

Ref.: Foster (1958), Molau (1988).
Trepadora, arbusto. Endémica. Andes.
Yungas, Valles Secos, 2500–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 456* (LT: W; ILT: G, K, P; fotos: F), *T. Ortuño 504* (K, LPB).

Calceolaria sparsiflora Kunze,

Linnaea 24: 228. 1851.
Sin.: *Calceolaria cuneiformis* var. *baccharidifolia* Wedd.
Ref.: Edwin (1971), Molau (1988), Beck & Valenzuela Celis (1991), Brako (1993j), Jørgensen et al. (2005a).
Subarbusto, arbusto. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, 2500–4000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *U. Molau 692* (NT: S; INT: GB, LPB), *S.G. Beck 4224* (GB, LPB, M, USZ).
Nom. Vern.: Puli puli.

Calceolaria tenuis Benth., Prodr.
10: 205. 1846.

Sin.: *Fagelia tenuis* (Benth.) Kuntze
Ref.: Edwin (1971), Molau (1981), Holmgren & Molau (1984), Molau (1988), Brako (1993j), Jørgensen & Ulloa Ulloa (1994), Jørgensen (1999f).
Hierba, acuática. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 3500–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J. Krach 9237* (GB).
Nota: Parecida a *C. conocarpa*.

Calceolaria teucroides Griseb.,

Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 19: 212. 1874.
Ref.: Foster (1958), Molau (1988), Botta & Cabrera (1993), Castro Souza (2008).
Hierba, subarbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–3500 m.
Dept.: TA.
Muestra: *R. Ehrlich 56* (B, LPB).

Calceolaria trilobata Hemsl., Biol.
Cent.-Amer., Bot. 2(12): 439–440. 1882.

Sin.: *Fagelia trilobata* (Hemsl.) Rusby, *Calceolaria herzogiana* Kraenzl.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Holmgren & Molau (1984), Molau (1988), Jørgensen & Ulloa Ulloa (1994), Jørgensen (1999f), Luteyn (1999), Méndez-Larios & Villaseñor Ríos (2001).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *T. Herzog 2035* (HT: B destr.; LT: L; ILT: Z; fotos: F ex B), *J.C. Solomon 17562* (LPB, MO).
Infra: *Calceolaria trilobata* subsp.

herzogiana (Kraenzl.) Molau
Nota: La subespecie típica crece desde México hasta Ecuador.

Calceolaria tucumana Descole,

Lilloa 8: 346. 1942.
Ref.: Molau (1988), Botta & Cabrera (1993), Novara (1997), Castro Souza (2008).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 3000–4000 m.
Dept.: CH, TA.
Muestra: *R. Ehrlich 323* (B, GB, LPB).

Calceolaria umbellata Wedd.,

Chlor. Andina 2: 142. 1857.
Ref.: Foster (1958), Molau (1988), Botta & Cabrera (1993), Castro Souza (2008).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 3000–3500 m.
Dept.: TA.
Tipo y muestra: *H.A. Weddell 4020* (LT: P; fotos: F), *R. Ehrlich 347* (B, GB, LPB).

Calceolaria urticifolia Molau,

Novon 13(1): 103, f. 1D–F. 2003.
Hierba, subarbusto. Endémica. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2000–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *N. Salinas 3276* (HT: GB; IT: LPB), *J.R.I. Wood & M. Zárate 16217* (BOLV, K, LPB).

Calceolaria vaccinioides Kraenzl.,
Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 27: 17. 1929.

Ref.: Foster (1958), Molau (1988).
Hierba, trepadora. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 2500–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *J.S. Brandbyge 594* (GB, LPB).

Calceolaria virgata Ruiz & Pav.,

Fl. Peruv. 1: 20, pl. 31, f. a. 1798.
Sin.: *Fagelia virgata* (Ruiz & Pav.) Kuntze
Ref.: Foster (1958), Edwin (1971), Holmgren & Molau (1984), Molau (1988), Brako (1993j), Jørgensen & Ulloa Ulloa (1994), Jørgensen (1999f), Luteyn (1999).
Subarbusto. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 3500–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M. Moraes R. 30* (GB, LPB).
Nota: Identificación no confirmada.

CALLITRICHACEAE Link, Enum.
Hort. Berol. Alt. 1: 7. 1821.

Nota: Parte de Plantaginaceae (APG III 2009).

CALOPHYLLACEAE J. Agardh,
Theoria Syst. Pl. 121. 1858.

Por M. Nee (NY); revisado por F.S. Zenteno-Ruiz (LPB), S.G. Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO).
4 géneros, 12 especies, 0 especies endémicas.

Calophyllum L., Sp. Pl. 1: 513.
1753.

1 especie, 0 especies endémicas.

Calophyllum brasiliense Cambess.,

Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1(8): 320–321, pl. 67. 1825 [1828].
Sin.: *Calophyllum ellipticum* Rusby
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Roca de Saldías (1993c), Killeen & Schulenberg (1998), Alverson et al. (2000), Nee (2008).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *J. Steinbach 7517* (A, GH, MO, NY).
Nom. Vern.: Juguete, kosói, palo María.

[Calophyllum longifolium Willd.],

Mag. Neuesten Entdeck. Gesammten Naturk. Ges. Naturf. Freunde Berlin 5: 80. 1811.
Ref.: Roca de Saldías (1993c).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

[Calophyllum longifolium Kunth],

Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 5: 202. 1821 [1822].
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Caraipa Aubl., Hist. Pl. Guiane 1:
561, t. 223, f. 1. 1775.

2 especies, 0 especies endémicas.

Caraipa densifolia Mart., Nov. Gen.

Sp. Pl. 1: 105, pl. 65, f. 6–11. 1824.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *A.S. Poma et al. 139* (LPB, MO).

Caraipa savannarum Kubitzki,

Mem. New York Bot. Gard. 29: 104–105. 1978.
Ref.: Altamirano Azurduy & Ramos de Sousa (2009).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *S. Altamirano et al. 3276* (BOLV, LPB, MO).

Kielmeyera Mart. & Zucc.,

Flora 8(1): 30. 1825.

7 especies, 0 especies endémicas.

Kielmeyera coriacea Mart. &**Zucc.**, Flora 8(1): 30–31. 1825.Sin.: *Kielmeyera amplexicaulis* S. Moore

Ref.: Roca de Saldias (1993c), Killeen & Schulenberg (1998), Jardim et al. (2003), Wood et al. (2011).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, 0–1500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *M. Saldias et al. 3568* (MO, NY, USZ).**Kielmeyera grandiflora (Wawra)****Saddi**, Kew Bull. 39(1): 140. 1984.Sin.: *Kielmeyera coriacea* var.*grandiflora* Wawra

Ref.: Roca de Saldias (1993c).

Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *M.H. Nee 41454* (LPB, MO, NY).**Kielmeyera juruenensis Saddi**,

Kew Bull. 39: 734. 1984.

Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *L. Arroyo P. et al. 2664* (MO, USZ).**Kielmeyera neriifolia Cambess.,**

Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1(8):

306. 1825 [1828].

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *R. Guillén V. et al. 4796* (MO, USZ).**Kielmeyera paniculata Rusby**, Mem.

Torrey Bot. Club 6(1): 9. 1896.

Ref.: Foster (1958), Roca de Saldias (1993c), Fuentes Claros et al. (2009).

Subarbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Sabanas Benianas del Norte, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: BE, LP.

Tipo y muestra: *M. Bang 1731* (HT: NY; IT: GH, MO), *J.C. Solomon 8570* (MO, NY).**[Kielmeyera rizziniana Saddi]**,

Rodriguésia 36(60): 60. 1984.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

[Kielmeyera rosea Mart. & Zucc.],

Flora 8: 30. 1825.

Sin.: *Bonnetia rosea* Spreng.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *K. rubriflora*.**Kielmeyera rubriflora Cambess.,**

Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 1(8):

305, pl. 60. 1825 [1828].

Ref.: Roca de Saldias (1993c), Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).

Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Amazónicos, 0–1500 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *M.H. Nee 41259* (LPB, MO, NY).

Nota: Determinación tentativa.

Kielmeyera variabilis Mart. &**Zucc.**, Flora 8: 31. 1825.

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

Dept.: SC.

Muestra: *R. Guillén V. et al. 891* (AAU, MO, USZ).**Marila Sw.**, Prodr. 84. 1788.

2 especies, 0 especies endémicas.

Marila laxiflora Rusby, Mem.

Torrey Bot. Club 6(1): 9. 1896.

Ref.: Foster (1958), Roca de Saldias (1993c), Montambault (2002), Nee (2008).

Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: BE, CO, LP, SC.

Tipo y muestra: *M. Bang 1648* (HT: NY; IT: A, GH, MO, NY), *M.H. Nee 48390* (MO, NY).**Marila tomentosa Poepp.**, Nov.

Gen. Sp. Pl. 3: 15. 1845.

Ref.: Nee (2008), Fuentes Claros et al. (2009).

Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *M. Saldias 135* (MO, NY).**CALYCERACEAE R. Br. ex Rich.,**

Mém. Mus. Hist. Nat. 6: 74. 1820.

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

4 géneros, 3 especies, 0 especies endémicas.

Acicarpa Juss., Ann. Mus. Natl.

Hist. Nat. 2: 347, pl. 58. 1803.

2 especies, 0 especies endémicas.

Acicarpa procumbens Less.,

Linnaea 6: 527. 1831.

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 2500–3500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *E. Asplund 1829* (LPB, S).**Acicarpa tribuloides Juss.**, Ann.

Mus. Natl. Hist. Nat. 2: 348, pl. 58. 1803.

Sin.: *Acicarpa laxa* R.E. Fr.

Ref.: Macbride (1937c), Foster (1958), Sorarú (1974), Cabrera & Zardini (1978b), González et al. (1999).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 1000–4000 m.

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

Muestra: *S.G. Beck 7652* (LPB, M, NY, SI, USZ).**Boopis Juss.**, Ann. Mus. Natl. Hist.

Natl. 2: 350. 1803.

0 especies, 0 especies endémicas.

Boopis anthemoides Juss., Ann. Mus.

Natl. Hist. Nat. 2: 350, t. 58. 1803.

Ref.: Chiapella (1999).

Nota: Esperado. Crece en la provincia de Salta, Argentina.

Calycera Cav., Icon. 4(1): 34. 1797.

1 especie, 0 especies endémicas.

Calycera intermedia Phil., Anales

Univ. Chile 2: 174. 1870.

Ref.: Chiapella (1999).

Nota: Esperado. Crece en la provincia de Jujuy, Argentina.

Calycera pulvinata J. Rémy, Ann.

Sci. Nat., Bot., sér. 3, 3(6): 352. 1846.

Sin.: *Boopis ventosa* fo. *pulvinata* Kuntze

Ref.: Macbride (1937c), Foster (1958), Marticorena & Quezada (1985), Pontiroli (1993).

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

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

Tipo y muestra: *d'Orbigny s.n.* (T: P), *T. Johns 83-10* (LPB, MO).Nota: El tipo de *Boopis ventosa* fo.*pulvinata* es de Uyuni [Uyuni],

Bolivia, pero no ha sido estudiado.

Por lo tanto su inclusión aquí como sinónimo es tentativa.

Moschopsis Phil., Anales Univ.

Chile 27: 334. 1865.

0 especies, 0 especies endémicas.