborkae Halda
Ref.: Smith & Schubert (1945 [1944]),
Foster (1958).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Valles
Secos, 2500–3000, 3500–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP, TA.
Muestra: *A.F. Fuentes C. et al. 12020*
(LPB, MO, US).

Begonia weddelliana A. DC., Ann.
Sci. Nat., Bot., sér. 4, 11: 122. 1859.
Sin.: *Begonia davisii* Veitch ex Hook. f.
Ref.: Smith & Schubert (1945 [1944]),
Foster (1958), Nee (2008), Tebbitt
(2013).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
1000–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *H.A. Weddell 4294* (HT:
G; IT: P; fotos: F, F ex P), *S.G. Beck*
8723 (BOLV, LPB, M, MO, US).

Begonia wollnyi Herzog, Repert.
Spec. Nov. Regni Veg. 7: 63. 1909.
Sin.: *Begonia williamsii* Rusby &
Nash, *Begonia acensis* Irmsch.
Ref.: Smith & Schubert (1945 [1944]),
Foster (1958), Dorr (1991 [1992]),
Killeen & Schulenberg (1998), Nee
(2008).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, 0–1000 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Tipo y muestra: *T. Herzog 86* (HT: Z),
S.G. Beck 4822 (LPB, US).

BERBERIDACEAE Juss., Gen. Pl.
286. 1789.

Por C. Ulloa Ulloa (MO); revisado por
M. Nee (NY), S.G. Beck (LPB), P.M.
Jørgensen (MO).
1 género, 15 especies, 5 especies
endémicas.

Berberis L., Sp. Pl. 1: 330–331.
1753.
15 especies, 5 especies endémicas.

Berberis agapatensis Lechl.,
Berberid. Amer. Austr. 44. 1857.
Ref.: Schneider (1904), Macbride
(1938a), Foster (1958), Ahrendt
(1961), López Vargas (1995).