

Dept.: CO, LP, SC, TA.

Tipo y muestra: *K. Fiebrig 3434* (T: B destr.), *S.G. Beck 3906* (LPB, MO).

Oenothera tarijensis W. Dietr.,

Ann. Missouri Bot. Gard. 64(3): 478–480, f. 26, 116. 1977 [1978].

Hierba. Endémica. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 2500–4000 m.

Dept.: LP, TA.

Tipo y muestra: *K.A. Santarius 1924* (HT: MO-2155393; IT: CTES, DUSS, M), *L.R. Parodi 10152* (BAA, MO).

Oenothera tetraptera Cav., Icon. 3:

40–41, pl. 279. 1796.

Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 3000–4000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon 16332* (LPB, MO).

Oenothera versicolor Lehm., Sem.

Hort. Bot. Hamburg. 7. 1855.

Sin.: *Oenothera campylocalyx* C. Koch & Bouché, *Oenothera coccinea* Britton Ref.: Foster (1958), Dietrich (1977 [1978]), López Vargas (1995).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, 2000–4500 m.

Dept.: CO, LP, TA.

Muestra: *J.C. Solomon 17873* (LPB, MO).

OPILIACEAE Valetton, Crit. Overz.

Olacin. 136. 1886.

Por P. Hiepko (B); revisado por M. Nee (NY), S.G. Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO).

1 género, 4 especies, 0 especies endémicas.

Nota: Para el orden Santalales se sigue el sistema de Nickrent et al. (2010).

Agonandra Miers ex Benth. &

Hook. f., Gen. Pl. 1: 344, 349. 1862.

4 especies, 0 especies endémicas.

Agonandra brasiliensis Miers ex

Benth. & Hook. f., Gen. Pl. 1: 349. 1862.

Ref.: Foster (1958), Anze Martín (1993a), Killeen & Schulenberg (1998), Hiepko (2000).

Árbol, hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.

Dept.: BE, CH, LP, SC.

Muestra: *S.G. Beck 18687* (B, LPB).

Infra: *Agonandra brasiliensis* subsp. *brasiliensis*

Nom. Vern.: Cacha, comida de peta, marfil, turino del monte.

Agonandra excelsa Griseb., Abh.

Königl. Ges. Wiss. Göttingen 24: 149. 1879.

Sin.: *Agonandra spegazzini* Molino, *Agonandra engleri* Hoehne

Ref.: Anze Martín (1993a), Hiepko (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Árbol, hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.

Dept.: BE, CH, LP, SC.

Muestra: *I.G. Vargas & M.C. Tapia 1040* (MO, NY).

Nom. Vern.: Bocosi.

Agonandra peruviana Hiepko,

Bot. Jahrb. Syst. 117(4): 495–497, f. 1. 1995.

Ref.: Anze Martín (1993a), Fuentes Claros et al. (2009).

Arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *A.H. Gentry 70749* (LPB, MO).

Nota: Muestra estéril y, por lo tanto, la identificación es tentativa.

Agonandra silvatica Ducke, Arch.

Jard. Bot. Rio de Janeiro 3: 41. 1922.

Ref.: Hiepko (2000).

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

Dept.: PA.

Muestra: *G.T. Prance 8743* (A, C, COL, F, G, INPA, K, M, MG, MICH, MO, NY, P, R, S, U, VEN).

ORCHIDACEAE Juss., Gen. Pl.

64–65. 1789.

Por R. Vásquez C. (USZ), P.L. Ibisch (Eberswalde University) y I. Jiménez (LPB); revisado por M. Nee (NY), S. Hirth (MO), P.M. Jørgensen (MO).

225 géneros, 1264 especies, 413 especies endémicas.

Aa Rchb. f., Xenia Orchid. 1: 18.

1854.

10 especies, 5 especies endémicas.

Aa calceata (Rchb. f.) Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 11: 150. 1912.

Sin.: *Altensteinia calceata* Rchb. f.

Ref.: Foster (1958), Brako et al. (1993).

Hierba. Endémica. Andes, Altiplano. Páramo Yungueño, Puna Húmeda, 3000–4500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *G. Mandon 1168* p.p. (T: MO).

Nota: Conocida sólo de la literatura.

Aa fiebrigii (Schltr.) Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 11: 150. 1912.

Sin.: *Altensteinia fiebrigii* Schltr.

Ref.: Foster (1958), Correa (1996).

Hierba. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 3000–3500 m.

Dept.: TA.

Tipo y muestra: *K. Fiebrig 2920* (T: G; fotos: AMES ex G, AMES ex G), *K. Fiebrig 24706* (MO).

Aa inaequalis (Rchb. f.) Schltr.,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg.

Beih. 11: 150. 1912.

Sin.: *Altensteinia inaequalis* Rchb. f.

Ref.: Foster (1958), Brako et al. (1993).

Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 4500–5000 m.

Dept.: LP.

Aa mandonii (Rchb. f.) Schltr.,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 11:

150. 1912.

Sin.: *Altensteinia mandonii* Rchb. f.

Ref.: Foster (1958), Brako et al. (1993).

Hierba. Endémica. Andes, Altiplano.

Páramo Yungueño, Puna Húmeda, 3000–4500 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *G. Mandon 1168*

p.p. (HT: AMES; fotos: AMES),

R. Vásquez C. et al. 1694 (herb.

Vásquez, LPB).

Aa mathewsii (Rchb. f.) Schltr.,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 11:

150. 1912.

Sin.: *Altensteinia mathewsii* Rchb. f.,

Aa lechleri Schltr.

Ref.: Foster (1958), Brako et al. (1993), Bennett & Christenson (2001).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 3000–4000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon 8354* (MO).

Aa microtidis Schltr., Repert. Spec.

Nov. Regni Veg. Beih. 10: 35. 1922.

Ref.: Foster (1958).

Hierba. Endémica. Andes, Altiplano.

Valles Secos, Puna Seca, 3000–4500 m.

Dept.: TA.

Tipo: *K. Fiebrig 3558* p.p. (T: no

localizado).

Nota: Conocida sólo de la literatura.

Aa paleacea (Kunth) Rchb. f.,

Xenia Orchid. 1: 18. 1854.

Sin.: *Ophrys paleacea* Kunth,

Altensteinia paleacea (Kunth) Kunth, *Aa colombiana* Schltr.

Ref.: Garay (1978), Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson & Dodson

(1984), Dodson (1999).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.

- Páramo Yungueño, Puna Húmeda, 2500–4000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 518* (herb. Vásquez).
- Aa sphaeroglossa Schltr.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 36. 1922.
Ref.: Foster (1958).
Hierba. Endémica. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 3000–4000 m.
Dept.: TA.
Tipo: *K. Fiebrig 3558* p.p. (T: no localizado).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Aa trilobulata Schltr.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 37. 1922.
Ref.: Foster (1958), Vásquez C. & Dodson (1982).
Hierba. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, Valles Secos, 2500–4000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien s.n.* (T: US ?), *M. Kessler 9292* (herb. Vásquez, LPB).
- Aa weddelliana (Rchb. f.) Schltr.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 11: 150. 1912.
Sin.: *Altensteinia weddelliana* Rchb. f.
Ref.: Foster (1958), Pestalozzi & Torres (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 3000–4500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1167* (T: G; fotos: AMES ex G, AMES ill. ex G, MO-1666024), *P.L. Ibsch 690* (BOLV, LPB).
- Acacallis Lindl.**, Fol. Orchid. *Acacallis* 4. 1853.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Acacallis cyanea Lindl.**, Fol. Orchid. *Acacallis* 1. 1853.
Ref.: Dunsterville & Garay (1961), Brako et al. (1993), Killen & Schulenberg (1998).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1182* (herb. Vásquez).
- Acianthera Scheidw.**, Allg. Gartenzeitung 10(37): 292. 1842.
14 especies, 5 especies endémicas.
- Acianthera aphthosa (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase**, Lindleyana 16(4): 242. 2001.
Sin.: *Pleurothallis aphthosa* Lindl., *Pleurothallis foetens* Lindl., *Pleurothallis macrophyta* Barb. Rodr., *Pleurothallis pelioxantha* Barb. Rodr., *Humboldtia foetens* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis ciliata* var. *abbreviata* C. Schweinf.
Ref.: Luer (1976b), Dodson & Dodson (1980c), Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a), Luer (2004b).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 147* (herb. Vásquez, LPB).
- Acianthera boliviana (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase**, Lindleyana 16(4): 242. 2001.
Sin.: *Pleurothallis boliviana* Rchb. f., *Humboldtia boliviana* (Rchb. f.) Kuntze
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Luer (1986b), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 500–2500 m.
Dept.: CO, LP, SC, TA.
Tipo y muestra: *M. Bridges s.n.* (T: G), *M.A. Lewis 882091* (LPB, MO).
- Acianthera consatae (Luer & R. Vásquez) Luer**, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 253. 2004.
Sin.: *Pleurothallis consatae* Luer & R. Vásquez
Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *C.A. Luer et al. 6323* (HT: SEL).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Acianthera costabilis (Luer & R. Vásquez) Luer**, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 253. 2004.
Sin.: *Pleurothallis costabilis* Luer & R. Vásquez
Ref.: Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *C.A. Luer 12927* (HT: MO-5259706; IT: LPB).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Acianthera crinita (Barb. Rodr.) Pridgeon & M.W. Chase**, Lindleyana 16(4): 243. 2001.
Sin.: *Pleurothallis crinita* Barb. Rodr., *Lepanthes crinita* (Barb. Rodr.) Barb. Rodr., *Lepanthes renipetala* Barb. Rodr., *Pleurothallis renipetala* (Barb. Rodr.) Cogn., *Specklinia crinita* (Barb. Rodr.) Luer
Ref.: Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 1231* (herb. Vásquez, LPB).
- Acianthera deserta (Luer & R. Vásquez) Luer**, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 253. 2004.
Sin.: *Pleurothallis deserta* Luer & R. Vásquez
Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2000a), Dodson (2003).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 18322* (HT: MO-5259603), *M. Kessler et al. 12981* (herb. Vásquez, LPB).
- Acianthera discophylla (Luer & Carnevali) Luer**, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 253. 2004.
Sin.: *Pleurothallis discophylla* Luer & Carnevali
Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *C.A. Luer et al. 15343* (MO).
- Acianthera krahni Luer & R. Vásquez**, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 275. 2005.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: SC.
Tipo: *R. Vásquez C. & W. Krahn 4809* (HT: LPB).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Acianthera lojiae (Schltr.) Luer**, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 254. 2004.
Sin.: *Pleurothallis lojiae* Schltr., *Pleurothallis brunnescens* Schltr., *Pleurothallis citrophila* Luer, *Pleurothallis florosa* Luer, *Acianthera citrophila* (Luer) Pridgeon & M.W. Chase, *Acianthera florosa* (Luer) Pridgeon & M.W. Chase
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.C. Hirtz 5799* (MO).

Acianthera pubescens (Lindl.)**Pridgeon & M.W. Chase,**

Lindleyana 16(4): 245–246. 2001.

Sin.: *Humboldtia pubescens* (Lindl.) Kuntze, *Humboldtia smithiana* (Lindl.) Kuntze, *Humboldtia truxillensis* (Rchb. f.) Kuntze, *Humboldtia vittata* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis pubescens* Lindl., *Pleurothallis vittata* Lindl., *Pleurothallis smithiana* Lindl., *Pleurothallis polystachya* A. Rich. & Galeotti, *Pleurothallis bufonis* Klotzsch, *Pleurothallis truxillensis* Rchb. f., *Pleurothallis rio-grandensis* var. *viridicata* Barb. Rodr., *Pleurothallis coriacea* Bello, *Pleurothallis janeirensis* Barb. Rodr., *Pleurothallis riograndensis* Barb. Rodr., *Humboldtia bufonis* (Klotzsch) Kuntze, *Humboldtia polystachya* (A. Rich. & Galeotti) Kuntze, *Pleurothallis mandibularis* Kraenzl., *Pleurothallis bourgeaui* Kraenzl., *Pleurothallis porphyrantha* Kraenzl.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Dunsterville (1979), Luer (1986), Ibsch (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 500–2500 m.

Dept.: CH, LP, SC.

Muestra: *B. Holst et al. 4911* (USZ).**Acianthera recurva (Lindl.)****Pridgeon & M.W. Chase,**

Lindleyana 16(4): 246. 2001.

Sin.: *Pleurothallis lilacina* var. *albipetala* Barb. Rodr., *Pleurothallis recurva* Lindl., *Acianthera punctata* Scheidw., *Centranthera punctata* Scheidw., *Pleurothallis lilacina* Barb. Rodr., *Pleurothallis bistuberculata* Barb. Rodr., *Pleurothallis lilacina* var. *microphylla* Barb. Rodr., *Pleurothallis regeliana* Rchb. f., *Humboldtia recurva* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis maculata* Rolfe, *Pleurothallis albipetala* (Barb. Rodr.) Hoehne & Schltr., *Pleurothallis curitibensis* Kraenzl.

Ref.: Luer (1976b), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Navarro Sánchez (2001).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 3701* (herb. Vásquez).**Acianthera sicula (Luer & R.****Vásquez) Luer,** Monogr. Syst. Bot.

Missouri Bot. Gard. 95: 254. 2004.

Sin.: *Pleurothallis sicula* Luer & R. Vásquez

Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2000a).

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

Dept.: CO.

Tipo y muestra: *C.A. Luer 11300* (HT: MO), *R. Vásquez C. 2636* (herb. Vásquez).

Acianthera tricarinata (Poepp. &**Endl.) Pridgeon & M.W. Chase,**

Lindleyana 16(4): 246. 2001.

Sin.: *Pleurothallis tricarinata* Poepp. & Endl., *Pleurothallis platystachys* Regel, *Humboldtia tricarinata* (Poepp. & Endl.) Kuntze, *Pleurothallis acutangula* H. Wendl. & Kraenzl., *Pleurothallis trialata* Rolfe, *Pleurothallis triptera* Schltr.

Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1959), Luer (1975a), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a), Luer (2004b).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 1295* (herb. Vásquez).**Acianthera venulosa Luer,**

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 310. 2005.

Sin.: *Acianthera venulosa* (Luer & R. Vásquez) Luer, *Pleurothallis venulosa* Luer & R. Vásquez

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.

Dept.: CO.

Tipo: *C.A. Luer 9477* (HT: SEL).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Acinopetala Luer, Monogr. Syst.

Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 3. 2006.

4 especies, 1 especie endémica.

Acinopetala gutierrezii (Luer)**Luer,** Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 3. 2006.

Sin.: *Masdevallia gutierrezii* Luer

Ref.: Ibsch (1996), Killen & Schulenberg (1998), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: LP, SC.

Tipo y muestra: *C.A. Luer 3623* (HT: SEL), *R. Vásquez C. 1619* (herb. Vásquez, LPB).**Acinopetala minuta (Lindl.) Luer,**

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 3. 2006.

Sin.: *Masdevallia minuta* Lindl., *Masdevallia surinamensis* H. Focke

Ref.: Schweinfurth (1958), Vásquez C. & Dodson (1982), Luer (1986c), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Luer (2001).

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

Dept.: CO.

Muestra: *R. Vásquez C. 168* (herb. Vásquez).**Acinopetala schizopetala (Kraenzl.)****Luer,** Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 3. 2006.

Sin.: *Masdevallia schizopetala* Kraenzl., *Masdevallia morenoi* Luer

Ref.: Luer (1978a), Ibsch (1996), Luer (2000c), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

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

Dept.: SC.

Muestra: *C.A. Luer 1606* (SEL).**Acinopetala wendlandiana (Rchb.****f.) Luer,** Monogr. Syst. Bot.

Missouri Bot. Gard. 105: 3. 2006.

Sin.: *Masdevallia wendlandiana* Rchb. f., *Masdevallia yauaperyensis* Barb. Rodr., *Masdevallia ulei* Schltr., *Masdevallia rodrigueziana* Mansf.

Ref.: Dunsterville & Garay (1966), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Luer (2001).

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

Dept.: BE, LP, PA.

Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1070* (herb. Vásquez, LPB).**Acronia C. Presl,** Reliq. Haenk. 1:

103. 1827.

17 especies, 2 especies endémicas.

Acronia alopex (Luer) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 86. 2005.

Sin.: *Pleurothallis alopex* Luer

Ref.: Luer (1986), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Schinini (2010).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–2500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1387* (herb. Vásquez, LPB).

Acronia bivalvis (Lindl.) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 93–96, f. 22. 2005.

Sin.: *Pleurothallis bivalvis* Lindl., *Pleurothallis cardium* Rchb. f., *Pleurothallis lansbergianum* Regel, *Pleurothallis lansbergii* Regel, *Pleurothallis cardiantha* Rchb. f., *Humboltia bivalvis* (Lindl.) Kuntze, *Humboltia cardium* (Rchb. f.) Kuntze, *Pleurothallis stenocardium* Schltr., *Pleurothallis pichinchae* Schltr., *Pleurothallis chanchamayoensis* Schltr., *Pleurothallis ignivomi* Schltr., *Pleurothallis sigsigensis* Schltr., *Pleurothallis fuscata* Braid, *Pleurothallis phaeantha* Schltr., *Pleurothallis angusta* Ames & C. Schweinf., *Pleurothallis archidiaconi* Ames, *Pleurothallis antonensis* L.O. Williams, *Pleurothallis harlingii* Garay, *Pleurothallis lilianae* Luer
Ref.: Luer (1976a), Dodson & Dodson (1980c), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.H. Gentry & J.C. Solomon 44806* (MO).

Acronia cardiostola (Rchb. f.) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 104. 2005.

Sin.: *Pleurothallis cardiostola* Rchb. f., *Pleurothallis chironiensis* Schnee, *Pleurothallis lanigera* Luer & Hirtz
Ref.: Schweinfurth (1970), Dunsterville (1979), Luer (1986), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 363* (herb. Vásquez, LPB).

Acronia chaparensis Luer & R.

Vásquez, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 110, f. 46. 2005.

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, elevación desconocida.
Dept.: CO.
Tipo: *R. Vásquez C. s.n.* (HT: SEL).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Acronia cordata (Ruiz & Pav.) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 114. 2005.

Sin.: *Humboltia cordata* Ruiz & Pav., *Stelis cordata* (Ruiz & Pav.) Willd., *Pleurothallis cordata* (Ruiz & Pav.) Lindl., *Pleurothallis monocardia* Rchb. f., *Humboltia monocardia* (Rchb. f.)

Kuntze, *Pleurothallis cardiophylla* Schltr., *Pleurothallis rhopalocarpa* Schltr., *Zosterophyllum monocardium* (Rchb. f.) Szlach. & Marg.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1959), Luer (1976a), Luer (1976c), Luer (1986), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500, 3000–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 12258* (LPB, MO).
Infra: *Acronia cordata* subsp. *rhopalocarpa* (Schltr.) Luer

Acronia coriacardia (Rchb. f.)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 117. 2005.

Sin.: *Pleurothallis coriacardia* Rchb. f., *Humboltia coriacardia* (Rchb. f.) Kuntze, *Humboltia leontoglossa* (Schltr.) Kuntze, *Pleurothallis smithii* Schltr., *Pleurothallis corralensis* Garay
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *C.A. Luer et al. 9391* (SEL).

Acronia crateriformis (C. Schweinf.)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 120. 2005.

Sin.: *Pleurothallis crateriformis* C. Schweinf.
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *F. Miranda 947* (LPB).

Acronia discoidea (Lindl.) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 128–129, f. 76A–B. 2005.

Sin.: *Pleurothallis discoidea* Lindl., *Humboltia discoidea* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis morrisii* Fawc. & Rendle, *Pleurothallis leptopetala* Cogn., *Pleurothallis scleropus* Schltr., *Pleurothallis juninensis* var. *angustifolia* C. Schweinf., *Pleurothallis mariae* I. Bock, *Pleurothallis sugdenii* Luer
Ref.: Foster (1958), Luer (1986), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *C.A. Luer 12846* (LPB, MO).

Acronia grandiflora (Lindl.) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 140. 2005.

Sin.: *Pleurothallis grandiflora* Lindl., *Humboltia grandiflora* (Lindl.) Kuntze, *Zosterophyllum*

grandiflorus (Lindl.) Szlach. & Marg.
Ref.: Schweinfurth (1959), Luer (1976b), Dunsterville (1979), Luer (1986), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 368* (herb. Vásquez).

Acronia lilijae (Foldats) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 150, f. 115a. 2005.

Sin.: *Pleurothallis lilijae* Foldats
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *C.A. Luer et al. 5148* (SEL).

Acronia linguifera (Lindl.) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 151, f. 116. 2005.

Sin.: *Pleurothallis linguifera* Lindl., *Pleurothallis boliviana* Schltr., *Pleurothallis buchtienii* Schltr., *Pleurothallis juninensis* var. *subaequisepala* C. Schweinf., *Zosterophyllum linguifer* (Lindl.) Szlach. & Marg.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Luer (1986b), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1234* (herb. Vásquez, LPB).

Acronia macrocardia (Rchb. f.)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 155. 2005.

Sin.: *Pleurothallis macrocardia* Rchb. f., *Pleurothallis pulvinipes* Schltr., *Zosterophyllum pulvinipes* (Schltr.) Szlach. & Marg.
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *C.A. Luer et al. 12803* (MO).

Acronia matudana (C. Schweinf.)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 158–159, f. 127A–B. 2005.

Sin.: *Pleurothallis matudana* C. Schweinf., *Zosterophyllum matudanus* (C. Schweinf.) Szlach. & Marg.
Ref.: Luer (1976a), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.

Dept.: CO, LP.
Muestra: *C.A. Luer 18353* (herb. Vásquez, LPB, MO).

Acronia microcardia (Rchb. f.)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 160. 2005.
Sin.: *Pleurothallis microcardia* Rchb. f., *Pleurothallis stenosepala* Rolfe, *Pleurothallis cundinamarcae* Schltr., *Pleurothallis chachatoyensis* Schltr., *Pleurothallis tamaensis* Foldats, *Zosterophyllanthos stenosepalus* (Rolfe) Szlach. & Marg.
Ref.: Dunsterville (1979), Vásquez C. & Dodson (1982), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *C.A. Luer et al. 12933* (LPB, MO).

Acronia phyllocardioides (Schltr.)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 174–176, f. 158. 2005.
Sin.: *Pleurothallis acostae* Schltr., *Pleurothallis phyllocardioides* Schltr., *Pleurothallis raphidopus* Schltr., *Pleurothallis graciliscapa* C. Schweinf.
Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 855* (herb. Vásquez, LPB).

Acronia ruberrima (Lindl.) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 184. 2005.
Sin.: *Pleurothallis ruberrima* Lindl., *Humboldtia ruberrima* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis yungascensis* Rolfe, *Pleurothallis opeatorhyncha* Schltr.
Ref.: Schlechter (1922), Schlechter (1929), Foster (1958), Luer (1975c), Dunsterville (1979), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 18380* (LPB, MO).

Acronia solomonii Luer, Monogr.

Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 193, f. 188. 2005.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *J.C. Solomon 8699* (HT: MO; IT: LPB, SEL).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Ada Lindl., Fol. Orchid. Ada Fasc.

5: Ada. 1853.
2 especies, 0 especies endémicas.

Ada glumacea (Lindl.) N.H.

Williams, Brittonia 24(1): 107. 1972.
Sin.: *Brassia glumacea* Lindl.
Ref.: Dodson & Escobar Restrepo (1993).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, elevación desconocida.
Nota: Sin confirmación en Bolivia.

Ada ocanensis (Lindl.) N.H.

Williams, Brittonia 24: 108. 1972.
Sin.: *Brassia ocanensis* Lindl., *Brassia spathacea* Linden & Rchb. f., *Oncidium spathaceum* Lindl. ex Beer, *Oncidium ocanense* (Lindl.) Rchb. f., *Brassia brachypus* Rchb. f., *Brassia longicuspis* Rchb. f., *Oncidium longicuspis* (Rchb. f.) Rchb. f., *Brassia euodes* Rchb. f., *Oncidium euodes* Rchb. f., *Ada brachypus* (Rchb. f.) N.H. Williams, *Ada brachypus* (Rchb. f.) Pupulin
Ref.: Dodson & Dodson (1984), Dodson & Bennett (1989), Dodson & Escobar Restrepo (1993), Dodson (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2000 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 62* (herb. Vásquez).

Alaticaulia Luer, Monogr. Syst.

Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 4. 2006.
14 especies, 11 especies endémicas.

Alaticaulia bicolor (Poepp. &

Endl.) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 4. 2006.
Sin.: *Masdevallia bicolor* Poepp. & Endl., *Masdevallia auropurpurea* Rchb. f. & Warsz., *Masdevallia herzogii* Schltr., *Masdevallia xanthura* Schltr.
Ref.: Schlechter (1922), Schlechter (1929), Foster (1958), Schweinfurth (1958), Luer (1986c), Luer (1988), Ibsch (1996), Luer (2000a), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *C.A. Luer et al. 8581* (SEL).

Alaticaulia brachyantha (Schltr.)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 4. 2006.
Sin.: *Masdevallia brachyantha* Schltr.
Ref.: Foster (1958), Luer (1996a), Luer (2000c), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 7218* (HT: US?).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Alaticaulia cocapatae (Luer,

Teague, W. & Vásquez) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 4. 2006.
Sin.: *Masdevallia cocapatae* Luer, Teague, W. & Vásquez
Ref.: Luer (2000a), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: CO.
Tipo: *C.A. Luer et al. 18389* (HT: MO-5118371).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Alaticaulia infracta (Lindl.) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 5. 2006.
Sin.: *Masdevallia infracta* Lindl., *Masdevallia aurantiaca* Lindl., *Masdevallia tridentata* Lindl., *Masdevallia albida* Pinel ex Lem., *Masdevallia longicaudata* Lem., *Masdevallia aristata* Barb. Rodr., *Masdevallia forgetiana* Kraenzl.
Ref.: Luer (1988), Luer (2000a), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.
Dept.: CH.
Muestra: *R.S. Williams 230* (MO, NY).

Alaticaulia isos (Luer) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 5. 2006.
Sin.: *Masdevallia isos* Luer
Ref.: Luer (1986c), Ibsch (1996), Luer (2000a), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–2500 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *C.A. Luer 2793* (HT: SEL), *C.A. Luer 13266* (MO).

Alaticaulia luziae-mariae (Luer

& Vásquez) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 5. 2006.
Sin.: *Masdevallia luziae-mariae* Luer & Vásquez
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.

Dept.: LP.

Tipo: *T. Krömer & A. Acebey 985* (HT: LPB; IT: MO-5425342).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Alaticaulia martineae (Luer) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 5. 2006.

Sin.: *Masdevallia martineae* Luer

Ref.: Luer (2000a), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.

Yungas, 1500–2000 m.

Dept.: LP.

Tipo: *P. Cloes & M. Cloes 85/95037* (HT: MO-5118427).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Alaticaulia mascarata (Luer & R.

Vásquez) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 5. 2006.

Sin.: *Masdevallia mascarata* Luer & R. Vásquez

Ref.: Luer (1992), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 15402* (HT: MO-5118425; IT: AMES, herb. Vásquez, LPB), *R. Vásquez C. & D. Ric 29423* (herb. Vásquez, LPB).

Alaticaulia menatoi (Luer & R.

Vásquez) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 5. 2006.

Sin.: *Masdevallia menatoi* Luer & R.

Vásquez, *Masdevallia foeda* Luer & R. Vásquez

Ref.: Luer (1985b), Luer (1986c), Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.

Yungas, 1500–2000, 2500–3000 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *C.A. Luer 5039* (HT: SEL; IT: herb. Vásquez, LPB), *C.A. Luer 13058* (MO).

Alaticaulia omorenoi (Luer &

Vásquez) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 5. 2006.

Sin.: *Masdevallia omorenoi* Luer & Vásquez

Ref.: Luer (2000a), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 1143* (HT: herb. Vásquez; IT: MO-5118417), *T. Krömer & A. Acebey 1092* (LPB).

Alaticaulia oreas (Luer & R.

Vásquez) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 5. 2006.

Sin.: *Masdevallia oreas* Luer & R.

Vásquez

Ref.: Luer (1985a), Luer (1986c), Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibsch (1996), Luer (2000a), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.

Yungas, 1500–2000 m.

Dept.: LP.

Tipo: *C.A. Luer et al. 5778* (HT: SEL;

IT: herb. Vásquez, LPB ex herb.

Vásquez).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Alaticaulia recepatrix (Luer & R.

Vásquez) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 6. 2006.

Sin.: *Masdevallia recepatrix* Luer & R.

Vásquez

Ref.: Luer (1984b), Luer (1986c), Ibsch (1996), Luer (2000a), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.

Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *C.A. Luer 8144* (HT: SEL), *C.A. Luer 13230* (MO).

Alaticaulia serendipita (Luer &

Teague) Luer, Monogr. Syst. Bot.

Missouri Bot. Gard. 105: 6. 2006.

Sin.: *Masdevallia serendipita* Luer & Teague

Ref.: Luer (2000a), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–500, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *W. Teague 157* (HT: MO-5118531).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Alaticaulia vargasii (C. Schweinf.)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 6. 2006.

Sin.: *Masdevallia vargasii* C. Schweinf.

Ref.: Schweinfurth (1958), Luer (1986c), Luer (2000a), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 337* (herb. Vásquez, LPB).

Alatiglossum Baptista, Colet.

Orquideas Brasil. 3: 87. 2006.

1 especie, 0 especies endémicas.

Alatiglossum macropetalum

(Lindl.) Baptista, Colet.

Orquideas Brasil. 3: 88. 2006.

Sin.: *Oncidium macropetalum* Lindl.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Ibsch (1996), Navarro Sánchez (2001), Schinini (2010).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *I.G. Vargas & G. Navarro 6115* (USZ).

Altensteinia Kunth, Nov. Gen. Sp.

(quarto ed.) 1: 333. 1815 [1816].

3 especies, 0 especies endémicas.

Altensteinia boliviensis Rolfe ex

Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 4: 265. 1895.

Ref.: Foster (1958), Dodson & Bennett (1989), Brako et al. (1993), Bennett & Christenson (2001).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.

Páramo Yungueño, Puna Seca, 3000–4000 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *M. Bang 820* (IT: GH, MO-2158014, NY, NY, US), *J.C. Solomon 15261* (herb. Vásquez, LPB, MO).

Nota: Posible sinónimo de *A. fimbriata*.

Altensteinia fimbriata Kunth, Nov.

Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 333, t. 72. 1815 [1816].

Sin.: *Altensteinia sceptrum* Rchb. f.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Dunsterville & Garay (1976),

Garay (1978), Dodson & Bennett

(1989), Brako et al. (1993), Bennett

& Christenson (1998), Bennett &

Christenson (2001).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.

Páramo Yungueño, Puna Seca, 3000–4000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *P.L. Ibsch 1160* (BOLV, LPB).

Altensteinia marginata Rchb. f.,

Xenia Orchid. 3: 20. 1878.

Sin.: *Prescottia pieristylodes* Kraenzl., *Altensteinia pieristylodes* (Kraenzl.) Schltr.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1958).

Hierba. Nativa. Andes. Páramo

Yungueño, 2500–4000 m.

Dept.: LP.

Tipo: *G. Mandon 1165* (IT: GH; fotos: AMES, AMES ex G, F).

Nota: Conocido sólo de la literatura.

Anathallis Barb. Rodr., Gen. Sp.

Orchid. 1: 23. 1877.

4 especies, 0 especies endémicas.

Anathallis citrina (Schltr.) Pridgeon & M.W. Chase, Lindleyana 16(4): 248. 2001.Sin.: *Pleurothallis citrina* Schltr., *Pleurothallis brachyantha* Schltr., *Pleurothallis angustilabia* Hoehne & Schltr., *Pleurothallis guentheri* Schltr., *Pleurothallis stenoglossa* Pabst, *Specklinia citrina* (Schltr.) Luer

Ref.: Schlechter (1929), Foster (1958), Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibisch (1996), Luer (1999b), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–3000 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: C.A. Luer et al. 18397 (herb. Vásquez, LPB, MO).

Anathallis obovata (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase, Lindleyana 16(4): 250. 2001.Sin.: *Humboldtia obovata* (Lindl.) Kuntze, *Specklinia obovata* Lindl., *Pleurothallis obovata* (Lindl.) Lindl., *Pleurothallis dendrophila* Rchb. f., *Pleurothallis octomeriiformis* Rchb. f., *Pleurothallis albida* Lindl., *Stelis fasciculiflora* Regel, *Anathallis fasciculata* Barb. Rodr., *Anathallis densiflora* Barb. Rodr., *Anathallis micrantha* Barb. Rodr., *Anathallis osmosperma* Barb. Rodr., *Pleurothallis densiflora* (Barb. Rodr.) Cogn., *Pleurothallis fasciculata* (Barb. Rodr.) Cogn., *Pleurothallis minutiflora* Cogn., *Pleurothallis osmosperma* (Barb. Rodr.) Cogn., *Pleurothallis modestiflora* Schltr., *Pleurothallis densiflora* var. *parvifolia* Garay

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1959), Dunsterville (1979), Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibisch (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), González et al. (1999), Luer (1999b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Hamer (2001).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–2000 m.

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

Muestra: J.C. Solomon 9927 (LPB, MO).

Anathallis rubens (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase, Lindleyana 16(4): 250. 2001.Sin.: *Pleurothallis rubens* Lindl.,*Humboldtia rubens* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis rubens* var. *latifolia* Cogn., *Pleurothallis rubens* var. *longifolia* Cogn., *Pleurothallis montserratii* Porsch, *Pleurothallis amblyopetala* Schltr., *Pleurothallis excisa* C. Schweinf., *Specklinia rubens* (Lindl.) Luer

Ref.: Foster (1958), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–3500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: R. Vásquez C. et al. 208 (herb. Vásquez, LPB).

Anathallis sclerophylla (Lindl.)**Pridgeon & M.W. Chase**,

Lindleyana 16(4): 250. 2001.

Sin.: *Pleurothallis sclerophylla* Lindl., *Pleurothallis stenopetala* Lodder ex Lindl., *Pleurothallis ottonis* Schltr.

Ref.: Foster (1958), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Páramo Yungueño, 0–500, 2000–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: M. López et al. 53 (LPB).

Ancipitia (Luer) Luer, Monogr.

Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 254. 2004.

1 especie, 0 especies endémicas.

Ancipitia vorator (Luer & R.**Vásquez) Luer**, Monogr. Syst. Bot.

Missouri Bot. Gard. 95: 255. 2004.

Sin.: *Pleurothallis vorator* Luer & R. Vásquez

Ref.: Luer (1980), Luer (1986), Luer (1989), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 1000–3000 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: C.A. Luer 5223 (HT: SEL), R. Vásquez C. 308 (herb. Vásquez).

Anguloa Ruiz & Pav., Fl. Peruv.

Prodr. 118. 1794.

1 especie, 0 especies endémicas.

[Anguloa uniflora Ruiz & Pav.], Syst.

Veg. Fl. Peruv. Chil. 1: 228. 1798.

Ref.: Dodson & Dodson (1982).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Anguloa virginalis Linden ex B.S.**Williams**, Orch.-Grow. Man. (ed. 4) 4: 90. 1871.Sin.: *Anguloa virginalis* Linden, *Anguloa turneri* B.S. Williams
Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982), Bennett & Christenson (1993), Dodson & Escobar Restrepo (1993).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: R. Vásquez C. et al. 2839 (herb. Vásquez, LPB).

Arthrosia (Luer) Luer, Monogr.

Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 248. 2006.

2 especies, 0 especies endémicas.

Arthrosia auriculata (Lindl.) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 248. 2006.

Sin.: *Pleurothallis auriculata* Lindl., *Pleurothallis longicaulis* Lindl., *Pleurothallis anthoxantha* Rchb. f., *Pleurothallis compressiflora* Barb. Rodr., *Humboldtia auriculata* (Lindl.) Kuntze, *Humboldtia longicaulis* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis triquetra* Schltr., *Specklinia auriculata* (Lindl.) Luer

Ref.: Foster (1958), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–2500 m.

Dept.: CO, SC.

Muestra: R. Vásquez C. & Williams 676 (herb. Vásquez, LPB).

Arthrosia floribunda (Lindl.)**Luer**, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 248. 2006.Sin.: *Specklinia floribunda* Lindl.
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Bosque Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: C.A. Luer 15403 (MO).

Aspasia Lindl., Gen. Sp. Orchid.

Pl. 139. 1832.

2 especies, 0 especies endémicas.

Aspasia lunata Lindl., Edwards's

Bot. Reg. 22: t. 1907. 1836.

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

Dept.: BE.

Muestra: R.C. Quevedo et al. 958 (MO, USZ).

Aspasia variegata Lindl., Edwards's

Bot. Reg. 22: t. 1907. 1836.

Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a),

- Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Atwood Jr. & Mora-Retana (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2231* (herb. Vásquez).
- Aspidogyne Garay**, *Bradea* 2(28): 200–204, f. 4. 1977.
5 especies, 4 especies endémicas.
- Aspidogyne cruciformis Ormerod**, *Harvard Pap. Bot.* 13(1): 55–57, f. 1. 2008.
Hierba. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–2500 m.
Dept.: SC.
Tipo: *I.G. Vargas 3711* (HT: NY; IT: MO-5751845, USZ).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Aspidogyne foliosa (Poepp. & Endl.) Garay**, *Bradea* 2(28): 201. 1977.
Sin.: *Pelexia foliosa* Poepp. & Endl., *Erythrodes multifoliata* C. Schweinf.
Ref.: Ormerod (2009).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Norte, 0–1000 m.
Dept.: BE.
Muestra: *J.C. Solomon 6115* (MO).
- Aspidogyne herzogii (Schltr.) Ormerod**, *Harvard Pap. Bot.* 11(2): 147–148. 2007.
Sin.: *Physurus herzogii* Schltr.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, Valles Secos, 2000–2500 m.
Tipo: *T. Herzog 2316* (HT: B destr.; IT: L; fotos: NY ex L, Z ex L).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- [Aspidogyne mystacina (Rchb. f.) Garay]**, *Bradea* 2(28): 204. 1977.
Sin.: *Physurus mystacinus* Rchb. f.
Ref.: Ormerod (2007).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- Aspidogyne siberiana (Ormerod) Ormerod**, *Harvard Pap. Bot.* 11(2): 150. 2007.
Sin.: *Stephanothelys siberiana* Ormerod
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Tipo: *L.J. Dorr & L.C. Barnett 7037* (HT: AMES; IT: LPB, NY).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Aspidogyne sparsiflora Ormerod**, *Harvard Pap. Bot.* 11(2): 151. 2007.
Sin.: *Stephanothelys rariflora* Garay
- Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O.E. White 1038* (HT: AMES).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Aspidogyne xystophylloides (Garay) Ormerod**, *Harvard Pap. Bot.* 11(2): 151. 2007.
Sin.: *Erythrodes xystophylloides* Garay, *Stephanothelys xystophylloides* (Garay) Garay
Nota: Esperada. Sin confirmar en Bolivia.
- Barbosella Schltr.**, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 15(427/433): 259–260. 1918.
4 especies, 2 especies endémicas.
- Barbosella cucullata (Lindl.) Schltr.**, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 15: 261. 1918.
Sin.: *Restrepia cucullata* Lindl., *Restrepia rhynchantha* Rchb. f. & Warsz., *Masdevallia longiflora* Kraenzl., *Barbosella rhynchantha* (Rchb. f. & Warsz.) Schltr., *Barbosella longiflora* (Kraenzl.) Schltr., *Pleurothallis rhynchantha* (Rchb. f. & Warsz.) L.O. Williams, *Pleurothallis angustisegmenta* C. Schweinf.
Ref.: Luer (1986b), Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 66* (herb. Vásquez).
- Barbosella prorepens (Rchb. f.) Schltr.**, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 15(427/433): 263. 1918.
Sin.: *Restrepia prorepens* Rchb. f., *Pleurothallis dussii* Cogn., *Barbosella brenesii* Schltr., *Pleurothallis monstrabilis* Ames, *Restrepia caespitiflora* F. Lehm. & Kraenzl., *Restrepia tolimensis* Kraenzl., *Pleurothallis prorepens* (Rchb. f.) Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf., *Barbosella caespitiflora* (F. Lehm. & Kraenzl.) Garay, *Barbosella monstrabilis* (Ames) Garay, *Barbosella tolimensis* (Kraenzl.) Garay, *Barbosella dussii* (Cogn.) Dod
Ref.: Luer (2000b), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *C.A. Luer et al. 18376* (MO).
- Barbosella ricii Luer & R. Vásquez**, *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 79: 26–27, f. 20. 2000.
Ref.: Luer (2000b), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *C.A. Luer 15406* (HT: MO-5259657), *R. Vásquez C. & D. Ric 2902* (herb. Vásquez).
- Barbosella vasquezii Luer**, *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 79: 29, f. 24. 2000.
Ref.: Luer (2000b), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *C.A. Luer 12835* (HT: MO-5463926), *F. Miranda 1015* (LPB).
- Baskervillea Lindl.**, *Gen. Sp. Orchid. Pl.* 505. 1840.
3 especies, 1 especie endémica.
Nota: Existen dos especies adicionales en Bolivia aún no descritas.
- Baskervillea auriculata Garay**, *Fl. Ecuador* 9: 208. 1978.
Ref.: Ishida et al. (1992).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *I. Jiménez 3627* (LPB).
Infra: *Baskervillea auriculata* var. *yungasensis* T. Hashim.
- Baskervillea boliviana T. Hashim.**, *Bull. Natl. Sci. Mus.* 18(1): 31. 1992.
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, elevación desconocida.
Dept.: CO.
Tipo: *M. Nishida et al. 1061* (HT: TNS).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Baskervillea paranaensis (Kraenzl.) Schltr.**, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 16: 320. 1920.
Sin.: *Ponthieva paranaensis* Kraenzl.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *R. Vásquez C. 618* (herb. Vásquez).
- Batemannia Lindl.**, *Edwards's Bot. Reg.* 20: t. 1714. 1834.
2 especies, 1 especie endémica.

Batemannia colleyi Lindl., Edwards's Bot. Reg. 20: t. 1714. 1834 [1835].
Sin.: *Lycaste colleyi* Planch., *Maxillaria colleyi* Planch., *Petronia regia* Barb. Rodr., *Batemannia petronia* Barb. Rodr., *Batemannia yauaperyensis* Barb. Rodr., *Batemannia peruviana* Rolfe
Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Schweinfurth (1960), Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson & Bennett (1989), Ibsch (1996), Bennett & Christenson (1998).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 4485* (LPB).

Batemannia leferenzii Senghas, Orchideen (Senghas) 171. 1993.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *K. Leferenz s.n.* (HT: HEID), *T. Krömer & A. Acebey 208* (LPB).

Beloglottis Schltr., Beih. Bot. Centralbl., Abt. 2 37(2, Heft 3): 364–365. 1920.
1 especie, 0 especies endémicas.

Beloglottis bicaudata (Ames) Garay, Fl. Ecuador 9: 253. 1978.
Sin.: *Spiranthes bicaudata* Ames
Ref.: Ibsch (1996).
Nota: Esperada.

Beloglottis boliviensis Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 38. 1922.
Sin.: *Spiranthes costaricensis* Rchb. f.
Ref.: Foster (1958), Dunsterville & Garay (1972), Vásquez C. & Dodson (1982), Correa (1995), Correa (1996), Ibsch (1996).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 0–1500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *R.S. Williams 1620* (T: BM, K, NY), *R. Vásquez C. 442* (herb. Vásquez).

Bifrenaria Lindl., Gen. Sp. Orchid. Pl. 152. 1832.
2 especies, 0 especies endémicas.

Bifrenaria grandis (Kraenzl.) Garay, Bot. Mus. Leaf. 18: 208. 1958.
Sin.: *Lacaena grandis* Kraenzl.
Ref.: Foster (1958), Vásquez C. & Dodson (1982), Ibsch (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,

Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 501* (HT: NY), *R. Vásquez C. 1074* (herb. Vásquez).

Bifrenaria longicornis Lindl., Edwards's Bot. Reg. 24: pl. 93. 1838.
Sin.: *Stenocoryne longicornis* (Lindl.) Lindl., *Bifrenaria sabulosa* Barb. Rodr.
Ref.: Schweinfurth (1960), Brako et al. (1993).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *O. Moreno s.n.* (herb. Vásquez).

Bletia Ruiz & Pav., Fl. Peruv. Prodr. 119, pl. 26. 1794.
2 especies, 1 especie endémica.

Bletia catenulata Ruiz & Pav., Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil. 1: 229. 1798.
Sin.: *Bletia sanguinea* Poepp. & Endl., *Bletia sherrattiana* Bateman ex Hook. f., *Regnellia purpurea* Barb. Rodr., *Bletia rodriguezii* Cogn., *Epistephium herzogianum* Kraenzl.
Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1960), Brako et al. (1993), Dodson & Escobar Restrepo (1993), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999), Schinini (2010), Wood et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–1500 m.
Dept.: BE, CH, CO, LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon & S. Urcullo 14110* (LPB, MO).

Bletia mandonii Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 48. 1922.
Ref.: Schlechter (1929), Foster (1958), Schweinfurth (1960), Vargas Calderón (1965).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1000–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1147* (IT: F, GH, NY, W; fotos: AMES, AMES), *R. Vásquez C. et al. 353* (herb. Vásquez).

[Bletia wagneri Rchb. f.], Linnaea 26: 143. 1853 [1854].
Ref.: Foster (1958), Correa (1996).
Nota: Especie dudosa.

Brachionidium Lindl., Fol. Orchid. Brachionidium Fasc. 8. 1859.
6 especies, 3 especies endémicas.
Nota: Existen dos especies nuevas para Bolivia aún no publicadas.

Brachionidium alpestre Luer & R. Vásquez, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 57: 12–13, pl. 1. 1995.
Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer 12888* (HT: MO-5122922), *A.H. Gentry & J.C. Solomon 44796* (LPB, MO).

Brachionidium diaphanum Luer & R. Vásquez, Phytologia 55(3): 175. 1984.
Ref.: Luer (1995), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 197* (HT: SEL; IT: herb. Vásquez, LPB), *C.A. Luer et al. 4973* (LPB, SEL).

Brachionidium muscosum Luer & R. Vásquez, Phytologia 55(3): 176. 1984.
Ref.: Luer (1995), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Becerra G. (2005 [2006]).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000, 3000–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 9452* (HT: SEL; IT: herb. Vásquez), *I. Jiménez et al. 3584* (LPB).

Brachionidium tuberculatum Lindl., Fol. Orchid. Brachionidium 1. 1859.
Sin.: *Brachionidium concolor* Lindl., *Brachionidium floribundum* Garay, *Brachionidium steyermarkii* Foldats
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Luer (1995), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000, 2500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Bridges s.n.* (HT: K), *C.A. Luer et al. 9476* (herb. Vásquez, SEL).

Brachionidium uxorium Luer & R. Vásquez, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 57: 130–131, pl. 60. 1995.
Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.

Yungas, 1500–2000, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Tipo: *C.A. Luer et al. 16416* (HT: MO-5123080).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Brachionidium vasquezii Luer,
Phytologia 55(3): 177–178. 1984.
Ref.: Luer (1986b), Dodson & Vásquez C. (1989a), Luer (1995), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 3000–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 477* (HT: SEL; IT: herb. Vásquez, LPB), *T. Krömer & A. Acebey 1775* (LPB).

Brachystele Schltr., *Beih. Bot. Centralbl.*, Abt. 2 37(2, Heft 3): 370–371. 1920.
1 especie, 0 especies endémicas.

Brachystele guayanensis (Lindl.) Schltr., *Beih. Bot. Centralbl.*, Abt. 2 37(2, Heft 3): 373–374. 1920.
Sin.: *Goodyera guayanensis* Lindl.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *E. Werdermann 2572* (LPB, MO).

Brasilocynis G. Gerlach & Whitten, *J. Orchideenfreund* 6(3): 188. 1999.
1 especie, 0 especies endémicas.

Brasilocynis breviloba (Summerh. ex E. Cooper) G. Gerlach & Whitten, *J. Orchideenfreund* 6(3): 188. 1999.
Sin.: *Polycynis breviloba* Summerh. ex E. Cooper, *Lueckelia breviloba* (Summerh. ex E. Cooper) Jenny
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 1116* (herb. Vásquez).

Brassavola R. Br., *Hort. Kew.* (ed. 2) 5: 216. 1813.
3 especies, 0 especies endémicas.

Brassavola ceboletta Rchb. f.,
Bonplandia (Hannover) 3: 221. 1855.
Sin.: *Brassavola chacoensis* Kraenzl., *Brassavola ovaliformis* C. Schweinf.
Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982), Correa (1996), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2004a), Schinini (2010).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,

Andes. Bosque Húmedo, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. & L.R. Moreno 48* (herb. Vásquez).

Brassavola martiana Lindl.,
Edwards's Bot. Reg. 22: sub t. 1914. 1836.
Sin.: *Brassavola amazonica* Poepp. & Endl., *Brassavola angustata* Lindl., *Brassavola surinamensis* H. Focke, *Brassavola multiflora* Schltr.
Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Dodson & Vásquez C. (1989b), Killeen & Schulenberg (1998), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M. Garvizu & A.F. Fuentes 303* (MO, USZ).

Brassavola perrinii Lindl., *Edwards's Bot. Reg.* 18: t. 1561. 1833.
Sin.: *Tulexis bicolor* Raf., *Brassavola fragrans* Lem., *Brassavola perrinii* var. *pluriflora* Hauman
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b), Correa (1996), Vásquez C. & Ibsch (2004a), Schinini (2010).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–2500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 193* (herb. Vásquez, LPB).

Brassia R. Br., *Hort. Kew.* (ed. 2) 5: 215. 1813.
4 especies, 0 especies endémicas.

Brassia caudata (L.) Lindl., *Bot. Reg.* 10: t. 832. 1824.
Sin.: *Epidendrum caudatum* L., *Malaxis caudata* (L.) Willd., *Oncidium caudatum* (L.) Rchb. f., *Brassia lewisii* Rolfe, *Brassia longissima* var. *minor* Schltr.
Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1961), Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson & Bennett (1989), Dodson & Escobar Restrepo (1993), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *M.H. Nee 38103* (LPB, NY).

[Brassia huebneri Schltr.], *Beih. Bot. Centralbl.* 42: 114. 1925.
Ref.: Ibsch (1996).
Nota: Especie dudosa.

[Brassia lanceana Lindl.], *Edwards's Bot. Reg.* 21: t. 1754. 1835.
Ref.: Foster (1958).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Brassia neglecta Rchb. f., *Allg. Gartenzeitung* 23: 322. 1856.
Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson & Bennett (1989), Brako et al. (1993), Dodson & Escobar Restrepo (1993), Ibsch (1996), Dodson (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1000, 1500–2000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 3630* (LPB, MO).

Brassia signata Rchb. f., *Gard. Chron.*, n.s. 16: 6. 1881.
Sin.: *Oncidium signatum* Rchb. f.
Ref.: Schweinfurth (1961), Dodson & Vásquez C. (1989b), Brako et al. (1993), Ibsch (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2500 m.
Dept.: BE, CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 568* (herb. Vásquez, LPB).

Brassia thyrsodes Rchb. f., *Gard. Chron.* 842. 1868.
Sin.: *Brassia boliviensis* Schltr.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1961), Vásquez C. & Dodson (1982), Ibsch (1996).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1628* (herb. Vásquez, LPB).

Brenesia Schltr., *Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih.* 19: 200. 1923.
1 especie, 0 especies endémicas.

Brenesia aspasicensis (Rchb. f.) Luer, *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 95: 255. 2004.
Sin.: *Pleurothallis aspasicensis* Rchb. f., *Humboldtia aspasicensis* (Rchb. f.) Kuntze, *Pleurothallis alexandrae* Schltr., *Pleurothallis pastacensis* Luer, *Myoxanthus aspasicensis* (Rchb. f.) Luer, *Myoxanthus pastacensis* (Luer) Luer, *Echinella aspasicensis* (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase, *Echinosepala aspasicensis* (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase
Ref.: Luer (1976c), Luer (1992a), Luer (1995), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *S.G. Beck 486* (LPB).

Buchtienia Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 27: 33. 1929.
1 especie, 1 especie endémica.

Buchtienia boliviensis Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 27: 34. 1929.
Ref.: Foster (1958), Szlachetko (1992), Schinini (2010).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 7236* (HT: B destr.; IT: G, MO, US), *R. Seidel & E. Vargas 1075* (LPB).
Infra: *Buchtienia boliviensis var. boliviensis*

Buesiella C. Schweinf., Bot. Mus. Leaf. 15: 153. 1952.
1 especie, 1 especie endémica.

[**Buesiella pusilla C. Schweinf.**], Bot. Mus. Leaf. 15: 153, t. 58. 1952.
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *B. vasquezii*.

Buesiella vasquezii Christenson, Icon. Orchid. Peruv. Pt.1 611. 2001.
Ref.: Schweinfurth (1970), Dodson & Vásquez C. (1989b).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 122* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez), *I. Jiménez 5578* (LPB).

Bulbophyllum Thouars, Hist. Orchid. Table 3 of the species of orchids. 1822.
8 especies, 3 especies endémicas.

[**Bulbophyllum amazonicum L.O. Wms.**], Lilloa 5: 7. 1940.
Ref.: Foster (1958).
Nota: Especie dudosa.

Bulbophyllum bolivianum Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 49. 1922.
Ref.: Schlechter (1929), Foster (1958), Ibisch (1996).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *R.S. Williams 2447* (IT: NY), *T. Krömer & A. Acebey 615* (herb. Vásquez, LPB).

Bulbophyllum exaltatum Lindl., Ann. Mag. Nat. Hist. 10: 186. 1842.
Sin.: *Didactyle exaltata* (Lindl.) Lindl.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibisch (1996).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 314* (herb. Vásquez, LPB).

Bulbophyllum incarum Kraenzl., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 1: 86. 1905.
Ref.: Schweinfurth (1960), Brako et al. (1993).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500, 2000–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M.A. Lewis 40402* (herb. Vásquez, LPB, MO).

Bulbophyllum insectiferum Barb. Rodr., Gen. Sp. Orchid. Pl. 2: 120. 1881.
Ref.: Killen & Schulenberg (1998).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 991* (herb. Vásquez).

Bulbophyllum morenoi Dodson & R. Vásquez, Icon. Pl. Trop., ser. 2. 4: pl. 305. 1989.
Ref.: Ibisch (1996).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1500 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 931* (HT: MO; IT: LPB, USZ), *R. Vásquez C. et al. 4507* (USZ).

Bulbophyllum pachyrachis (A. Rich.) Griseb., Fl. Brit. W. I. 613. 1864.
Sin.: *Pleurothallis pachyrachis* A. Rich., *Bolbophyllaria pachyrachis* (Griseb.) Rchb. f., *Bulbophyllum vinosum* Schltr., *Bulbophyllum ecuadorensis* Schltr.
Ref.: Schweinfurth (1970), Dodson & Dodson (1980d), Dodson & Dodson (1989a), Ibisch (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 144* (herb. Vásquez, LPB).

Bulbophyllum tricolor L.B. Sm. & S.K. Harris, Contr. Gray Herb. 114: 11. 1936.
Ref.: Foster (1958).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Valles Secos, 1000–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas 3295* (T: AMES, G), *R. Vásquez C. 1776* (herb. Vásquez, LPB).

Bulbophyllum weberbauerianum Kraenzl., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 1: 85. 1905.
Sin.: *Bulbophyllum weberbauerianum var. angustius* C. Schweinf.
Ref.: Foster (1958), Dodson & Vásquez C. (1989b), Brako et al. (1993), Ibisch (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 1500–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M. Cárdenas 3294* (AMES, G).

Caluera Dodson & Determann, Amer. Orchid Soc. Bull. 52(4): 375. 1983.
1 especie, 0 especies endémicas.

Caluera vulpina Dodson & Determann, Amer. Orchid Soc. Bull. 52(4): 375. 1983.
Ref.: Dodson & Dodson (1984), Dodson & Escobar Restrepo (1993), Dodson (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 1779* (herb. Vásquez, LPB).

Camaridium Lindl., Bot. Reg. 10: sub t. 844. 1824.
2 especies, 1 especie endémica.

Camaridium micranthum M.A. Blanco, Lankesteriana 7(3): 520. 2007.
Sin.: *Scaphyglottis parviflora* Poepp. & Endl., *Ornithidium confertum* Griseb., *Ornithidium chloroleucum* Barb. Rodr., *Maxillaria simulans* Ames & C. Schweinf., *Maxillaria conferta* (Griseb.) C. Schweinf. ex León, *Pseudomaxillaria chloroleuca* (Barb. Rodr.) Hoehne, *Maxillaria parviflora* (Poepp. & Endl.) Garay, *Pseudomaxillaria parviflora* (Poepp. & Endl.) Brieger
Ref.: Schweinfurth (1970), Brako et al. (1993), Atwood Jr. & Mora-Retana (1999), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 1786* (herb. Vásquez, LPB).

Camaridium vagans Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 27: 77. 1929.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 5051* (IT: US).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Campylocentrum Benth., J.

Linn. Soc., Bot. 18: 337. 1881.
7 especies, 1 especie endémica.

Campylocentrum apiculatum

Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 27: 84. 1929.
Ref.: Foster (1958).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 7208* (HT: US ?).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Campylocentrum fasciola (Lindl.)

Cogn., Fl. Bras. 3(6): 520. 1906.
Sin.: *Angraecum fasciola* Lindl., *Angraecum weigeltii* Rchb. f., *Aeranthus fasciola* (Lindl.) Rchb. f., *Campylocentrum sullivani* Fawc. & Rendle, *Campylocentrum loretoense* Schltr., *Campylocentrum lankesteri* Ames, *Campylocentrum multiflorum* Schltr.
Ref.: Dunsterville & Garay (1961), Dodson & Dodson (1980a), Brako et al. (1993), Dodson & Escobar Restrepo (1993), Ibisch (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), Bennett & Christenson (1998), Dodson (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2500 m.
Dept.: CH, TA.
Muestra: *J.C. Solomon 10358* (LPB, MO).

Campylocentrum grisebachii

Cogn., Fl. Bras. 3(5): 522. 1906.
Ref.: Hoehne (1949), Correa (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–2500 m.
Dept.: CH, TA.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 4026* (herb. Vásquez, USZ).

Campylocentrum micranthum

(Lindl.) Rolfe, Orchid Rev. 11(128): 245. 1903.
Sin.: *Angraecum micranthum* Lindl., *Angraecum brevifolium* Lindl., *Aeranthus jamaicensis* Rchb. f. ex Griseb., *Aeranthus micranthus* (Lindl.) Rchb. f., *Campylocentrum kuntzei* Cogn. ex Kuntze, *Campylocentrum stenanthum* Schltr., *Campylocentrum panamense* Ames, *Campylocentrum peniculus* Schltr., *Campylocentrum mattogrossense* Hoehne
Ref.: Dunsterville & Garay (1961), Schweinfurth (1961), Dodson & Dodson (1980a), Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *A.F. Fuentes et al. 1675* (LPB, USZ).

Campylocentrum minutum C.

Schweinf., Amer. Orchid Soc. Bull. 17: 108, t. 1948.
Ref.: Schweinfurth (1961), Dodson & Vásquez C. (1989b), Dodson & Escobar Restrepo (1993), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, CO, PA, SC.
Muestra: *A. Jardim 874* (USZ).

Campylocentrum neglectum

(Rchb. f. & Warm.) Cogn., Bull. Herb. Boissier, sér. 2 1: 425. 1901.
Sin.: *Aeranthus neglectus* Rchb. f. & Warm.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibisch (1996), Navarro Sánchez (2001), Schinini (2010).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Yungas, 0–1000, 2000–3000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 3828* (LPB, MO).

Campylocentrum poeppigii (Rchb.

f.) Rolfe, Orchid Rev. 11(128): 246. 1903.
Sin.: *Angraecum poeppigii* Rchb. f., *Campylocentrum kuhlmannii* Brade
Ref.: Dunsterville & Garay (1972), Brako et al. (1993), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2444* (herb. Vásquez, LPB).

Capanemia Barb. Rodr., Gen.

Sp. Orchid. 1: 137. 1877.
1 especie, 0 especies endémicas.

Capanemia micromera Barb. Rodr.,

Gen. Sp. Orchid. 1: 138. 1877.
Sin.: *Quekettia micromera* (Barb. Rodr.) Cogn.
Ref.: Williams (1939), Correa (1996), Ibisch (1996), Novara & Chemisquy (2009).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 1500–2500 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Muestra: *T. Killeen 2707* (herb. Vásquez, LPB, MO).

Catasetum Rich. ex Kunth, Syn.

Pl. 1: 330–331. 1822.
22 especies, 8 especies endémicas.

Catasetum barbatum (Lindl.)

Lindl., Edwards's Bot. Reg. 30: Misc. 28. n. 36. 1844.
Sin.: *Catasetum crinitum* L. Linden & Rchb. f., *Myanthus barbatus* Lindl., *Catasetum proboscideum* Lindl., *Catasetum spinosum* Lindl., *Myanthus spinosus* Hook., *Catasetum lanciferum* Lindl., *Catasetum rivularium* Barb. Rodr., *Catasetum garnettianum* Rolfe, *Catasetum comosum* Cogn., *Catasetum bicallosum* Cogn., *Catasetum appendiculatum* Schltr.
Ref.: Schweinfurth (1960), Dunsterville & Garay (1965), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 1129* (herb. Vásquez, LPB).

Catasetum buchtienii Kraenzl.,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 27. 1928.
Ref.: Foster (1958).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 494* (HT: HBG).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Catasetum callosum Lindl.,

Edwards's Bot. Reg. 26: Misc. 77. 1840.
Sin.: *Catasetum poriferum* Lindl., *Myanthus lansbergii* Reinw. & de Vriese, *Catasetum carunculatum* Rchb. f. & Warsz., *Myanthus callosus* (Lindl.) Beer, *Myanthus grandiflorus* Beer, *Catasetum fuliginosum* Rolfe, *Catasetum darwinianum* Rolfe, *Catasetum arachnoides* Ames
Ref.: Dunsterville & Garay (1961).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 1483* (herb. Vásquez).

Catasetum cochabambanum

Dodson & R. Vásquez, Icon. Pl. Trop., ser. 2. 3: t. 207. 1989.
Ref.: Ibisch (1996).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO, SC.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 167* (HT: MO), *R. Vásquez C. 1821* (BOLV, herb. Vásquez, LPB).

[Catasetum cristatum Lindl.], Trans. Hort. Soc. London 6: 83. 1824.
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Catasetum denticulatum Miranda, Lindleyana 1: 152. 1986.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 2509* (herb. Vásquez, LPB).

Catasetum discolor (Lindl.) Lindl., Edwards's Bot. Reg. 20: t. 1735. 1834.
Sin.: *Monachanthus discolor* Lindl., *Monachanthus discolor* var. *bushnanii* Hook., *Monachanthus discolor* var. *viridiflorus* Hook., *Monachanthus bushnanii* Hook., *Catasetum discolor* var. *fimbriatum* Rchb. f., *Catasetum ciliatum* Barb. Rodr., *Catasetum claesianum* L. Linden & Cogn., *Catasetum discolor* var. *viridiflorum* (Hook.) Cogn., *Catasetum gardneri* Schltr., *Catasetum discolor* var. *claesianum* (L. Linden & Cogn.) Mansf., *Catasetum discolor* var. *roseoalbum* Mansf.
Ref.: Dunsterville & Garay (1961), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 2282* (herb. Vásquez, LPB).

Catasetum dupliciscutula Senghas, Orchidee (Hamburg) 42(2): 62. 1991.
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *K. Lefrenz & S. Lefrenz s.n.* (HT: HEID), *R. Vásquez C. 869* (herb. Vásquez, LPB).

Catasetum fimbriatum (E. Morren) Lindl. & Paxton, Paxt. Fl. Gard. 1: 124. 1850.
Sin.: *Myanthus fimbriatus* E. Morren, *Catasetum cogniauxii* L. Linden, *Catasetum ornithorrhynchus* Porsch, *Catasetum pflanzii* Schltr., *Catasetum inconstans* Hoehne, *Catasetum wredeanum* Schltr., *Catasetum fimbriatum* var. *morrenianum* Mansf.
Ref.: Foster (1958), Vásquez C. & Dodson (1982), Correa (1996), Ibisch (1996), Navarro Sánchez (2001), Schinini (2010).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Campos Amazónicos, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 0–1500 m.
Dept.: BE, CH, SC, TA.
Muestra: *F. Mamani 923* (USZ).

Catasetum fuchsii Dodson & R. Vásquez, Icon. Pl. Trop. 6: t. 513. 1982.
Ref.: Ibisch (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Tipo y muestra: *R. Fuchs s.n.* (HT: SEL), *R. Vásquez C. et al. 4580* (herb. Vásquez, USZ).

Catasetum gnomus Linden & Rchb. f., Xenia Orchid. 2: pl. 170. 1870.
Sin.: *Catasetum heteranthum* Barb. Rodr., *Catasetum phasma* Rchb. f., *Catasetum collare* Cogn., *Catasetum mocuranum* Schltr., *Catasetum negrense* Schltr., *Catasetum huebneri* Mansf.
Ref.: Bennett & Christenson (1998), Bennett & Christenson (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP, PA.
Muestra: *O. Moreno s.n.* (herb. Vásquez).

Catasetum interhomesianum R. Vásquez & Dodson, Revista Soc. Boliv. Bot. 3(1–2): 10. 2001.
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Tipo y muestra: *O. Moreno s.n.* (HT: herb. Vásquez; IT: herb. Vásquez), *R. Vásquez C. 2872* (herb. Vásquez, LPB).

Catasetum justinianum R. Vásquez & Dodson, Revista Soc. Boliv. Bot. 1(2): 2. 1997.
Ref.: Vásquez C. & Dodson (1997), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 2207* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez, MO), *R. Vásquez C. & D. Ric 2458* (USZ).

Catasetum kempffii Dodson & R. Vásquez, Icon. Pl. Trop., ser. 2. 4: pl. 308. 1989.
Ref.: Ibisch (1996).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 915* (HT: MO; IT: herb. Vásquez, LPB), *R. Vásquez C. & D. Ric 2611* (herb. Vásquez, LPB).

Catasetum longiantennatum R. Vásquez & G.A. Romero, Revista Soc. Boliv. Bot. 4(2): 218. 2009.
Epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Tipo: *R. Vásquez C. 2773* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Catasetum longifolium Lindl., Edwards's Bot. Reg. 25: Misc. 94. 1839.
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *R. Vásquez C. 5422* (herb. Vásquez).

Catasetum osculatum K. Lacerda & V.P. Castro, Bradea 6(44): 381. 1995.
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 956* (herb. Vásquez, LPB).

Catasetum parguazense G.A. Romero-Gonzalez & Carnevali, Ann. Missouri Bot. Gard. 76: 457. 1989.
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *R. Vásquez C. 2838* (herb. Vásquez, LPB).

Catasetum ricii R. Vásquez & Dodson, Revista Soc. Boliv. Bot. 1(2): 6. 1997.
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo: *R. Vásquez C. et al. 2595* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez, MO).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Catasetum rooseveltianum Hoehne, Comm. Lin. Telegr., Bot. 47(9): 35, t. 172. 1916.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 666* (herb. Vásquez, LPB).

Catasetum saccatum Lindl.

Edwards's Bot. Reg. 26(Misc.): 76. 1840.

Sin.: *Catasetum incurvum* Klotzsch, *Catasetum baraquinianum* Lem., *Catasetum secundum* Klotzsch, *Catasetum stupendum* Cogn., *Catasetum cruciatum* Schltr., *Catasetum colossus* Schltr., *Catasetum japurense* Mansf.

Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982), Brako et al. (1993), Dodson & Escobar Restrepo (1993), Ibisch (1996), Bennett & Christenson (1998), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *A. Araujo M. 452* (LPB, MO).

Catasetum semicirculatum F.E.L.

Miranda, Lindleyana 1: 156. 1986.

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *I. Jiménez 5287* (LPB).

Catasetum spitzii Hoehne, Arq.

Bot. Estado São Paulo 1: 62. 1941.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 942* (herb. Vásquez, LPB).

Cattleya Lindl., Coll. Bot. No. 7: t. 33. 1821.

4 especies, 0 especies endémicas.

Cattleya luteola Lindl., Gard.

Chron. 13: 774. 1853.

Sin.: *Cattleya epidendroides* hort. ex Rchb. f., *Cattleya flavida* Klotzsch, *Cattleya meyeri* Regel, *Epidendrum luteolum* (Lindl.) Rchb. f., *Cattleya luteola* var. *roezlii* Rchb. f.

Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1960), Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson & Bennett (1989), Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 523* (LPB).

Cattleya nobilior Rchb. f., Ill. Hort. 30: t. 485. 1883.

Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen 2213* (LPB, MO).

Cattleya rex O'Brien, Veröff. Geobot.

Inst. Rübel Zürich 8: 684. 1890.

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *D. Alanes et al. 186* (LPB).

Cattleya violacea (Kunth) Rolfe,

Gard. Chron. 5: 802. 1889.

Sin.: *Cymbidium violaceum* Kunth, *Cattleya superba* R.H. Schomb. ex Lindl., *Epidendrum violaceum* (Kunth) Rchb. f., *Epidendrum superbum* (R.H. Schomb. ex Lindl.) Rchb. f.

Ref.: Schweinfurth (1960), Dunsterville & Garay (1961), Dodson & Vásquez C. (1989b), Dodson & Escobar Restrepo (1993), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 6203* (USZ).

[Cattleya walkeriana Gardner],

London J. Bot. 2: 662. 1843.

Ref.: Foster (1958).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Chaubardia Rchb. f., Bot.

Zeitung (Berlin) 10: 671. 1852.

3 especies, 0 especies endémicas.

Chaubardia heteroclita (Poepp.

& Endl.) Dodson & D.E. Benn.,

Icon. Pl. Trop., ser. 2. 1: pl. 23.

1989.

Sin.: *Maxillaria heteroclita* Poepp. & Endl., *Zygopetalum rhombilabium* C. Schweinf., *Warscewiczella heteroclita* (Poepp. & Endl.)

Hoehne, *Cochleanthes heteroclita* (Poepp. & Endl.) R.E. Schult. & Garay, *Cochleanthes rhombilabia* (C. Schweinf.) Senghas, *Huntleya heteroclita* (Poepp. & Endl.) Garay

Ref.: Dodson & Bennett (1989), Brako et al. (1993), Dodson & Escobar Restrepo (1993), Dodson (1999), Pupulin & Smith (2011).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *I.G. Vargas 6516* (USZ).

Chaubardia klugii (C. Schweinf.)

Garay, Orquideología 8: 34. 1973.

Sin.: *Zygopetalum klugii* C. Schweinf., *Cochleanthes klugii* (C. Schweinf.)

R.E. Schult. & Garay

Ref.: Schweinfurth (1960), Dodson & Dodson (1984), Dodson & Bennett (1989), Dodson & Vásquez C. (1989b), Brako et al. (1993), Dodson & Escobar Restrepo (1993), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999), Pupulin & Smith (2011).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 33* (herb. Vásquez, LPB).

Chaubardia surinamensis Rchb. f.,

Bot. Zeitung (Berlin) 10: 672. 1852.

Sin.: *Zygopetalum trinitatis* Ames, *Hoehneella santos-nevesii* Ruschi, *Cochleanthes trinitatis* (Ames) R.E. Schult. & Garay, *Hoehneella trinitatis* (Ames) Fowlie

Ref.: Dunsterville & Garay (1966), Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson & Dodson (1989a), Brako et al. (1993), Dodson & Escobar Restrepo (1993), Ibisch (1996), Dodson (1999), Pupulin & Smith (2011).

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

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 12* (LPB).

Chloraea Lindl., Quart. J. Sci. Lit.

Arts 1: 47. 1827.

7 especies, 3 especies endémicas.

Chloraea biserialis Griseb., Symb.

Fl. Argent. 339. 1879.

Sin.: *Chloraea ignea* Kraenzl.

Ref.: Schlechter (1922), Williams (1939), Foster (1958), Correa (1969a), Correa (1996).

Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.

Dept.: TA.

Muestra: *K. Fiebrig 2883* (AS).

Chloraea boliviana (Rchb. f.)

Kraenzl., Orchid. Gen. Sp. 2: 139. 1904.

Sin.: *Bieneria boliviana* Rchb. f.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Correa (1969a), Dodson & Vásquez C. (1989a), Correa (1996).

- Hierba. Endémica. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, 2500–3000, 4000–4500 m.
Dept.: CO, TA.
Tipo y muestra: *T.C. Bridges s.n.* (T: K), *R. Vásquez C. 599* (herb. Vásquez).
- Chloraea calantha Kraenzl., Bot.**
Jahrb. Syst. 37: 395. 1906.
Ref.: Schlechter (1922), Williams (1939), Foster (1958), Correa (1969a).
Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Seca, 3500–4000 m.
Dept.: CH, TA.
Tipo y muestra: *K. Fiebrig 3560* (IT: AS), *K. Fiebrig 2477* (AMES).
- Chloraea fiebrigiana Kraenzl., Bot.**
Jahrb. Syst. 37: 396. 1906.
Ref.: Schlechter (1922), Williams (1939), Foster (1958), Correa (1969a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: CO, TA.
Tipo y muestra: *K. Fiebrig 3562* (HT: no localizado), *M. Cárdenas 4205* (AMES).
- Chloraea laxiflora Hauman, Anales Soc. Ci. Argent.** 90: 104. 1920.
Ref.: Correa (1969a), Correa (1996).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *T.C. Bridges s.n.* (HT: K), *R. Vásquez C. 3498* (herb. Vásquez, LPB).
- Chloraea multilineolata C. Schweinf., Bot. Mus. Leaf.** 9: 57. 1941.
Ref.: Schweinfurth (1958), Correa (1969a).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *R. Vásquez C. & M.E. Vásquez 926* (herb. Vásquez, LPB).
- Chloraea reticulata Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih.** 15: 210. 1918.
Sin.: *Chloraea venosa* Rchb. f.
Ref.: Williams (1939), Foster (1958), Schweinfurth (1958), Correa (1969a), Correa (1996).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, elevación desconocida.
Dept.: LP.
Muestra: *H.H. Rusby 2779* (NY).
- Chondrorhyncha Lindl., Orchid. Linden.** 12. 1846.
2 especies, 2 especies endémicas.
- Chondrorhyncha fosterae Dodson, Selbyana** 7: 357. 1984.
Ref.: Dunsterville & Garay (1966), Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson (1984), Ibisch (1996).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *M. Foster s.n.* (HT: SEL), *R. Vásquez C. 21* (herb. Vásquez, LPB).
- Chondrorhyncha luerorum R. Vásquez & Dodson, Revista Soc. Boliv. Bot.** 2(1): 1, f. 1,2. 1998.
Ref.: Ibisch (1996).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 1003* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez), *P.L. Ibisch & C. Ibisch 93.1502* (F).
- [Chondrorhyncha rosea Lindl.], Orchid. Linden.** 13. 1846.
Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- Christensonella Szlach., Mytnik, Górniak & Śmiszek, Polish Bot. J.** 51(1): 57–58. 2006.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Christensonella uncata (Lindl.) Szlach., Mytnik, Górniak & Śmiszek, Polish Bot. J.** 51(1): 59. 2006.
Sin.: *Maxillaria uncata* Lindl., *Camaridium squamatum* (Barb. Rodr.) Hoehne, *Camaridium uncatum* (Lindl.) Hoehne
Ref.: Schweinfurth (1960), Dunsterville & Garay (1961), Dodson & Dodson (1980b), Christenson (1996), Ibisch (1996), Bennett & Christenson (2001), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 71* (herb. Vásquez, LPB).
- Chysis Lindl., Edwards's Bot. Reg.** 23: t. 1937. 1837.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Chysis bruennowiana Rchb. f. & Warsz., Bot. Zeitung (Berlin)** 15(10): 157. 1857.
Sin.: *Chysis aurea* var. *maculata* Hook., *Chysis costaricensis* Schltr., *Chysis maculata* (Hook.) Fowlie
Ref.: Schweinfurth (1960), Brako et al. (1993).
- Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 1001* (herb. Vásquez, LPB).
- Cischweinfia Dressler & N.H. Williams, Amer. Orchid Soc. Bull.** 39(11): 991. 1970.
2 especies, 0 especies endémicas.
- Cischweinfia jarae Dodson & D.E. Benn., Icon. Pl. Trop., ser. 2.** 1: t. 28. 1989.
Sin.: *Cischweinfia suarezii* Dodson, *Cischweinfia kroemeri* R. Vásquez & Dodson
Ref.: Vásquez C. & Dodson (1999), Dressler & Dalström (2004).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 192* (herb. Vásquez, LPB).
- Cischweinfia parva (C. Schweinf.) Dressler & N.H. Williams, Amer. Orchid Soc. Bull.** 39: 992. 1970.
Sin.: *Miltonia parva* C. Schweinf., *Cischweinfia chasei* D.E. Benn. & Christenson, *Cischweinfia horichii* Senghas & Neudecker, *Cischweinfia emarginata* Christenson
Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982), Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Dressler & Dalström (2004).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 124* (herb. Vásquez, SEL).
- Cleistes Rich. ex Lindl., Gen. Sp. Orchid. Pl.** 409. 1840.
2 especies, 0 especies endémicas.
- Cleistes paranaensis (Barb. Rodr.) Schltr., Arch. Bot. São Paulo** 1: 180. 1926.
Sin.: *Pogonia paranaensis* Barb. Rodr.
Ref.: Hoehne (1940), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A. Soto et al. 451* (USZ).
- Cleistes rosea Lindl., Gen. Sp. Orchid. Pl.** 410. 1840.
Sin.: *Epistephium monanthum* Poepp. & Endl., *Pogonia lenheirensis* Barb. Rodr., *Pogonia venusta* Schltr., *Pogonia monantha* (Poepp. & Endl.) Schltr., *Cleistes venusta* (Schltr.)

Schltr., *Cleistes lenheirensis* (Barb. Rodr.) Hoehne
Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Brako et al. (1993).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Amazónicos, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *J. Coimbra s.n.* (herb. Vásquez).

Cochleanthes Raf., Fl. Tellur. 4: 45. 1836 [1838].
1 especie, 1 especie endémica.

Cochleanthes palatina Senghas, Orchidee (Hamburg) 41: 96. 1990.
Sin.: *Warczewiczella palatina* (Senghas) Dressler
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *S. Leférenz & K. Leférenz s.n.* (HT: HEID), *R. Vásquez C. 4311* (LPB, USZ).

Cochlioda Lindl., Fol. Orchid. *Cochlioda* 4: [1]. 1853.
2 especies, 1 especie endémica.

Cochlioda densiflora Lindl., Fol. Orchid. *Cochlioda* 1. 1853.
Sin.: *Mesospinidium densiflorum* (Lindl.) Rchb. f., *Cochlioda noezliana* (Mast. ex L. Linden) Rolfe, *Cochlioda miniata* L. Linden, *Cochlioda floryi* Rolfe, *Cochlioda beyrodtiana* Schltr.
Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1961), Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson & Bennett (1989), Ibsch (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2734* (LPB).

Cochlioda mixtura Dalström & Sönnemark, Selbyana 22(2): 135–137. 2001.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *S. Dalström & Sönnemark 2342* (HT: SEL), *R. Vásquez C. 130* (herb. Vásquez, LPB).

Cohniella Pfitzer, Nat. Pflanzenfam. 2(6): 194. 1889.
5 especies, 2 especies endémicas.

Cohniella ×marvraganii (Lückel) Christenson, Lindleyana 14(4): 177. 1999.
Sin.: *Stilifolium ×marvraganii* Lückel, *Stilifolium marvraganii* Lückel,

Trichocentrum marvraganii (Lückel) M.W. Chase & N.H. Williams
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo: *M.E. Ragan s.n.* (HT: USF).
Nota: Conocida solamente del tipo. Híbrido natural.

Cohniella cepula (Hoffmanns.)

Carnevali & G.A. Romero, Brittonia 62(2): 167. 2010.
Sin.: *Oncidium cepula* Hoffmanns., *Oncidium glaziovii* Cogn., *Oncidium bolivianense* Oppenheim, *Oncidium wittii* Oppenheim, *Oncidium ostenianum* Schltr., *Oncidium cebolleta* var. *purum* L.C. Menezes
Ref.: Foster (1958), Vásquez C. & Dodson (1982), Ibsch (1996), Bennett & Christenson (1998), Lückel et al. (1998), Navarro Sánchez (2001), Moreno P. (2003).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, SC.
Muestra: *L. Arroyo P. et al. 269* (MO, USZ).

Cohniella jonesiana (Rchb. f.)

Christenson, Lindleyana 14(4): 177. 1999.
Sin.: *Oncidium jonesianum* Rchb. f., *Stilifolium jonesianum* (Rchb. f.) Königer & Pongratz, *Trichocentrum jonesianum* (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams
Ref.: Foster (1958), Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibsch (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 659* (herb. Vásquez, LPB).

Cohniella sprucei (Lindl.) Königer & Pongratz, Arcula 10: 280. 2000.

Sin.: *Oncidium sprucei* Lindl., *Trichocentrum sprucei* (Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams
Ref.: Schlechter (1922), Dodson & Bennett (1989), Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Chase & Williams (2001), Navarro Sánchez (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *S. Jiménez et al. 1427* (MO, USZ).

Cohniella stacyi (Garay)

Christenson, Lindleyana 14(4): 177. 1999.

Sin.: *Oncidium stacyi* Garay, *Stilifolium stacyi* (Garay) Lückel, *Trichocentrum stacyi* (Garay) M.W. Chase & N.H. Williams
Ref.: Ibsch (1996), Navarro Sánchez (2001), Carnevali et al. (2010).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *J.E. Stacy s.n.* (HT: AMES), *R. Vásquez C. 22* (herb. Vásquez, LPB).

Comporetia Poepp. & Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 42. 1835 [1836].
2 especies, 1 especie endémica.

Comporetia coccinea Lindl., Sketch Veg. Swan R. 24: t. 68. 1838.
Sin.: *Comporetia peruviana* Schltr.
Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982), Ibsch (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 139* (herb. Vásquez).

Comporetia falcata Poepp. & Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 42–43, t. 73. 1835 [1836].
Ref.: Foster (1958), Dodson & Dodson (1980a), Dodson & Escobar Restrepo (1993), Ibsch (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Nota: Sin confirmación en Bolivia.

[Comporetia macroplectron Rchb. f. & Triana], Gard. Chron. 1: 398. 1877.
Ref.: Foster (1958).
Nota: Especie dudosa.

Comporetia splendens Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 51. 1922.
Ref.: Foster (1958), Ibsch (1996).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien s.n.* (T: US?), *O. Buchtien 09* (US).

Coryanthes Hook., Bot. Mag. 58: t. 3102. 1831.
5 especies, 4 especies endémicas.

Coryanthes gerlachiana Senghas & Seeger, *Orchideen* (Senghas) 175. 1993.

Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *S. Leferenz & K. Leferenz s.n.* (HT: HEID; IT: herb. Vásquez), *S. Leferenz s.n.* (HEID).

Coryanthes leferenziorum G.

Gerlach, *Orchideen* 41(2): 49–52. 1990.

Ref.: Vásquez C. (1994a), Ibsch (1996). Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *S. Leferenz & K. Leferenz s.n.* (HT: HEID).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Coryanthes macrantha (Hook.)

Hook., *Bot. Mag.* 58: sub t. 3102. 1831.

Sin.: *Gongora macrantha* Hook., *Panstrepsis paradoxa* Raf.

Ref.: Schweinfurth (1960), Brako et al. (1993).

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

Dept.: SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 2031* (herb. Vásquez, LPB).

Coryanthes thivii Kropf & Seeger, *Orchidee* (Hamburg) 50(6): 653. 1999.

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, elevación desconocida.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *Bot. Gart. Heidelb. 123128* (HT: MJG), *R. Vásquez C. 4443* (USZ).

Coryanthes vasquezii Dodson,

Icon. Pl. Trop. 6: t. 522. 1982.

Ref.: Vásquez C. (1994a).

Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 486* (HT: SEL; IT: herb. Vásquez), *R. Vásquez C. 2327* (USZ).

Corymborkis Thouars, *Nouv.*

Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1: 318. 1809.

1 especie, 0 especies endémicas.

Corymborkis flava (Sw.) Kuntze,

Revis. Gen. Pl. 2: 658. 1891.

Sin.: *Serapias flava* Sw., *Neottia flava*

(Sw.) Sw., *Chlovidia decumbens* Lindl., *Macrostylis decumbens* (Lindl.)

Rchb. f., *Chlovidia flava* (Sw.) Rchb.

f., *Corymbis flava* (Sw.) Hemsl.,

Corymbis decumbens (Lindl.) Cogn.,

Corymborchis decumbens (Lindl.)

L.O. Williams

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Dunsterville & Garay (1976), Correa (1996), Killeen & Schulenberg (1998).

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

Dept.: SC.

Muestra: *I.G. Vargas 2044* (F, LPB, USZ).

Cranichis Sw., *Prodr.* 8, 120. 1788.

10 especies, 1 especie endémica.

Cranichis castellanii L.O.

Williams, *Lilloa* 3: 476. 1938.

Ref.: Correa (1996).

Nativa. Nota: Presencia mencionada para Bolivia sin confirmar.

Cranichis ciliata (Kunth) Kunth,

Syn. Pl. 1: 324. 1822.

Sin.: *Ophrys ciliata* Kunth, *Cranichis atrata* Schltr., *Cranichis pleioneura* Schltr., *Cranichis polyblephara* Schltr., *Cranichis sororia* Schltr., *Cranichis mandonii* Schltr.

Ref.: Reichenbach (1878), Schlechter (1922), Foster (1958), Adolfo María (1966), Garay (1978), Dodson & Vásquez C. (1989b), Brako et al. (1993), Ibsch (1996).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3000 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *M. Kessler et al. 9412* (herb. Vásquez, LPB).

Cranichis diphylla Sw., *Prodr.* 120.

1788.

Sin.: *Cranichis monophylla* Lindl., *Cranichis guatemalensis* Schltr., *Cranichis nigrescens* Schltr., *Cranichis ovatilabia* Schltr., *Cranichis stictophylla* Schltr., *Cranichis alfredii* Schltr.

Ref.: Schweinfurth (1970), Dunsterville & Garay (1972), Garay (1978).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500, 2500–3500 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 2180* (herb. Vásquez, LPB).

Cranichis fertilis (F. Lehm. &

Kraenzl.) Schltr., *Repert. Spec.*

Nov. Regni Veg. Beih. 8: 115. 1921.

Sin.: *Ophrys parviflora* C. Presl, *Goodyera fertilis* F. Lehm. & Kraenzl., *Cranichis pycnantha* Schltr., *Cranichis koehleri* Schltr.

Ref.: Dunsterville & Garay (1972), Garay (1978), Dodson & Bennett (1989), Brako et al. (1993), Bennett & Christenson (1998).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: CO.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1822* (LPB).

Cranichis garayana Dodson & R.

Vásquez, *Icon. Pl. Trop.*, ser. 2. 3: pl. 210. 1989.

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

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 612* (HT: MO), *I. Jiménez & F. Miranda 3854* (LPB).

Cranichis lehmannii Rchb. f., *Otia*

Bot. Hamburg. 1: 4. 1878.

Ref.: Jiménez Perez (2011b).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *I. Jiménez 5579* (LPB).

Cranichis multiflora (Poepp. & Endl.) Cogn., *Fl. Bras.* 3(4): 248. 1895.

Sin.: *Ponthieva multiflora* Poepp. & Endl., *Cranichis foliosa* Lindl.

Ref.: Brako et al. (1993).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 670* (herb. Vásquez, LPB).

Cranichis muscosa Sw., *Prodr.* 120. 1788.

Ref.: Dunsterville & Garay (1966), Garay (1978), Killeen & Schulenberg (1998).

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

Dept.: SC.

Muestra: *T. Killeen et al. 5050* (herb. Vásquez, MO, USZ).

Cranichis polyantha Schltr., *Repert.*

Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 61. 1920.

Ref.: Jiménez Perez (2011b).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *I. Jiménez 5547* (LPB).

Cranichis pulvinifera Garay, *Fl.*

Ecuador 9: 204. 1978.

Ref.: Jiménez Perez (2011b).

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

Dept.: LP.

Muestra: *I. Jiménez 5567* (LPB).

Crocodeilanthe Rchb. f. &

Warsz., Bonplandia (Hannover)
2(9): 114–115. 1854.
8 especies, 3 especies endémicas.

Crocodeilanthe aligera (Luer & R.

Vásquez) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 256. 2004.
Sin.: *Pleurothallis aligera* Luer & R. Vásquez, *Stelis aligera* (Luer & R. Vásquez) Pridgeon & M.W. Chase Ref.: Luer (1996b), Luer (1997c), Luer (1998a), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a). Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 8670* (HT: SEL), *I. Jiménez 5568* (LPB).

Crocodeilanthe cassidis (Lindl.)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 256. 2004.
Sin.: *Pleurothallis cassidis* Lindl.
Ref.: Jiménez Perez (2011a). Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *I. Jiménez 3589* (LPB).

Crocodeilanthe cyathiflora (C.

Schweinf.) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 256. 2004.
Sin.: *Pleurothallis cyathiflora* C. Schweinf., *Pleurothallis cochabambae* Luer ex R. Vásquez, *Stelis cyathiflora* (C. Schweinf.) Pridgeon & M.W. Chase Ref.: Schweinfurth (1959), Dodson & Vásquez C. (1989a), Luer (1991b), Ibisch (1996), Luer (1998a), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a). Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 1500–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *I. Jiménez & P. Duchon 3832* (LPB).

Crocodeilanthe floribunda (Poepp.

& Endl.) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 256. 2004.
Sin.: *Pleurothallis floribunda* Poepp. & Endl., *Pleurothallis pittieri* Schltr., *Pleurothallis pluriracemosa* Garay, *Stelis floribunda* (Poepp. & Endl.) Pridgeon & M.W. Chase, *Stelis vulgaris* Pridgeon & M.W. Chase Ref.: Schweinfurth (1959), Luer (1998a), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2002a), Pridgeon & Chase (2002), Dodson (2003). Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.

Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1714* (LPB).

Crocodeilanthe ligulata (Lindl.)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 256. 2004.
Sin.: *Pleurothallis ligulata* Lindl., *Pleurothallis chlamydopus* Schltr., *Pleurothallis patula* Schltr., *Pleurothallis hopfiana* Schltr., *Pleurothallis nubigena* Schltr., *Pleurothallis atacasana* Luer Ref.: Luer (1998a), Vásquez C. & Ibisch (2000a). Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *C.A. Luer 18363* (herb. Vásquez, MO).

Crocodeilanthe mandonii (Rchb.

f.) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 256. 2004.
Sin.: *Pleurothallis mandonii* Rchb. f., *Humboltia mandonii* (Rchb. f.) Kuntze Ref.: Reichenbach (1878), Schlechter (1922), Foster (1958), Luer (1998a), Vásquez C. & Ibisch (2000a). Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2000–2500, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1129* (LT: W; ILT: AMES, AMES, BM, G, GH, K, MO-1666249, NY, S; fotos: F), *I. Jiménez & F. Miranda 3858* (LPB).

Crocodeilanthe rhodotantha (Rchb.

f.) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 257. 2004.
Sin.: *Pleurothallis rhodotantha* Rchb. f., *Humboltia rhodotantha* (Rchb. f.) Kuntze, *Pleurothallis potamophila* Schltr., *Pleurothallis procera* Luer & R. Vásquez Ref.: Luer (1981), Luer (1998a), Vásquez C. & Ibisch (2000a). Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *C.A. Luer 5630* (SEL).

Crocodeilanthe vasquezii Luer,

Harvard Pap. Bot. 17(2): 340–342, f. 10. 2012.
Epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *C.A. Luer et al. 12893* (HT: MO).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Crossoglossa Dressler &

Dodson, Native Ecuad. Orchids. *Aa–Dracula* 1: 148. 1993.
1 especie, 1 especie endémica.

Crossoglossa dodsonii R. Vásquez,

Revista Soc. Boliv. Bot. 2(2): 155, f. 1, 2. 1999.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 927* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez), *R. Vásquez C. 2648* (herb. Vásquez, LPB).

Cryptarrhena R. Br., Bot. Reg.

2: t. 153. 1816.
2 especies, 0 especies endémicas.

Cryptarrhena guatemalensis

Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(248–250): 253. 1911.
Sin.: *Cryptarrhena acensis* Schltr., *Cryptarrhena quadricornu* Kraenzl., *Cryptarrhena ghillanyi* Pabst Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a), Christenson (1993), Ibisch (1996). Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 593* (herb. Vásquez).

Cryptarrhena kegelii Rchb. f., Bot.

Zeitung (Berlin) 10: 766. 1852.
Sin.: *Cryptarrhena lunata* R. Br., *Clinhymenia pallidiflora* A. Rich. & Galeotti, *Cryptarrhena pallidiflora* (A. Rich. & Galeotti) Rchb. f., *Cryptarrhena unguiculata* Schltr., *Cryptarrhena brasiliensis* Brade Ref.: Schweinfurth (1961), Dunsterville & Garay (1965), Christenson (1993), Ibisch (1996). Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1539* (herb. Vásquez, LPB).

Cryptocentrum Benth., J. Linn.

Soc., Bot. 18: 325. 1880.
1 especie, 0 especies endémicas.

Cryptocentrum inaequisepalum

C. Schweinf., Bot. Mus. Leaf. 12: 186, t. 30. 1946.
Ref.: Schweinfurth (1960), Dodson & Bennett (1989), Dodson & Vásquez C. (1989a), Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Bennett & Christenson (2001). Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.
Dept.: CO, LP.

Muestra: *I. Jiménez & F. Miranda 3327* (LPB).

Cyclopogon C. Presl, Reliq. Haenk. 1(2): 93, pl. 13. 1827. 11 especies, 5 especies endémicas.

Cyclopogon apricus (Lindl.) Schltr., Beih. Bot. Centralbl. 37(2): 384. 1920.

Sin.: *Spiranthes aprica* Lindl.
Ref.: Correa (1996).

Nota: Presencia mencionada para Bolivia sin confirmar.

Cyclopogon bangii (Rolfe ex Rusby) Schltr., Beih. Bot. Centralbl. 37: 385. 1920.

Sin.: *Spiranthes bangii* Rolfe ex Rusby
Ref.: Schlechter (1922).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.

Dept.: LP.

Tipo: *M. Bang 920A* (T: NY).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Cyclopogon casanaensis Schltr. ex Mansf., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 27: 32. 1929.

Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *O. Buchtien 7228* (T: US ?).

Nota: Conocida solamente del tipo.

[Cyclopogon elatus (Sw.) Schltr.], Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 6: 53. 1919.

Sin.: *Satyrium elatum* Sw., *Spiranthes elata* (Sw.) Rich.

Ref.: Foster (1958).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Cyclopogon elegans Hoehne, Arq. Bot. Estado São Paulo 1(6): 132. 1944.

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–1500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 3520* (herb. Vásquez).

Cyclopogon goodyeroides (Schltr.) Schltr., Beih. Bot. Centralbl. 37: 388. 1920.

Sin.: *Spiranthes goodyeroides* Schltr., *Beadlea goodyeroides* (Schltr.) Garay
Ref.: Schlechter (1912), Schlechter (1922), Foster (1958).

Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.

Dept.: TA.

Tipo: *K. Fiebrig 2994* (ST: AMES, NY, US; fotos: F).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Cyclopogon lindleyanus (Link, Klotzsch & Otto) Schltr., Beih. Bot. Centralbl. 37(2): 389. 1920.

Sin.: *Spiranthes lindleyana* Link, Klotzsch & Otto, *Beadlea lindleyana* (Link, Klotzsch & Otto) Garay & Dunst.

Ref.: Dunsterville (1979), Dodson & Dodson (1989a).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–1500 m.

Dept.: CO, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. & E. Rivero 3116* (LPB, USZ).

Cyclopogon millei (Schltr.) Schltr., Beih. Bot. Centralbl. 37(2): 391. 1920.

Sin.: *Spiranthes millei* Schltr., *Beadlea millei* (Schltr.) Garay

Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–1500, 2500–3000 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *I.G. Vargas 6341* (USZ).

Cyclopogon plantagineus Schltr., Beih. Bot. Centralbl., Abt. 2 37(2, Heft 3): 393. 1920.

Sin.: *Spiranthes plantaginea* Lindl., *Gyrostachys plantaginea* Kuntze, *Beadlea plantaginea* Garay

Ref.: Reichenbach (1878), Schlechter (1922), Foster (1958), Dunsterville & Garay (1966), Garay (1978).

Hierba. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 2500–3000 m.

Dept.: LP.

Tipo: *G. Mandon s.n.* (HT: B destr.).

Nota: Conocida en Bolivia solamente del tipo.

Cyclopogon sillarensis Dodson & R. Vásquez, Icon. Pl. Trop., ser. 2. 4: pl. 314. 1989.

Ref.: Dodson & Dodson (1989a).

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

Dept.: CO, SC.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 449* (HT: MO), *R. Vásquez C. et al. 1548* (herb. Vásquez, LPB).

Cyclopogon truncatus (Lindl.)

Schltr., Beih. Bot. Centralbl. 37: 395. 1920.

Sin.: *Spiranthes truncata* Lindl., *Beadlea truncata* (Lindl.) Garay
Ref.: Dodson & Dodson (1989a).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2000 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *I.G. Vargas & Fernando Soliz 4524* (NY, USZ).

Cyclopogon williamsii Dodson & R. Vásquez, Icon. Pl. Trop., ser. 2. 4: pl. 316. 1989.

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

Dept.: CO.

Tipo: *R. Vásquez C. et al. 814* (HT: MO; IT: herb. Vásquez).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Cycnoches Lindl., Gen. Sp. Orchid. Pl. 154. 1832.

3 especies, 0 especies endémicas.

Cycnoches haagii Barb. Rodr., Gen. Sp. Orchid. 2: 221. 1882.

Sin.: *Cycnoches versicolor* Rehb. f.
Ref.: Schweinfurth (1960), Dunsterville & Garay (1966), Dodson & Dodson (1989a), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Bennett & Christenson (2001).

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

Dept.: LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 3691* (herb. Vásquez, USZ).

Cycnoches pentadactylon Lindl., Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 18. 1843.

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

Dept.: BE, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 4447* (herb. Vásquez, LPB).

Cycnoches peruviana Rolfe,

Lindenia 7: 29, t. 301. 1891.

Ref.: Schweinfurth (1960), Dodson & Bennett (1989), Brako et al. (1993).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.

Dept.: BE, CO.

Muestra: *I.G. Vargas 6325A* (USZ).

Cyrtochilum Kunth, Nov. Gen. Sp. 1: 280. 1816.

13 especies, 2 especies endémicas.

Cyrtochilum aureum (Lindl.)

Senghas, Orchideen 76: 2205. 1997.

Sin.: *Cyrtochilum mystacinum* Lindl.,

- Oncidium aureum* Lindl., *Oncidium cochleatum* Lindl., *Odontoglossum rigidum* Lindl., *Odontoglossum bicolor* Lindl., *Odontoglossum mystacinum* (Lindl.) Lindl., *Odontoglossum festatum* Rchb. f., *Odontoglossum hemichrysum* Rchb. f. & Warsz., *Oncidium bicolor* (Lindl.) Beer, *Oncidium mystacinum* (Lindl.) Beer, *Oncidium rigidum* (Lindl.) Beer, *Oncidium hemichrysum* (Rchb. f. & Warsz.) Rchb. f., *Odontoglossum dichromum* Rolfe, *Odontoglossum crocatum* Linden & Rchb. f., *Odontoglossum aureum* (Lindl.) Rchb. f., *Odontoglossum cochleatum* (Lindl.) Rchb. f.
Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1961), Vásquez C. & Dodson (1982), Ibisch (1996).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 1000–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *J.D. Boeke 1430* (LPB, MO, SEL).
- Cyrtorchilum auropurpureum (Rchb. f.) Dalström**, Lindleyana 16(2): 60, f. 3F. 2001.
Sin.: *Odontoglossum auropurpureum* Rchb. f.
Ref.: Jiménez Perez (2011a).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *F. Miranda 801* (LPB).
- Cyrtorchilum cimiciferum (Rchb. f.) Dalström**, Lindleyana 16(2): 61. 2001.
Sin.: *Oncidium flexuosum* (Kunth) Lindl., *Odontoglossum cimiciferum* Rchb. f., *Oncidium cimiciferum* (Rchb. f.) Beer, *Oncidium macropus* Linden & Rchb. f., *Oncidium rusbyi* Rolfe ex Britton, *Cyrtorchilum macropus* (Linden & Rchb. f.) Kraenzl., *Cyrtorchilum rusbyi* (Rolfe ex Britton) Kraenzl., *Trigonochilum macropus* (Linden & Rchb. f.) Königer & Schildh., *Trigonochilum rusbyi* (Rolfe ex Britton) Königer & Schildh.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Dodson & Bennett (1989), Ibisch (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 9138* (LPB, MO).
- Cyrtorchilum graciellae Dalström**, Selbyana 27(1): 1. 2006.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Tipo: *R. Vásquez C. et al. 436* (HT: herb. Vásquez; IT: LPB, SEL).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Cyrtorchilum lapacense (R. Vásquez & Dalström) Dalström**, Lindleyana 16(2): 66. 2001.
Sin.: *Odontoglossum lapacense* R. Vásquez & Dalström
Ref.: Vásquez C. & Dodson (1998).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *R. Vásquez C. 2487* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez, SEL).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Cyrtorchilum longifolium (Lindl.) Kraenzl.**, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 63(7): 98. 1917.
Sin.: *Odontoglossum longifolium* Lindl., *Dasyglossum longifolium* (Lindl.) Königer & Schildh.
Ref.: Dodson & Dodson (1984).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 5158* (LPB, MO).
- Cyrtorchilum macasense (Dodson) Dalström**, Lindleyana 16(2): 69. 2001.
Sin.: *Oncidium macasense* Dodson
Ref.: Dodson (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.H. Gentry & J.C. Solomon 44517* (LPB, MO).
- Cyrtorchilum methonica (Rchb. f.) Kraenzl.**, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 7: 91. 1917.
Sin.: *Oncidium methonica* Rchb. f., *Cyrtorchilum crispatisimum* Kraenzl.
Ref.: Foster (1958).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *R.W. Pearce s.n.* (HT: W), *J.C. Solomon 9011* (LPB, MO).
- Cyrtorchilum myanthum (Lindl.) Kraenzl.**, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 7: 98. 1917.
Sin.: *Odontoglossum myanthum* Lindl., *Odontoglossum mentigerum* Rchb. f. & Warsz., *Oncidium mentigerum* (Rchb. f. & Warsz.) Lindl., *Dasyglossum myanthum* (Lindl.) Königer & Schildh., *Trigonochilum myanthum* (Lindl.) Senghas
Ref.: Schweinfurth (1961), Dodson & Dodson (1984), Dodson & Bennett (1989), Ibisch (1996), Bennett & Christenson (2001).
- Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 330* (herb. Vásquez, LPB).
- Cyrtorchilum ringens (Rchb. f.) Dalström**, Lindleyana 16(2): 73, f. 3D. 2001.
Sin.: *Odontoglossum ringens* Rchb. f., *Odontoglossum fractiflexum* Kraenzl.
Ref.: Schweinfurth (1961), Schweinfurth (1970), Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibisch (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2000–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 816* (herb. Vásquez).
- Cyrtorchilum sharoniae Dalström**, Selbyana 28(2): 106, f. 1. 2007.
Nota: Esperada.
- Cyrtorchilum superbiens (Rchb. f.) Kraenzl.**, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 7: 93. 1917.
Sin.: *Oncidium superbiens* Rchb. f.
Ref.: Foster (1958).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1714* (LPB).
- Cyrtorchilum tetraplasium (Rchb. f.) Dalström**, Lindleyana 16(2): 74. 2001.
Sin.: *Odontoglossum tetraplasium* Rchb. f.
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1795* (herb. Vásquez, LPB).
- Cyrtorchilum tucumanense (Rchb. f.) Kraenzl.**, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 7: 94. 1917.
Sin.: *Oncidium tucumanense* Rchb. f., *Cyrtorchilum trilamellatum* Kraenzl.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Vásquez C. & Dodson (1982), Bennett & Christenson (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2000–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *C.A. Luer et al. 5130* (SEL).
- Cyrtopodium R. Br.**, Hort. Kew. (ed. 2) 5: 216. 1813.
13 especies, 0 especies endémicas.

Cyrtopodium blanchetii Rchb. f.,
 Linnaea 22: 852. 1849.
 Ref.: Meneses (2000).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Semideciduo Chiquitano, Campos
 Cerrados, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2432*
 (herb. Vásquez, LPB).

Cyrtopodium brandonianum
Barb. Rodr., Gen. Sp. Orchid. 1:
 132. 1877.
 Sin.: *Cyrtopodium purpureum* Rchb. f.
 & Warm.
 Ref.: Correa (1996), Meneses (2000),
 Wood et al. (2011).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Semideciduo Chiquitano, Campos
 Cerrados, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2578*
 (herb. Vásquez, LPB).

Cyrtopodium eugenii Rchb. f. &
Warm., Otia Bot. Hamburg. 2: 89.
 1881.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos
 Cerrados, 500–1000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. et al. 4549*
 (herb. Vásquez).

Cyrtopodium fowlei L.C. Menezes,
 Orchid Digest 59: 17. 1995.
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. & G. Gerlach*
 3698 (herb. Vásquez, LPB).

Cyrtopodium hatschbachii Pabst,
 Bradea 2(40): 273. 1978.
 Ref.: Meneses (2000).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. 2105* (herb.
 Vásquez).

Cyrtopodium paludicola Hoehne,
 Comm. Lin. Telegr., Bot. 5(4): 24,
 t. 75. 1912.
 Ref.: Ibisch (1996), Killeen &
 Schulenberg (1998), Meneses (2000),
 Wood et al. (2011).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *N.P. Ritter & P.F. Foster 2405*
 (MO, NHA, USZ).

Cyrtopodium paniculatum (Ruiz
& Pav.) Garay, Caldasia 8(40):
 524. 1962.
 Sin.: *Maxillaria paniculata* Ruiz &
 Pav., *Dendrobium paniculatum* (Ruiz
 & Pav.) Pers., *Dendrobium plicatum*
 D. Dietr., *Cyrtopodium engelii* H.
 Karst.

Ref.: Dunsterville & Garay (1966),
 Schweinfurth (1970), Ibisch (1996),
 Killeen & Schulenberg (1998),
 Navarro Sánchez (2001), Sánchez &
 Valebella (2012).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
 Andes. Bosque Húmedo, Bosque
 Seco Chaqueño, Campos Cerrados,
 Campos Amazónicos, Bosque
 Tucumano-Boliviano, Bosque
 Serrano Chaqueño, 0–1500 m.
 Dept.: BE, CH, LP, SC, TA.
 Muestra: *A.F. Fuentes & G. Navarro*
 2008 (LPB, USZ).

Cyrtopodium parviflorum Lindl.,
 London J. Bot. 2: 672. 1843.
 Ref.: Meneses (2000), Wood et al. (2011).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos
 Cerrados, 500–1000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2284*
 (herb. Vásquez).

Cyrtopodium pflanzii Schltr., Repert.
 Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 49.
 1922.
 Ref.: Foster (1958), Ibisch (1996), Serrano
 & Terán (1998 [2000]), Navarro Sánchez
 (2001), Sánchez & Valebella (2012).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
 Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque
 Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.
 Dept.: CH, LP, SC, TA.
 Tipo y muestra: *K. Pflanz s.n.* (HT: B
 destr.), *R. Vásquez C. & Justiniano*
 2120 (herb. Vásquez, USZ).

Cyrtopodium poecilum Rchb. f. &
Warm., Otia Bot. Hamburg. 2: 89.
 1881.
 Ref.: Meneses (2000).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Semideciduo Chiquitano, Campos
 Amazónicos, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *M. Menacho Viruez & F.*
Mamani 646 (USZ).

Cyrtopodium polyphyllum (Vell.)
Pabst ex F. Barros, Acta Bot.
 Brasil. 8(1): 12. 1994.
 Sin.: *Epidendrum polyphyllum* Vell.,
Cyrtopodium paranaense Schltr.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),
 Meneses (2000).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos
 Cerrados, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. 962* (herb.
 Vásquez, USZ).

[Cyrtopodium punctatum (L.)
Lindl.], Gen. Sp. Orchid. Pl. 188.
 1833.
 Sin.: *Epidendrum punctatum* L.
 Ref.: Foster (1958), Correa (1996),
 Ibisch (1996), Romero González et
 al. (2008).
 Nota: El registro se basa en material
 mal identificado. Según Romero
 (2008), es una especie propia de la
 Florida (USA) y las Antillas Mayores.

Cyrtopodium sarneyanum L.C.
Menezes, Orquidário 13(3–4): 85.
 1999.
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Semideciduo Chiquitano, 500–1000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. & Menacho*
 4873 (herb. Vásquez, USZ).

Cyrtopodium virescens Rchb. f. &
Warm., Otia Bot. Hamburg. 2: 59.
 1881.
 Sin.: *Cyrtopodium buchtienii* Schltr.
 Ref.: Schlechter (1929), Foster (1958),
 Schweinfurth (1960), Dodson &
 Bennett (1989), Brako et al. (1993),
 Ibisch (1996), Wood et al. (2011).
 Hierba. Nativa. Andes. Bosque
 Tucumano-Boliviano, Valles Secos,
 1000–2000 m.
 Dept.: CH, LP, SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. et al. 3631*
 (herb. Vásquez, LPB).

Diadenium Poepp. & Endl., Nov.
 Gen. Sp. Pl. 1: 41. 1836.
 0 especies, 0 especies endémicas.

Diadenium micranthum Poepp. &
Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 41, t.
 71. 1836.
 Sin.: *Chaenanthus micrantha* (Poepp. &
 Endl.) Kuntze
 Ref.: Foster (1958), Ibisch (1996).
 Nota: Esperada.

Dichaea Lindl., Gen. Sp. Orchid.
 Pl. 208. 1833.
 14 especies, 4 especies endémicas.

Dichaea boliviana T. Hashim., J.
 Jap. Bot. 49: 9. 1979.
 Ref.: Ibisch (1996).
 Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas.
 Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: LP.
 Tipo: *T. Hashimoto s.n.* (HT: TI).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Dichaea buchtienii Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 53. 1922.
 Ref.: Foster (1958), Ibisch (1996).
 Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas.
 Bosque Húmedo, 500–1000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo: *O. Buchtien 2028* (HT: US ?).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Dichaea campanulata C. Schweinf.,

Amer. Orchid Soc. Bull. 16: 346. 1942.
 Ref.: Schweinfurth (1961), Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson & Bennett (1989), Ibisch (1996).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *A.F. Fuentes et al. 4058* (LPB, MO).

Dichaea hamata Rolfe, Mem.

Torrey Bot. Club 4: 264. 1895.
 Ref.: Schlechter (1922), Schlechter (1929), Foster (1958).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–2500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Tipo y muestra: *M. Bang 602* (IT: GH, GH, US; fotos: F), *T. Krömer & A. Acebey 221* (herb. Vásquez, LPB).

Dichaea kegelii Rchb. f., Linnaea

41: 129. 1877.
 Ref.: Schlechter (1922), Dodson & Bennett (1989), Dodson & Dodson (1989a), Ibisch (1996).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
 Dept.: BE, CO, LP.
 Muestra: *A.F. Fuentes et al. 3635* (LPB, MO).

Dichaea laxa (Ruiz & Pav.) Poepp.

& Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 2: 4, t. 105, f. a–d. 1838.
 Sin.: *Fernandezia laxa* Ruiz & Pav., *Dichaea maculata* Poepp. & Endl., *Epithecia laxa* (Ruiz & Pav.) Schltr., *Dichaea muricata* var. *maculata* C. Schweinf.
 Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1961), Dodson & Dodson (1989a).
 Nota: Sin confirmar en Bolivia.

Dichaea longa Schltr., Repert. Spec.

Nov. Regni Veg. Beih. 10: 54. 1922.
 Sin.: *Dichaea latifolia* var. *longa* (Schltr.) Folsom
 Ref.: Schlechter (1929), Foster (1958), Ibisch (1996).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,

Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Páramo Yungueño, 0–3500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Tipo y muestra: *R.S. Williams 229* (T: NY ?), *R. Vásquez C. 4292* (herb. Vásquez, LPB).

Dichaea morrisii Fawc. & Rendle,

J. Bot. 48(568): 107–108. 1910.
 Sin.: *Epithecia morrisii* (Fawc. & Rendle) Schltr., *Dichaea bradeorum* Schltr., *Dichaea robusta* Schltr.
 Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Dodson & Dodson (1980a), Dodson & Bennett (1989), Ibisch (1996).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *R. Vásquez C. et al. 679* (herb. Vásquez, LPB).

Dichaea muricata (Sw.) Lindl.,

Gen. Sp. Orchid. Pl. 209. 1833.
 Sin.: *Cymbidium muricatum* Sw., *Dichaea latifolia* Lindl., *Dichaea moritzii* Rchb. f., *Dichaea liebmannii* Rchb. f., *Dichaea muricata* var. *moritzii* (Rchb. f.) Cogn., *Dichaea ovatipetala* Schltr., *Dichaea similis* Schltr., *Dichaea verrucosa* Ames & C. Schweinf.
 Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Dodson & Dodson (1980a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
 Dept.: CO.
 Muestra: *M. Kessler et al. 13039* (herb. Vásquez, LPB).

Dichaea panamensis Lindl., Gen.

Sp. Orchid. Pl. 209. 1833.
 Sin.: *Epithecia panamensis* (Lindl.) Schltr., *Dichaeopsis panamensis* (Lindl.) Schltr.
 Ref.: Schlechter (1922), Dodson & Dodson (1980a), Brako et al. (1993), Killeen & Schulenberg (1998).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1605* (herb. Vásquez, LPB).
 Nota: Identificación tentativa.

Dichaea pendula (Aubl.) Cogn.,

Symb. Antill. 4: 182–183. 1903.
 Sin.: *Limodorum pendulum* Aubl., *Dichaea echinocarpa* (Sw.) Lindl.
 Ref.: Foster (1958), Dunsterville & Garay (1959), Dodson & Escobar Restrepo (1993), Ibisch (1996).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
 Dept.: CO, SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. 282* (herb. Vásquez, LPB).

Dichaea picta Rchb. f., Refug. Bot.

pl. 84. 1872 [1869].
 Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Dodson & Escobar Restrepo (1993), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. 2237* (herb. Vásquez, LPB).

Dichaea stenophylla Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 27: 84. 1929.
 Ref.: Foster (1958).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
 Dept.: LP.
 Tipo: *O. Buchtien 7215* (HT: B destr.?, LT: US; ILT: AMES).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Dichaea tenuifolia Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 203. 1920.
 Sin.: *Dichaea anguina* Schltr.
 Ref.: Schlechter (1929), Foster (1958), Dodson & Escobar Restrepo (1993).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *O. Buchtien 5027* (US).

Dichaea trulla Rchb. f., Beitr.

Orchid.-K. C. Amer. 104. 1866.
 Ref.: Schlechter (1922), Dunsterville (1979).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *R. Vásquez C. 3534* (herb. Vásquez, LPB).

Diodonopsis Pridgeon & M.W.

Chase, Lindleyana 16(4): 252–253. 2001.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Diodonopsis anachaeta (Rchb.

f.) Pridgeon & M.W. Chase, Lindleyana 16(4): 253. 2001.
 Sin.: *Masdevallia anachaeta* Rchb. f., *Masdevallia nutans* F. Lehm. & Kraenzl., *Masdevallia vulcanica* F. Lehm. & Kraenzl.
 Ref.: Luer (1986c), Ibisch (1996), Luer (2000b), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 1500–3000 m.
 Dept.: CO.
 Muestra: *R. Vásquez C. et al. 791* (herb. Vásquez, LPB).

Draconanthes (Luer) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 61(1): 2. 1996.
1 especie, 0 especies endémicas.

Draconanthes aberrans (Schltr.)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 61(1): 3. 1996.

Sin.: *Lepanthes aberrans* Schltr.,
Lepanthes trachysepala Schltr.,
Lepanthes prionota Luer & Hirtz
Ref.: Schweinfurth (1958), Vásquez C. & Ibisch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *F. Miranda 802* (LPB).

Dryadella Luer, Selbyana 2(2–3): 207. 1978.

4 especies, 2 especies endémicas.

Dryadella ana-paulae V.P. Castro, B.P. Faria & A.D. Santana,

Richardiana 4(4): 198. 2005.

Ref.: Ibisch (1996).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *C.A. Luer 3617* (SEL).

Dryadella nortonii Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 29, f. 33. 2005.

Hierba, epífita. Endémica. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.

Tipo: *C.A. Luer 17811* (HT: MO).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Dryadella vasquezii Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 37, f. 44. 2005.

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.

Dept.: SC.

Tipo: *C.A. Luer 3626* (HT: SEL).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Dryadella zebrina (Porsch) Luer, Selbyana 2: 209. 1978.

Sin.: *Masdevallia zebrina* Porsch,
Masdevallia carinata Cogn.

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *C.A. Luer et al. 5807* (SEL).

Effusiella Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 112: 106. 2007.

1 especie, 0 especies endémicas.

Effusiella flexuosa (Poepp. & Endl.)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 112: 106. 2007.

Sin.: *Specklinia flexuosa* Poepp. & Endl.,
Pleurothallis flexuosa (Poepp. & Endl.)
Lindl., *Pleurothallis kefersteiniana*
Rchb. f., *Humboldtia kefersteiniana*
(Rchb. f.) Kuntze, *Pleurothallis*
remotiflora C. Schweinf., *Stelis flexuosa*
(Poepp. & Endl.) Pridgeon & M.W.
Chase, *Stelis kefersteiniana* (Rchb. f.)
Pridgeon & M.W. Chase

Ref.: Schweinfurth (1959), Luer (1975b),
Dunsterville (1979), Ibisch (1996),
Vásquez C. & Ibisch (2000a), Pridgeon
& Chase (2001), Luer (2002a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
0–1500 m.

Dept.: CO, LP, PA, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1667*
(herb. Vásquez, LPB).

Elleanthus C. Presl, Reliq. Haenk. 1(2): 97. 1827.

18 especies, 1 especie endémica.

Elleanthus amethystinoides Garay,

Fl. Ecuador 9: 61. 1978.

Ref.: Garay (1978), Dodson (1999),
Dodson (2001), Vásquez C. & Ibisch
(2004a).

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

Dept.: LP.

Muestra: *C. Nowicki 2447* (USZ).

Elleanthus aurantiacus (Lindl.)

Rchb. f., Ann. Bot. Syst. 6: 482. 1862.

Sin.: *Evelyna aurantiaca* Lindl.,
Evelyna lindenii Rchb. f., *Elleanthus*
lindenii (Rchb. f.) Rchb. f.,
Elleanthus galipanensis Schltr.,
Elleanthus cajamarcae Schltr.,
Elleanthus pallidiflavus Schltr.,
Elleanthus hoppii Schltr., *Elleanthus*
pallidiflorus Schltr. ex Mansf.

Ref.: Dunsterville & Garay (1966),
Garay (1978), Ibisch (1996), Dodson
(1999), Dodson (2001), Vásquez C. &
Ibisch (2004a).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo
Yungueño, 2000–3500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *J.C. Solomon & B.A. Stein*
11753 (MO).

Elleanthus brasiliensis Rchb. f.,

Ann. Bot. Syst. 6: 475. 1862.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Vásquez C. & Ibisch (2004a).

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

Nota: Sin confirmación en Bolivia.

Elleanthus capitatus (Poepp. & Endl.) Rchb. f., Ann. Bot. Syst. 6: 475. 1862.

Sin.: *Bletia capitata* R. Br., *Evelyna*
capitata Poepp. & Endl., *Evelyna*
cephalophora Rchb. f., *Evelyna*
cynarocephala Rchb. f., *Elleanthus*
cephalophorus (Rchb. f.) Rchb. f.
Ref.: Schweinfurth (1958), Dunsterville
& Garay (1966), Garay (1978), Dodson
(1999), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
1000–2000 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 740*
(GOET, herb. Vásquez, LPB).

Elleanthus caravata (Aubl.) Rchb. f., Otia Bot. Hamburg. 2: 92. 1878.

Sin.: *Serapias caravata* Aubl., *Cymbidium*
hirsutum Willd., *Evelyna lepida* Rchb. f.,
Elleanthus lepidus (Rchb. f.) Rchb. f.

Ref.: Dunsterville & Garay (1972),
Garay (1978), Dodson & Dodson
(1989a), Dodson (1999), Dodson
(2001), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
500–2000 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *A.F. Fuentes & H. Huaylla*
12771 (BOLV, LPB, MO, USZ).

Elleanthus columnaris (Lindl.)

Rchb. f., Ann. Bot. Syst. 6: 483. 1863.

Sin.: *Evelyna columnaris* Lindl.

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

Dept.: CO.

Muestra: *R. Vásquez C. 3587* (herb.
Vásquez, LPB).

Elleanthus gracilis (Rchb. f.) Rchb. f., Ann. Bot. Syst. 6: 481. 1863.

Sin.: *Evelyna gracilis* Rchb. f.

Ref.: Dunsterville & Garay (1961),
Vásquez C. & Dodson (1982), Ibisch
(1996), Dodson (1999), Dodson
(2001), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo
Yungueño, 1500–3500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 943*
(herb. Vásquez, LPB).

Elleanthus graminifolius (Barb.

Rodr.) Løjtnant, Bot. Not. 129(4): 447–448, 450, f. 2. 1977.

Sin.: *Elleanthus linifolius* C. Presl,
Isochilus linifolius (C. Presl) Lindl.,
Evelyna graminifolia Poepp. & Endl.,
Adeneleuterophora graminifolia Barb.
Rodr., *Elleanthus pusillus* Schltr.

Ref.: Schlechter (1929), Foster (1958), Dunsterville & Garay (1961), Garay (1978), Soto Arenas (1990), Ibsch (1996), Dodson (1999), Dodson (2001), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 582* (herb. Vásquez, LPB).

Elleanthus hookerianus (Barb.

Rodr.) Garay, Bot. Mus. Leaf. 6: 10. 1978.

Sin.: *Evelyna hookeriana* Barb.
Rodr., *Elleanthus brasiliensis* var. *hookerianus* (Barb. Rodr.) Cogn.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 579* (herb. Vásquez, LPB).

Elleanthus longibracteatus (Lindl. ex Griseb.) Fawc., Prov. List. Pl. Jamaica 38. 1893.

Sin.: *Evelyna longibracteata* Lindl. ex Griseb.
Ref.: Schweinfurth (1958), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. & D. Ric 2907* (LPB).

Elleanthus maculatus (Lindl.) Rchb. f., Ann. Bot. Syst. 6: 482. 1863.

Sin.: *Evelyna maculata* Lindl., *Evelyna lupulina* Lindl., *Elleanthus lupulinus* (Lindl.) Rchb. f., *Elleanthus harlingii* Garay
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Garay (1978), Dodson (1999), Dodson (2001), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *T. Herzog 793* (B).

Elleanthus myrosmatis (Rchb. f.) Rchb. f., Ann. Bot. Syst. 6: 473. 1862.

Sin.: *Evelyna myrosmatis* Rchb. f.
Ref.: Schweinfurth (1958), Garay (1978), Dodson (1999), Dodson (2001), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 8861* (MO).

Elleanthus oliganthus (Poepp. & Endl.) Rchb. f., Ann. Bot. Syst. 6: 481. 1863.

Sin.: *Evelyna oligantha* Poepp. & Endl., *Elleanthus vitellinus* Garay
Ref.: Schlechter (1929), Garay (1978), Dodson & Dodson (1989a), Ibsch (1996), Dodson (1999), Dodson (2001), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *O. Buchtien 5045* (MO).

Elleanthus purpureus (Rchb. f.)

Rchb. f., Ann. Bot. Syst. 6: 478. 1862.
Sin.: *Evelyna purpurea* Rchb. f.
Ref.: Schweinfurth (1958), Garay (1978), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 3588* (herb. Vásquez).

Elleanthus scopulus Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 10: 457. 1911.
Sin.: *Elleanthus bambusaceus* Schltr.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Garay (1978), Ibsch (1996), Dodson (1999), Dodson (2001), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 2612* (HT: AMES; IT: Z), *O. Buchtien 2619* (US).

Elleanthus setosus Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 34. 1922.
Ref.: Foster (1958), Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *R. Vásquez C. 198* (herb. Vásquez, LPB).

Elleanthus sphaerocephalus Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 27: 17. 1924.

Ref.: Garay (1978), Dodson (1999), Dodson (2001), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *I.G. Vargas 2263* (USZ).

Elleanthus yungasensis Rolfe ex Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 4: 262. 1895.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *M. Bang 658* (HT: NY; IT: AMES, GH, MO-2157648, US; fotos: F).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Eltroplectris Raf., Fl. Tellur. 2: 51. 1836 [1837].

4 especies, 1 especie endémica.

Eltroplectris brachycentron

Szlach., Novon 5(4): 375. 1995.
Sin.: *Ochyrella brachycentron* (Szlach.) Szlach. & R. González
Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo: *W.M.A. Brooke 5634* (HT: BM).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Eltroplectris calcarata (Sw.) Garay & H.R. Sweet, J. Arnold Arbor. 53(3): 390. 1972.

Sin.: *Neottia calcarata* Sw., *Pelexia setacea* Lindl., *Centrogenium setaceum* (Lindl.) Schltr.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b), Correa (1995), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–1500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 917* (herb. Vásquez, LPB).

Eltroplectris roseoalba (Rchb. f.) Hamer & Garay, Orquíid. El Salvador 1: 160–161. 1974.

Sin.: *Pelexia roseoalba* Rchb. f., *Centrogenium roseoalbum* (Rchb. f.) Schltr.
Ref.: Schlechter (1920), Schlechter (1922), Correa (1955), Foster (1958), Dunsterville & Garay (1959), Correa (1996), Schinini (2010).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.
Dept.: TA.
Muestra: *L. Arroyo P. et al. 2869* (LPB, USZ).

Eltroplectris travassosii (Rolfe)

Garay, Bot. Mus. Leaf. 28(4): 318. 1982.
Sin.: *Pelexia travassosii* Rolfe
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a), Correa (1995), Correa (1996).

Hierba. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 1000–1500 m. Dept.: LP, SC. Muestra: *A.F. Fuentes & G. Navarro 1960* (USZ).

Encyclia Hook., Bot. Mag. 55: pl. 2831. 1828.
8 especies, 2 especies endémicas.

Encyclia angustiloba Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 8: 89. 1921.
Sin.: *Epidendrum mapiriense* Kraenzl., *Epidendrum stroebelii* A.D. Hawkes
Ref.: Foster (1958), Dodson & Dodson (1980a), Bennett & Christenson (1998), Dodson (1999), Dodson (2001), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m. Dept.: LP. Muestra: *O. Buchtien 496* (NY, US).

Encyclia buchtienii Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 27: 62. 1929.
Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m. Dept.: LP. Tipo: *O. Buchtien 4211* (HT: B; LT: US). Nota: Conocida solamente del tipo.

Encyclia cyperifolia (C. Schweinf.) Carnevali & I. Ramírez, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 45: 1257. 1993.
Sin.: *Bletia ensiformis* Ruiz & Pav., *Epidendrum ensiforme* Vell., *Epidendrum microtos* var. *grandiflorum* C. Schweinf., *Encyclia ensiformis* (Vell.) Hoehne, *Epidendrum cyperifolium* C. Schweinf.
Ref.: Ibsch (1996), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m. Dept.: CO, LP, SC. Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 495* (herb. Vásquez, LPB).

Encyclia flava (Lindl.) Porto & Brade, Rodriguésia 1: 246. 1935.
Sin.: *Epidendrum flavum* Lindl.
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m. Dept.: SC. Muestra: *F. Mamani & A. Jardim 1182* (MO, USZ).

Encyclia guentheriana (Kraenzl.)

R. Vásquez, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 127: 1272. 2014.
Sin.: *Epidendrum guentherianum* Kraenzl.
Ref.: Foster (1958), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m. Dept.: LP. Tipo: *O. Buchtien 490* (IT: MO-1041695, NY, US). Nota: Conocida solamente del tipo.

Encyclia pflanzii Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 46. 1922.
Sin.: *Epidendrum pflanzii* (Schltr.) A.D. Hawkes
Ref.: Dodson & Dodson (1989a), Ibsch (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 500–2500 m. Dept.: CH, CO, LP, SC, TA. Muestra: *L. Cayola 12* (LPB, MO).

Encyclia steinbachii Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 47. 1922.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m. Dept.: SC. Muestra: *M.H. Nee 50335* (MO, NY).

Encyclia yauaperyensis (Barb.

Rodr.) Porto & Brade, Rodriguésia 1: 29. 1935.
Sin.: *Epidendrum yauaperyense* Barb. Rodr.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b), Brako et al. (1993), Ibsch (1996), Killen & Schulenberg (1998), Vásquez C. & Ibsch (2004a), Wood et al. (2011).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–1500 m. Dept.: LP, SC. Muestra: *R. Vásquez C. 919* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum L., Sp. Pl. (ed. 2) 1347. 1763.
128 especies, 23 especies endémicas.

Epidendrum adolfomorenoi R.

Vásquez & Ibsch, Organisms Divers. Evol. 3(2): 101, f. 4. 2003.
Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m. Dept.: LP. Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 1747* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez), *M. López 11* (LPB).

Epidendrum albiflorum Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 12: 488. 1913.
Ref.: Schlechter (1922), Schweinfurth (1959), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 1000–1500 m. Dept.: SC. Tipo y muestra: *T. Herzog 1844* (HT: L), *I.G. Vargas 2180* (herb. Vásquez, NY, USZ).

Epidendrum alopecurium Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 27: 58. 1929.
Ref.: Foster (1958), Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m. Dept.: CO, LP. Tipo y muestra: *O. Buchtien 5006A* (T: AMES, G, HBG, MO, US, Z), *R. Vásquez C. 1512* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum alpicolum Rchb. f., Bonplandia (Hannover) 2: 110. 1854.
Ref.: Schweinfurth (1970), Dunsterville & Garay (1976), Brako et al. (1993), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m. Dept.: LP. Muestra: *R. Vásquez C. et al. 310* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum althausenii A.D.

Hawkes, Orquídea (Rio de Janeiro) 18(5): 168. 1957.
Sin.: *Epidendrum uniflorum* Barb. Rodr.
Ref.: Dodson (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, elevación desconocida. Dept.: LP. Muestra: *O.E. White 1106* (AMES).

Epidendrum amazonicoriifolium Hágsater, Icon. Orchid. (Mexico) 4: t. 409. 2001.
Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M. Bang s.n.* (NY).

Epidendrum amplum D.E. Benn. & Christenson, Lindleyana 13(1): 36, f. 4. 1998.
Ref.: Hágsater Gartenberg (2001), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 720* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum anceps Jacq., Select. Stirp. Amer. Hist. 224, pl. 138. 1763.
Ref.: Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 1148* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum anderssonii Hágsater & Dodson, Icon. Orchid. (Mexico) 2: pl. 107. 1993.
Sin.: *Epidendrum suaveolens* Ames, *Epidendrum inamoenum* var. *robustum* C. Schweinf.
Ref.: Ibisch (1996), Bennett & Christenson (1998), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M. Kessler et al. 9465* (BOLV, herb. Vásquez, LPB).

[Epidendrum anisatum La Llave & Lex.], Nov. Veg. Descr. 2: 27. 1825.
Sin.: *Epidendrum gladiatum* Lindl., *Epidendrum vandifolium* Lindl., *Epidendrum juergensenii* Rehb. f.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1959), Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Nota: El registro se basa en material mal identificado. Sin confirmación. Posiblemente una citación incorrecta.

Epidendrum apaganum Mansf., Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 10: 240. 1928.
Sin.: *Neolehmanna apagana* (Mansf.) Garay & Dunst.
Ref.: Dunsterville & Garay (1961), Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson & Dodson (1989a), Ibisch (1996), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 98* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum armeniacum Lindl., Edwards's Bot. Reg. 22: pl. 1867. 1836.
Sin.: *Amblostoma armeniacum* (Lindl.) Brieger ex Pabst
Ref.: Schlechter (1929), Foster (1958), Schweinfurth (1959), Dodson & Vásquez C. (1989a), Bennett & Christenson (1998), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 970* (BOLV, herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum avicula Lindl., J. Bot. (Hooker) 3: 85. 1841.
Sin.: *Lanium avicula* (Lindl.) Benth.
Ref.: Schweinfurth (1959), Brako et al. (1993), Dodson (1999), Dodson (2001), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–1500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *I.G. Vargas & P. Rojas G. 5075* (NY, USZ).

[Epidendrum bennettii Dodson], Icon. Pl. Trop., ser. 2. 1: t. 58. 1989.
Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Epidendrum bifalce Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 8: 67. 1921.
Ref.: Dodson & Dodson (1989a), Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 9* (herb. Vásquez).
Nota: Identificación tentativa.

Epidendrum birostratum C. Schweinf., Bot. Mus. Leaflet. 11: 83, t. 13. 1943.
Ref.: Jiménez Perez (2011a).
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S. Sivila 113* (LPB).

Epidendrum bolivianum Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 456. 1912.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *J.C. Solomon 8743* (NT: MO), *R. Vásquez C. 264* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum brachyglossum Lindl., Edwards's Bot. Reg. 30: Misc. 83. 1844.
Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1959), Dodson & Bennett (1989), Dodson & Dodson (1989a), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 307* (herb. Vásquez).
Nota: Identificación tentativa.

Epidendrum calanthum Rehb. f. & Warsz., Bonplandia (Hannover) 2: 111. 1854.
Ref.: Dunsterville & Garay (1961), Dodson & Vásquez C. (1989b), Brako et al. (1993), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 37* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum campylostele Hágsater & R. Vásquez, Icon. Orchid. (Mexico) 7(4): t. 718. 2004 [2005].
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Tipo: *R. Vásquez C. & J. Luer 825* (HT: herb. Vásquez; IT: AMO).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Epidendrum cardenasii Hágsater, Icon. Orchid. (Mexico) 3: pl. 320. 1999.
Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas 3301* (HT: AMES; IT: AMO), *R. Vásquez C. 1176* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum carpophorum Barb. Rodr., Gen. Sp. Orchid. 2: 148. 1882.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1528* (herb. Vásquez).

Epidendrum cartilaginiflorum

Rchb. f., *Xenia Orchid.* 3: 24. 1878.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: LP.

Tipo y muestra: *G. Mandon 1137 bis* (HT: W), *G. Mandon 1137 bis* (P).

Epidendrum cernuum Kunth, Nov.

Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 353. 1815 [1816].

Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: LP.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 546* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum chaparense Dodson

& R. Vásquez, Icon. Pl. Trop., ser. 2. 4: pl. 327. 1989.

Ref.: Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 4* (HT: MO), *T. Krömer & A. Acebey 955* (BOLV, herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum chryso-myristicum

Hágsater & E. Santiago, Icon. Orchid. (Mexico) 7(4): t. 723. 2004 [2005].

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.

Muestra: *C.A. Luer 5019* (SEL).

Epidendrum chuspipatense

Hágsater & R. Vásquez, Icon. Orchid. (Mexico) 7(4): t. 724. 2004 [2005].

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *J.C. Solomon 8075* (HT: SEL; IT: LPB, MO-3011204), *S. Altamirano et al. 874* (MO).

Epidendrum ciliare L., Syst. Nat.

(ed. 10) 2: 1246. 1759.

Sin.: *Auliza ciliaris* (L.) Salisb., *Epidendrum cuspidatum* G.

Lodd., *Coilostylis emarginata* Raf., *Epidendrum viscidum* Lindl., *Epidendrum ciliare* var. *cuspidatum* (G.

Lodd.) Lindl., *Epidendrum ciliare* var. *viscidum* (Lindl.) Lindl., *Epidendrum luteum* Planch., *Epidendrum ciliare* var. *minor* hort. ex Stein., *Epidendrum ciliare* var. *squamatum* Schneec

Ref.: Jiménez Perez (2011b).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *I. Jiménez 5543* (LPB).

Epidendrum cochabambanum

Dodson & R. Vásquez, Icon. Pl. Trop., ser. 2. 4: pl. 328. 1989.

Sin.: *Epidendrum stenophyllum* Hágsater & Dodson, *Epidendrum pomacochense* Hágsater

Ref.: Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.

Dept.: CO.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 73* (HT: herb. Vásquez; IT: LPB), *P.L. Ibsch & C. Ibsch 93.1697* (LPB).

Epidendrum compressum Griseb.

Fl. Brit. W. I. 617. 1864.

Sin.: *Epidendrum laxum* Poepp. & Endl., *Epidendrum yatapuense* Barb. Rodr., *Epidendrum macrothyrsis* F. Lehm. & Kraenzl.

Ref.: Dunsterville & Garay (1961), Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson & Bennett (1989), Brako et al. (1993), Ibsch (1993), Vásquez C. & Ibsch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–500, 1000–1500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 29* (herb. Vásquez, SEL).

Epidendrum coriifolium Lindl., J.

Hort. Soc. London 6: 218–220, f. 1851.

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C. 131* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum coroicoensis Schltr.

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 27: 60. 1929.

Ref.: Foster (1958).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP, SC.

Tipo y muestra: *O. Buchtien 3692* (HT: B destr.; LT: US; ILT: AMES destr.), *I.S. Nelson G-132* (AMES).

Epidendrum coronatum Ruiz &

Pav., Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil. 1: 242–243. 1798.

Sin.: *Epidendrum compositum* Vell., *Epidendrum sulphuroleucum* Barb.

Rodr., *Epidendrum moyobambae* Kraenzl., *Epidendrum subpatens* Schltr., *Epidendrum benignum* Ames,

Epidendrum amazonicum Schltr.

Ref.: Schweinfurth (1959), Dunsterville & Garay (1965), Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Vásquez C. & Ibsch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 441* (BOLV, GOET, herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum crassinervium

Kraenzl., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 1: 182. 1905.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–2000 m.

Dept.: TA.

Tipo y muestra: *K. Fiebrig 2682*

(T: BM, G, K, L, LY; fotos: F), *R. Vásquez C. et al. 4029* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum cristatum Ruiz & Pav.

Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil. 1: 243. 1798.

Sin.: *Epidendrum raniferum* Lindl., *Epidendrum calliferum* Lem.,

Epidendrum raniferum var. *luteum* Lindl., *Epidendrum hexadactylum*

Barb. Rodr., *Epidendrum longovarium* Barb. Rodr., *Epidendrum raniferum*

var. *hexadactylum* (Barb. Rodr.) Cogn., *Epidendrum raniferum* var. *loefgrenii*

Cogn., *Epidendrum raniferum* var. *obtusilobum* Cogn., *Epidendrum bathyschistum* Schltr.,

Epidendrum validum Schltr., *Epidendrum alexandri* Schltr., *Epidendrum raniferum*

var. *lutescens* Lindl. ex Broadway, *Epidendrum rantierium* Lindl. ex C.

Gajón Sánchez

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1959), Dunsterville &

Garay (1965), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Vásquez C. & Ibsch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: CO, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 184* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum cuneatum Schltr.

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 456. 1912.

Sin.: *Oerstedella vasquezii* Dodson

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a), Hágsater Gartenberg (2007).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *R. Mansfeld 164* (LT: B ?), *R. Vásquez C. 80* (herb. Vásquez, MO, SEL).

Epidendrum decurviflorum

Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 130. 1920.

Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 2000–3000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *R. Vásquez C. & G. Gerlach 3650* (herb. Vásquez, LPB).

Nota: Identificación tentativa.

Epidendrum difforme Jacq.

Enum. Syst. Pl. 29. 1760.

Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1959), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

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

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 608* (herb. Vásquez, LPB).

Nota: Identificación tentativa.

Epidendrum elatum C. Schweinf.

Bot. Mus. Leaff. 11(4): 89, t. 7. 1943.

Ref.: Schweinfurth (1959), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *I. Jiménez 5562* (LPB).

Epidendrum spiritu-santense

Dodson & R. Vásquez, Icon. Pl.

Trop., ser. 2. 3: pl. 220. 1989.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.

Dept.: CO, SC.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 405* (HT: SEL; IT: herb. Vásquez), *M. Garvizu & A.F. Fuentes 304* (LPB, MO, USZ).

[Epidendrum exaltatum Kraenzl.]

Bot. Jahrb. Syst. 54(117): 26. 1916.

Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1959), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Nota: El registro se basa en material mal identificado. Probablemente basado en *Cárdenas A355* (AMES) que puede ser *E. oreonastes*.

Epidendrum excisum Lindl.

Edwards's Bot. Reg. 30: Misc. 86, no. 14. 1844.

Ref.: Dodson & Dodson (1989a), Bennett & Christenson (1998), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *I. Jiménez 4304* (LPB).

Epidendrum fimbriatum Kunth

Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 351. 1816.

Sin.: *Epidendrum alternans* Lindl., *Epidendrum rhomboglossum* Kraenzl., *Epidendrum integrilabium* Ames & C. Schweinf., *Epidendrum fimbriatum* var. *rhomboglossum* (Kraenzl.) C. Schweinf.

Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1959), Dodson & Dodson (1980d), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2000–3500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *S.G. Beck 1840* (LPB).

Epidendrum flexuosum G. Mey.

Prim. Fl. Esseq. 260. 1818.

Sin.: *Epidendrum imatophyllum* Lindl., *Epidendrum imetrophyllum* Paxton, *Epidendrum palpigerum* Rchb. f., *Epidendrum buenavistae* Kraenzl., *Epidendrum lorifolium* Schltr.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1959), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: BE, CO, PA, SC.

Muestra: *I.G. Vargas 2706* (F, MO, USZ).

Epidendrum friderici-guilielmi

Rchb. f. & Warsz., Bonplandia (Hannover) 2: 110. 1854.

Sin.: *Epidendrum huacapistanae* Kraenzl.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Brako et al. (1993), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *C.R. Sperling 5365* (LPB).

[Epidendrum frigidum Linden ex

Lindl.], Edwards's Bot. Reg. 31:

Misc. 76, no. 48. 1845.

Ref.: Schweinfurth (1959), Schweinfurth (1970), Dodson & Dodson (1989a), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Epidendrum fritzianum Hoehne

Arq. Bot. Estado São Paulo 2(6): 143. 1952.

Sin.: *Epidendrum aurorae* Dodson & D.E. Benn.

Ref.: Hágsater Gartenberg (2009).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon 10703* (MO).

Epidendrum funkii Rchb. f.

Linnaea 22: 839. 1849 [1850].

Sin.: *Epidendrum brachycladium* Lindl., *Epidendrum crassipes* (Lindl.) Kraenzl.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1959), Dodson & Dodson (1980d), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 952* (BOLV, GOET, herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum gracillimum Rchb. f.

& Warsz., Allg. Gartenzeitung 22: 314. 1854.

Sin.: *Epidendrum schlimii* var. *gracillimum* (Rchb. f. & Warsz.) C. Schweinf.

Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a), Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 1500–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 992* (BOLV, LPB).

Epidendrum hajekii R. Vásquez &

Dodson, Revista Soc. Boliv. Bot.

2(2): 147, f. 3. 1999.

Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 2500–3000 m.

Dept.: CO.

Tipo: *R. Vásquez C. 162* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez).

Nota: Conocida en Bolivia solamente del tipo.

Epidendrum harrisoniae Hook.

Bot. Mag. 60: pl. 3209. 1833.

Ref.: Foster (1958), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Nota: Esperada.

Epidendrum humidicolum Schltr.

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 44. 1922.
 Ref.: Schlechter (1922), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
 Dept.: SC.
 Tipo y muestra: *T. Herzog 1623* (HT: B destr.), *R. Vásquez C. & D. Ric 1349* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum ibaguense Kunth, Nov.

Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 352. 1816.
 Sin.: *Epidendrum ybagueense* Kunth, *Epidendrum miguelii* Schltr.
 Ref.: Foster (1958), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, elevación desconocida.
 Dept.: LP.
 Muestra: *M. Bang 243* (MO, NY).

Epidendrum insectiferum Lindl.

Fol. Orchid. Epidendrum 87. 1853.
 Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Tipo y muestra: *T.C. Bridges s.n.* (HT: W; IT: LE, W), *R. Vásquez C. 70* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum ionodesme Schltr.

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 134. 1920.
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
 Dept.: CO, SC.
 Muestra: *I.G. Vargas & R. Montenegro 4495* (USZ).

Epidendrum jajense Rchb. f.

Bonplandia (Hannover) 2: 20. 1854 [1856].
 Sin.: *Epidendrum breviracemum* C. Schweinf.
 Ref.: Schweinfurth (1959), Dunsterville & Garay (1976), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 1500–2500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *S.G. Beck 3197* (LPB).

Epidendrum lanioides Schltr.

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 12: 489. 1913.
 Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1970), Brako et al. (1993), Bennett & Christenson (2001), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.

Dept.: SC.

Tipo y muestra: *T. Herzog 1768* (HT: L), *R. Vásquez C. 1354* (herb. Vásquez).

Epidendrum lanipes Lindl., Fol.

Orchid. Epidendrum 91. 1853.
 Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1959), Dodson & Bennett (1989), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *R. Vásquez C. et al. 864* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum laeae Dodson & R.

Vásquez, Icon. Pl. Trop., ser. 2. 3: pl. 222. 1989.
 Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–3000 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 195* (HT: MO; IT: herb. Vásquez, SEL), *R. Vásquez C. et al. 293* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum latilabre Lindl.

Edwards's Bot. Reg. 27: Misc. 77. 1841.
 Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
 Dept.: CO, SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. 3165* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum lechleri Rchb. f.

Linnaea 41: 38. 1876.
 Sin.: *Epidendrum evelynae* Rchb. f., *Epidendrum nephroglossum* Schltr.
 Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1970), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2000–3000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *M. Liberman 261* (LPB).

Epidendrum lezlieae R. Vásquez

& Ibisch, Revista Soc. Boliv. Bot. 4(1): 31–32, f. 1, 4. 2003.
 Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 879* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez), *R. Vásquez C. 616* (herb. Vásquez).

Epidendrum macrocarpum Rich.

Actes Soc. Hist. Nat. Paris 1(1): 112. 1792.
 Sin.: *Epidendrum incisum* Vell., *Epidendrum schomburgkii* Lindl., *Epidendrum buchtienii* Schltr., *Epidendrum ibaguense* var. *schomburgkii* (Lindl.) C. Schweinf.
 Ref.: Foster (1958), Dunsterville & Garay (1961), Dodson & Vásquez C. (1989b), Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
 Dept.: BE, CO, LP, SC.
 Muestra: *J.C. Solomon et al. 18971* (LPB, MO, SEL).

Epidendrum macrodonax Schltr.

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 9: 88. 1921.
 Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b), Brako et al. (1993), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–3500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *N.Y. Paniagua 5734* (LPB, MO).

[Epidendrum macrostachys

Thouars], Hist. Orchid. t. 83. 1822.
 Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Epidendrum macrostachyum Lindl.

Edwards's Bot. Reg. 31: 70. 1845.
 Sin.: *Epidendrum xylostachyum* Lindl., *Epidendrum coordinatum* Rchb. f., *Epidendrum rostrigerum* Rchb. f., *Epidendrum chondrochilum* F. Lehm. & Kraenzl., *Epidendrum dermatanthum* Kraenzl., *Epidendrum bangii* Rolfe, *Epidendrum magnibracteum* Kraenzl., *Epidendrum sterroanthum* Schltr., *Epidendrum rigidiflorum* Schltr.
 Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1959), Vásquez C. & Dodson (1982), Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 1500–3500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1819* (BOLV, LPB).

Epidendrum marsiorum R. Vásquez

& Ibisch, Revista Soc. Boliv. Bot. 4(1): 32–35, f. 2, 5. 2003.
 Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–3000 m.

Dept.: CO.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 4217* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez, LPB), *J.C. Solomon 8661* (MO).

Epidendrum mesomicron Lindl.,
Fol. Orchid. Epidendrum 51, n.
161. 1853.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1959), Ibisch (1996), Bennett & Christenson (2001), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2000–3500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *J.C. Solomon 17857* (LPB, MO).

Epidendrum micranthum Lindl.,
J. Bot. (Hooker) 3: 88. 1841.

Sin.: *Amblostoma micranthum* Rchb. f., *Scaphyglottis micrantha* (Lindl.) Ames & Correll

Ref.: Schlechter (1922).

Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Nota: Sin confirmación en Bolivia.

Epidendrum microphyllum Lindl.,
J. Bot. (Hooker) 3: 85. 1840 [1841].

Sin.: *Epidendrum sarcophyllum* H. Focke, *Lanium microphyllum* (Lindl.) Lindl. ex Benth., *Lanium peruvianum* Schltr.

Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982), Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

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

Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 13* (herb. Vásquez).

Epidendrum milenae Dodson & R. Vásquez, Icon. Pl. Trop., ser. 2. 3: pl. 223. 1989.

Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C. & M.E. Vásquez 631* (HT: MO; IT: herb. Vásquez, LPB, USZ), *T. Krömer & A. Acebey 1341* (BOL, herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum miniocturnum

Dodson, Selbyana 2(1): 53, f. 14D. 1977.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Vásquez C. & Ibisch (2004a), Wood et al. (2011).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1562* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum montispichinchense Hágsater & Dodson, Icon.

Orchid. (Mexico) 4: t. 461. 2001.

Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2004a), Hágsater Gartenberg (2007).

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

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon 14927* (LPB, MO).

Epidendrum moritzii Rchb. f.,

Linnaea 22: 837. 1849.

Ref.: Dunsterville & Garay (1965), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

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

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1712* (LPB).

Nota: Identificación tentativa.

Epidendrum musciferum Lindl., J.

Bot. (Hooker) 1: 6. 1834.

Ref.: Schweinfurth (1959), Dunsterville & Garay (1966), Dodson & Bennett (1989), Dodson (2001).

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

Dept.: BE, CO, PA, SC.

Muestra: *I.G. Vargas 2622* (USZ).

Epidendrum myrmecophorum

Barb. Rodr., Vellozia 1: 123. 1888.

Sin.: *Epidendrum caespitosum* Barb. Rodr., *Epidendrum huebneri* Schltr., *Epidendrum rectopedunculatum* C. Schweinf., *Epidendrum acirrachis* Pabst, *Epidendrum garayanum* A.D. Hawkes

Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982), Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

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

Dept.: CO, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 2115* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum nanum C. Schweinf.,

Bot. Mus. Leaf. 11: 102, t. 11, f. 10–13. 1943.

Ref.: Schweinfurth (1959), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: CO.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1028* (herb. Vásquez).

Epidendrum nigricans Schltr.,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 12: 490. 1913.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.

Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–2000 m.

Dept.: CO, SC.

Tipo y muestra: *T. Herzog 1883* (HT: B destr.; LT: L; ILT: Z), *R. Vásquez C. 1235* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum nocturnum Jacq.,

Enum. Syst. Pl. 29. 1760.

Sin.: *Epidendrum carolinianum* Lam., *Nyctosma nocturna* (Jacq.) Raf., *Epidendrum discolor* A. Rich. & Galeotti, *Phaedrosanthus nocturnus* (Jacq.) Kuntze, *Auliza nocturna* (Jacq.) Small, *Amphiglottis nocturna* (Jacq.) Britton

Ref.: Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 989* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum obliquum Schltr.,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 457. 1912.

Sin.: *Epidendrum steinbachii* Ames

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a), Hágsater Gartenberg (2006).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–3500 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *O. Buchtien 2619B* (HT: B destr.; LT: US; ILT: AMES, LY; fotos: L, MO, US), *M. López 110* (LPB).

Epidendrum odontospathum Rchb.

f., Xenia Orchid. 3: 23. 1878.

Sin.: *Epidendrum refractoides* C.

Schweinf.

Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1970), Brako et al. (1993), Ibisch (1996).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 2500–3000 m.

Dept.: LP.

Tipo: *G. Mandon 1144* (HT: W; IT: P).

Nota: Conocida en Bolivia solamente del tipo.

Epidendrum oliganthum Schltr.

Repert. Spec. Nov. Regni Veg.
Beih. 9: 90. 1921.

Sin.: *Epidendrum nocturnum* var.
minus Cogn., *Epidendrum minus*
(Cogn.) Hágsater

Ref.: Dodson & Dodson (1982),
Vásquez C. & Ibsch (2004a).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2256*
(herb. Vásquez, LPB, USZ).

Epidendrum ophidion Dodson &

R. Vásquez, Icon. Pl. Trop., ser. 2.
4: pl. 331. 1989.

Ref.: Ibsch (1996), Vásquez C. &
Ibsch (2004a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1500–2000 m.

Dept.: CO.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 88*
(HT: MO; IT: herb. Vásquez, LPB),
R. Vásquez C. et al. 2758 (herb.
Vásquez, LPB).

Epidendrum oreonastes Rchb. f.

Xenia Orchid. 3: 22. 1878.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch
(2004a).

Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
Valles Secos, 2000–3500 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *G. Mandon 1142* (HT:
G, K, P, W; fotos: AMES, F), *S.G.*
Beck 8396 (LPB).

Epidendrum oxapampense

Hágsater, Icon. Orchid. (Mexico)
3: pl. 362. 1999.

Sin.: *Epidendrum farinosum* R.
Vásquez & Dodson

Ref.: Vásquez C. & Dodson (1999),
Vásquez C. & Ibsch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo
Yungueño, 2000–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C. & C. Hajek 811*
(herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum pachytilum Kraenzl.

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 1:
184. 1905.

Ref.: Jiménez Perez (2011b).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 3000–
3500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *I. Jiménez 5497* (LPB).

Epidendrum pampatamboense

Dodson & R. Vásquez, Icon. Pl.
Trop., ser. 2. 3: pl. 224. 1989.

Ref.: Ibsch (1996), Vásquez C. &
Ibsch (2004a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Páramo Yungueño, 2000–3000 m.

Dept.: CO.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 239* (HT:
MO; IT: herb. Vásquez, LPB), *P.L.*
Ibsch & C. Ibsch 93.0400 (FR, LPB).

Epidendrum paniculatum Ruiz &

Pav., Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil. 1:
243. 1798.

Sin.: *Epidendrum floribundum* Kunth,
Epidendrum densiflorum Hook.,
Epidendrum longicrura Schltr.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Brako et al. (1993), Correa (1996),
Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg
(1998).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Campos
Cerrados, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: CO, LP, SC, TA.

Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 414*
(herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum panteonense Dodson

& R. Vásquez, Icon. Pl. Trop., ser.
2. 3: pl. 225. 1989.

Ref.: Ibsch (1996), Vásquez C. &
Ibsch (2004a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: CO.

Tipo: *R. Vásquez C. 634* (HT: MO; IT:
herb. Vásquez).

Nota: Conocida solamente del tipo.

[Epidendrum parviflorum Ruiz &

Pav.], Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil. 1:
245. 1798.

Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a),
Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch
(2004a).

Nota: El registro se basa en material
mal identificado de *E. yungasense*.

Epidendrum peperomia Rchb. f.

Bonplandia (Hannover) 2: 20. 1854.
Sin.: *Neolehmannia peperomia* (Rchb. f.)
Garay & Dunst.

Ref.: Foster (1958), Dunsterville
(1986), Dodson & Vásquez C.
(1989b), Brako et al. (1993), Ibsch
(1996), Vásquez C. & Ibsch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–
3000 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 3041*
(herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum piestopus Schltr.

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15:
56. 1917.

Ref.: Ibsch (1996).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
Páramo Yungueño, 2000–3500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon 17288* (herb.
Vásquez, LPB, MO).

Epidendrum pileatum Rchb. f.

Bonplandia (Hannover) 3: 68. 1855.

Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b),
Vásquez C. & Ibsch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo
Yungueño, 2500–3000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *A.F. Fuentes et al. 4539*
(LPB, MO).

Epidendrum porpax Rchb. f.

Bonplandia (Hannover) 3(15–16):
220. 1855.

Sin.: *Nanodes porpax* (Rchb. f.)
Brieger & Lückel

Ref.: Schweinfurth (1959), Vásquez C.
& Ibsch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–
2500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2753*
(herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum praetervisum Rchb. f.

Linnaea 41: 82. 1877.

Ref.: Dunsterville & Garay (1965),
Vásquez C. & Ibsch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
3000–3500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *B. Herzog 207* (LPB).

Nota: Identificación tentativa.

Epidendrum prostratum (Lindl.)

Cogn., Fl. Bras. 3(4): 112. 1898.

Sin.: *Physinga prostrata* Lindl.

Ref.: Schweinfurth (1959), Dunsterville
(1986), Brako et al. (1993), Ibsch
(1996), Vásquez C. & Ibsch (2004a).

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

Dept.: SC.

Muestra: *T. Krömer 1010* (BOLV, herb.
Vásquez, LPB).

Epidendrum pseudogramineum

D.E. Benn. & Christenson, Icon.

Orchid. Peruv. 1: pl. 648. 2001.

Ref.: Bennett & Christenson (2001),
Vásquez C. & Ibsch (2004a),
Hágsater Gartenberg (2006).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
2500–3500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C. 281* (LPB).

- Epidendrum pseudopolystachyum**
D.E. Benn. & Christenson, Icon. Orchid. Peruv. 1: pl. 649. 2001.
 Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *R. Lara 1865* (herb. Vásquez).
- Epidendrum pseudoramosum**
Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(254/256): 361–362. 1912.
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *J.C. Solomon 10784* (LPB, MO).
- Epidendrum purum** Lindl.,
 Edwards's Bot. Reg. 30: Misc. 75, no. 75. 1844.
 Ref.: Foster (1958), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Muestra: *I.G. Vargas et al. 4710* (USZ).
- Epidendrum quinquepartitum**
Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 45. 1922.
 Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Tipo y muestra: *T. Herzog 1982A* (IT: L), *M. Kessler et al. 7704* (LPB).
- Epidendrum quispei** Hágsater & B. Collantes, Icon. Orchid. (Mexico) 8: t. 881. 2006.
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *R. Vásquez C. et al. 377* (herb. Vásquez).
- Epidendrum ramosum** Jacq.,
 Enum. Syst. Pl. 29. 1760.
 Sin.: *Isochilus ramosus* (Jacq.) Spreng., *Spathiger ramosus* (Jacq.) Britton
 Ref.: Foster (1958), Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 527* (herb. Vásquez, LPB).
- Epidendrum repens** Cogn., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 7(137/139): 122. 1909.
 Sin.: *Epidendrum bourgeauii* Schltr., *Epidendrum protractum* Schltr., *Epidendrum ramistratum* Schltr., *Epidendrum solisequum* Kraenzl.
 Ref.: Dunsterville & Garay (1966), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2500 m.
 Dept.: LP, SC.
 Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1726* (BOLV, LPB).
- Epidendrum retrosepalum** Hágsater, Ric. Fernández & E. Santiago, Icon. Orchid. (Mexico) 12: t. 1285. 2009.
 Ref.: Jiménez Perez (2011b).
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *I. Jiménez 5584* (LPB).
- Epidendrum rhopaloste** Hágsater & Dodson, Icon. Orchid. (Mexico) 4: t. 481. 2001.
 Ref.: Jiménez Perez (2011a).
 Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *I. Jiménez 3655* (LPB).
- Epidendrum rigidum** Jacq., Enum. Syst. Pl. 29. 1760.
 Sin.: *Epidendrum pium* Rchb. f., *Spathiger rigidus* (Jacq.) Small
 Ref.: Foster (1958), Dodson & Vásquez C. (1989b), Correa (1996), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Vásquez C. & Ibisch (2004a), Schinini (2010).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
 Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
 Muestra: *R. Seidel 4555* (BOLV, LPB).
- Epidendrum roncanum** Dodson & R. Vásquez, Icon. Pl. Trop., ser. 2. 3: pl. 229. 1989.
 Ref.: Ibisch (1996), Bennett & Christenson (2001), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 123* (HT: SEL; IT: herb. Vásquez, LPB), *R. Vásquez C. 316* (BOLV, herb. Vásquez).
- Epidendrum rostratum** Garay & Dunst., Venez. Orchid. Ill. Vol. 1. 2: 142. 1961.
 Ref.: Dunsterville & Garay (1961), Dodson & Dodson (1989a), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: CO.
 Muestra: *R. Vásquez C. 3299* (herb. Vásquez, LPB).
- Epidendrum ruizianum** Steud.,
 Nomencl. Bot. (ed. 2) 1: 558. 1840.
 Sin.: *Epidendrum nutans* Ruiz & Pav., *Epidendrum spathaceum* Lindl.
 Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a), Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2000–3000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *R. Vásquez C. 199* (herb. Vásquez, LPB, SEL).
- Epidendrum rusbyi** Hágsater & L. Sánchez, Icon. Orchid. (Mexico) 12: t. 1286. 2009.
 Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo: *H.H. Rusby 2744* (HT: US; IT: AMES, K, NY, NY, US, WIS).
 Nota: Conocida solamente del tipo.
- Epidendrum samaipatense** Dodson & R. Vásquez, Icon. Pl. Trop., ser. 2. 3: pl. 231. 1989.
 Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2500 m.
 Dept.: SC, TA.
 Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 86* (HT: MO; IT: herb. Vásquez, LPB), *I.G. Vargas & M. Toledo 3082* (LPB, USZ).
- Epidendrum saxicolum** Kraenzl.,
 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 1: 187. 1905.
 Ref.: Schweinfurth (1959), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 2500–3500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1814* (herb. Vásquez, LPB).
- Epidendrum schlimii** Rchb. f.,
 Linnaea 22: 838. 1849.
 Sin.: *Epidendrum tenellum* Lindl., *Epidendrum physophorum* Schltr.
 Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Dunsterville & Garay (1959), Schweinfurth (1959), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–2500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1724* (BOLV, LPB).

Epidendrum scopulorum Rchb. f., *Xenia* Orchid. 3: 23. 1878.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Ibsich (1996), Vásquez C. & Ibsich (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 2000–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1137* (ILT: GH, MO, NY, S; fotos: AMES, F), *S.G. Beck 13111* (LPB).

Epidendrum secundum Jacq., *Enum. Syst. Pl.* 29. 1760.
Sin.: *Epidendrum elongatum* Jacq., *Epidendrum brachyphyllum* Lindl., *Epidendrum corymbosum* Lindl., *Epidendrum ellipticum* Graham
Ref.: Schlechter (1922), Lasser & Maguire (1950), Foster (1958), Schweinfurth (1970), Ibsich (1996), Vásquez C. & Ibsich (2004a), Wood et al. (2011).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–3000 m.
Dept.: CH, CO, SC, TA.
Muestra: *C.B. Maldonado et al. 2912* (LPB, MO).

[Epidendrum siphonosepaloides T. Hashim.], *Ann. Tsukuba Bot. Gard.* 4: 1–5. 1986.
Ref.: Ibsich (1996).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Epidendrum siphonosepalum Garay & Dunst., *Venez. Orchid. Ill. Vol. 1. 5:* 102. 1972.
Ref.: Vásquez C. & Ibsich (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 1600* (herb. Vásquez).

Epidendrum smaragdinum Lindl., *Edwards's Bot. Reg.* 24: Misc. 32, no. 44. 1838.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *A. Jardim 2458* (LPB, USZ).

Epidendrum soratae Rchb. f., *Xenia* Orchid. 3: 24. 1878.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1959), Ibsich (1996), Vásquez C. & Ibsich (2004a), Hágsater Gartenberg (2007).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1138* (HT: W; IT: AMES frag., BR, G, GH, K, MO, NY, P, W; fotos: S), *M.A. Lewis 38609* (LPB, MO).

Epidendrum spruceanum Lindl., *Fol. Orchid. Epidendrum* 80, no. 253. 1853.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibsich (1996), Vásquez C. & Ibsich (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *R. Vásquez C. 10* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum stenophyton Schltr., *Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih.* 9: 93. 1921.
Sin.: *Epidendrum frigidum* var. *stenophyton* (Schltr.) C. Schweinf.
Ref.: Schweinfurth (1959), Dodson & Vásquez C. (1989b), Brako et al. (1993), Vásquez C. & Ibsich (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Müller & J.C. Montero 406* (USZ).

Epidendrum stiliferum Dressler, *Brittonia* 19: 242. 1967.
Sin.: *Lanium subulatum* Rolfe
Ref.: Dodson & Dodson (1989a), Brako et al. (1993), Vásquez C. & Ibsich (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2501* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum strobiliferum Rchb. f., *Ned. Kruidk. Arch.* 4: 333. 1859.
Sin.: *Isochilus ramosus* H. Focke, *Epidendrum strobiliferum* var. *swartzii* Rchb. f. ex Griseb., *Epidendrum mosenii* Barb. Rodr., *Epidendrum rodriguesii* Cogn., *Epidendrum verecundum* Schltr., *Spathiger strobilifer* (Rchb. f.) Small
Ref.: Schweinfurth (1959), Dunsterville & Garay (1966), Ibsich (1996), Vásquez C. & Ibsich (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 364* (BOLV, LPB).

Epidendrum strobiloides Garay & Dunst., *Venez. Orchid. Ill. Vol. 1. 4:* 104. 1966.
Ref.: Vásquez C. & Ibsich (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.F. Fuentes & V. Cardona 4139* (LPB, MO).

Epidendrum superpositum Garay, *Bot. Mus. Leaf.* 18(5): 203. 1958.
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *J.C. Solomon 14379* (MO).

Epidendrum syringodes Schltr., *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 27: 61. 1929.
Ref.: Foster (1958), Vásquez C. & Ibsich (2004a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 7231* (IT: US).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Epidendrum syringothyrsus Rchb. f. ex Hook. f., *Bot. Mag.* 101: t. 6145. 1875.
Ref.: Schlechter (1922), Ibsich (1996), Vásquez C. & Ibsich (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 2500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1145* (HT: W; IT: G, MO, NY, P, S; fotos: F), *M.A. Lewis 36918* (LPB, MO).

Epidendrum theodori Schltr., *Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih.* 10: 46. 1922.
Ref.: Foster (1958), Ibsich (1996), Vásquez C. & Ibsich (2004a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2000 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *T. Herzog 1640* (T: S, Z), *R. Vásquez C. 1200* (herb. Vásquez, LPB).

Epidendrum tridactylum Lindl., *Edwards's Bot. Reg.* 24: Misc. 46, no. 81. 1838.
Sin.: *Amblostoma cernua* Scheidw., *Amblostoma tridactylum* (Lindl.) Rchb. f., *Amblostoma densum* Rchb. f.
Ref.: Reichenbach (1878), Schlechter (1922), Foster (1958), Brako et al.

- (1993), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1794* (herb. Vásquez, LPB).
- Epidendrum tridens Poepp. & Endl.**,
Nov. Gen. Sp. Pl. 2: 2, t. 103. 1837.
Sin.: *Epidendrum nocturnum* var. *latifolium* Lindl., *Epidendrum nocturnum* var. *tridens* (Poepp. & Endl.) Cogn., *Epidendrum latifolium* (Lindl.) Garay & H.R. Sweet
Ref.: Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 127* (herb. Vásquez, LPB).
- Epidendrum vasquezii Hágsater & L. Sánchez**, Icon. Orchid. (Mexico) 8: t. 896. 2006.
Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Tipo: *R. Vásquez C. 1329* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Epidendrum vesicicaule L.O. Williams**, Bot. Mus. Leaf. 9: 13, t. 3, f. 1–3. 1940.
Ref.: Ibisch (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.H. Gentry & J.C. Solomon 52108* (MO).
- Epidendrum viridibrunneum Rchb. f.**, Ann. Bot. Syst. 6: 368. 1861.
Ref.: Jiménez Perez (2011a).
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *I. Jiménez 4359* (LPB).
- Epidendrum viviparum Lindl.**,
Edwards's Bot. Reg. 19: 10. 1841.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b), Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2039* (herb. Vásquez, LPB).
- Epistephium yungasense Rolfe ex Rusby**, Mem. Torrey Bot. Club 4: 3. 1895.
Sin.: *Epistephium trichopetalum* Schltr.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *M. Bang 572* (HT: K; IT: GH, GH, MO, NY, NY, US), *S.G. Beck 7260* (LPB).
- Epistephium Kunth**, Syn. Pl. 1: 340. 1822.
6 especies, 0 especies endémicas.
- Epistephium amabile Schltr.**,
Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 9: 42. 1921.
Sin.: *Epistephium elatum* Kunth
Ref.: Schweinfurth (1958), Dodson (2001).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. & D. Ric 2602* (herb. Vásquez, LPB).
- Epistephium amplexicaule Poepp. & Endl.**, Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 52, t. 91. 1836.
Sin.: *Sobralia amplexicaulis* Ruiz & Pav.
Ref.: Schlechter (1922), Schlechter (1929), Foster (1958), Schweinfurth (1958).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 719* (herb. Vásquez, LPB).
- Epistephium duckei Huber**, Bol. Mus. Goeldi Hist. Nat. Ethnogr. 7: 287. 1913.
Sin.: *Epistephium macrophyllum* Schltr.
Ref.: Schweinfurth (1958).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A. Araujo M. et al. 728* (LPB, MO).
- Epistephium parviflorum Lindl.**,
Gen. Sp. Orchid. Pl. 433. 1840.
Sin.: *Epistephium petiolatum* Huber
Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A.F. Fuentes & G. Navarro 2206* (LPB, USZ).
- Epistephium sclerophyllum Lindl.**,
Gen. Sp. Orchid. Pl. 433. 1840.
Sin.: *Epistephium racemosum* Barb. Rodr.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Correa (1984), Correa (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *S. Jiménez et al. 1201* (MO, USZ).
- Epistephium subrepens Hoehne**,
Arq. Bot. Estado São Paulo 6: 127. 1944.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 956* (MO, USZ).
- Eriopsis Lindl.**, Edwards's Bot. Reg. 33: sub t. 9. 1847.
2 especies, 0 especies endémicas.
- Eriopsis biloba Lindl.**, Edwards's Bot. Reg. 33: pl. 9, 18. 1847.
Sin.: *Pseuderiopsis schomburgkii* Rchb. f., *Eriopsis rhytidobulbon* Lem., *Eriopsis schomburgkii* (Rchb. f.) Rchb. f., *Eriopsis fuerstenbergii* Kraenzl., *Eriopsis mesae* Kraenzl., *Eriopsis wercklei* Schltr., *Eriopsis colombiana* Schltr., *Eriopsis grandibulbosa* Ames & C. Schweinf.
Ref.: Schweinfurth (1960), Bennett & Christenson (1998), Dodson (1999), Dodson (2001).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 734* (herb. Vásquez).
- Eriopsis sceptrum Rchb. f. & Warsz.**,
Bonplandia (Hannover) 2: 98. 1854.
Sin.: *Eriopsis sprucei* Rchb. f., *Cyrtopodium jauaperiense* Barb. Rodr., *Eriopsis helenae* Kraenzl.
Ref.: Schweinfurth (1960), Dunsterville & Garay (1965), Dodson (1999).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *R. Vásquez C. 121* (herb. Vásquez).
- Erycina Lindl.**, Fol. Orchid. *Erycina* 2. 1853.
2 especies, 0 especies endémicas.

Erycina glossomystax (Rchb. f.)

N.H. Williams & M.W. Chase,
Lindleyana 16(2): 136. 2001.

Sin.: *Oncidium glossomystax* Rchb.
f., *Oncidium articulatum* E.S. Rand,
Psycmorchis glossomystax (Rchb. f.)
Dodson & Dressler

Ref.: Foster (1958), Schweinfurth
(1961), Dodson & Dodson (1980c),
Dodson & Bennett (1989), Ibsch
(1996), Dodson (1999), Williams et
al. (2001), Dodson (2003).

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

Dept.: BE, CO, SC.

Muestra: *I.G. Vargas 6567* (USZ).

**Erycina pusilla (L.) N.H. Williams
& M.W. Chase**, Lindleyana 16(2):
136. 2001.

Sin.: *Epidendrum pusillum* L., *Cymbidium
pusillum* (L.) Sw., *Oncidium iridifolium*
Kunth, *Epidendrum ventilabrum*
Vell., *Oncidium pusillum* (L.) Rchb.
f., *Oncidium allemanii* Barb. Rodr.,
Oncidium pusillum var. *megalanthum*
Schltr., *Tolumnia pusilla* (L.) Hoehne,
Psycmorchis pusilla (L.) Dodson &
Dressler

Ref.: Foster (1958), Schweinfurth
(1961), Dodson & Dodson (1980c),
Dodson & Bennett (1989), Dodson
& Vásquez C. (1989b), Moraes R.
(1990), Ibsch (1996), Killeen &
Schulenberg (1998), Dodson (1999),
Williams et al. (2001), Dodson (2003).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, Yungas,
0–2500 m.

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

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 3547*
(herb. Vásquez, LPB).

Erythrodes Blume, Bijdr. Fl.
Ned. Ind. 8: 410. 1825.

6 especies, 2 especies endémicas.

Erythrodes anchorifera (Schltr.)

Garay, Fl. Ecuador 9: 278. 1978.

Sin.: *Physurus anchoriferus* Schltr.,
Erythrodes marmorata C. Schweinf.
Ref.: Schlechter (1913), Schlechter
(1922), Dodson & Dodson (1989a),
Dodson (1999), Dodson (2001).

Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
2000–2500 m.

Dept.: BE, CO.

Tipo y muestra: *T. Herzog s.n.* (HT: B
destr.), *J.C. Solomon 13884* (MO).

Erythrodes arietina (Rchb. f. &

Warm.) Ames, Orchidaceae 7: 66.
1922.

Sin.: *Physurus arietinus* Rchb. f. &
Warm., *Physurus micranthus* Kraenzl.
Ref.: Schweinfurth (1958), Dodson
& Vásquez C. (1989b), Brako et al.
(1993), Correa (1996), Dodson (1999).

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

Dept.: CO, LP.

Muestra: *N.Y. Paniagua et al. 4816* (LPB).

Erythrodes buchtienii (Schltr.)

Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni
Veg. 27: 34. 1929.

Sin.: *Physurus buchtienii* Schltr.

Ref.: Foster (1958).

Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
1000–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *O. Buchtien 3698* (T: US).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Erythrodes clavigera (Rchb. f.)

Ames, Orchidaceae 7: 70. 1922.

Sin.: *Physurus claviger* Rchb.

f., *Physurus peterianus* Cogn.,

Erythrodes petersiana (Cogn.) Ames,

Aspidogyne boliviensis (Cogn.) Garay,

Ligeophila clavigera (Rchb. f.) Garay,

Ligeophila peteriana (Cogn.) Garay

Ref.: Schweinfurth (1958), Dunsterville
& Garay (1972), Dodson (1999),
Dodson (2001), Ormerod (2007).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–
2500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 974*
(herb. Vásquez).

Erythrodes soraria (Garay)

Dodson & R. Vásquez, Icon. Pl.

Trop., ser. 2. 3: t. 232. 1989.

Sin.: *Stephanothelys soraria* Garay,

Aspidogyne soraria (Garay) Ormerod

Ref.: Ormerod (2007).

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

Dept.: CO.

Muestra: *R. Vásquez C. 602* (herb.
Vásquez).

**Erythrodes stigmatoptera (Rchb.
f.) Pabst**, Orquídea (Niteroi) 18:

215. 1956.

Sin.: *Physurus stigmatopterus* Rchb. f.,

Physurus juruensis Hoehne, *Physurus*

santensis Kraenzl., *Erythrodes*

juruensis (Hoehne) Ames, *Erythrodes*

santensis (Kraenzl.) C. Schweinf.,

Ligeophila juruensis (Hoehne) Garay

Ref.: Dunsterville & Garay (1972), Brako
et al. (1993), Killeen & Schulenberg
(1998).

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

Dept.: LP, SC.

Muestra: *R.C. Quevedo et al. 2603*
(herb. Vásquez, MO, USZ).

Eulophia R. Br. ex Lindl., Bot.

Reg. 7: ad pl. 573 [578]. 1821.

1 especie, 0 especies endémicas.

Eulophia alta (L.) Fawc. & Rendle,

Fl. Jamaica 1: 112–113. 1910.

Sin.: *Dendrobium longifolium* Kunth,
Limodorum altum L., *Cyrtopodium*
woodfordii Sims, *Cyrtopera*
woodfordii (Sims) Lindl., *Cyrtopera*
longifolia (Kunth) Rchb. f., *Eulophia*
woodfordii (Sims) Rolfe, *Eulophia*
longifolia (Kunth) Schltr.

Ref.: Dunsterville & Garay (1959),
Schweinfurth (1960), Dodson &
Vásquez C. (1989a), Correa (1995),
Correa (1996), Killeen & Schulenberg
(1998), Wood et al. (2011).

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

Dept.: CO, SC.

Muestra: *A.M. Carrión et al. 503* (MO,
USZ).

Eurystyles Wawra, Oesterr. Bot.

Z. 13(1): 223. 1863.

1 especie, 0 especies endémicas.

Eurystyles cotyledon Wawra, Oesterr.

Bot. Z. 13(1): 223–225, f. 7. 1863.

Sin.: *Trachelosiphon colombianus*
Schltr., *Trachelosiphon paranaensis*
Schltr., *Eurystyles auriculata* Schltr.,
Eurystyles colombiana (Schltr.)
Schltr., *Stenoptera roehlii* Schnee

Ref.: Garay (1978), Dodson & Dodson
(1980a), Dodson (1999), Dodson (2001).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Seco Chaqueño, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 5424* (herb.
Vásquez).

Expedicula Luer, Monogr. Syst.

Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 308.

2005.

1 especie, 0 especies endémicas.

Nota: Además de la especie citada,
existe una nueva especie para Bolivia
aún no publicada.

Expedicula apoda (Garay & Dunst.)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri

Bot. Gard. 103: 308. 2005.

Sin.: *Pleurothallis apoda* Garay &
Dunst., *Lepanthopsis apoda* (Garay
& Dunst.) Luer, *Trichosalpinx apoda*
(Garay & Dunst.) Luer

Ref.: Dunsterville & Garay (1965),
Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1762* (LPB).

Fissia (Luer) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 9. 2006.
1 especie, 0 especies endémicas.

Fissia picturata (Rchb. f.) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 9. 2006.

Sin.: *Masdevallia meleagris* Lindl. ex Rchb. f., *Masdevallia picturata* Rchb. f., *Masdevallia picturata* var. *minor* Cogn.
Ref.: Luer (1977), Vásquez C. & Dodson (1982), Luer (1984a), Luer (1986c), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2003).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 118* (herb. Vásquez, LPB).

Fronдаря Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 15: 29. 1986.
1 especie, 0 especies endémicas.

Fronдаря caulescens (Lindl.) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 15: 29. 1986.
Sin.: *Pleurothallis caulescens* Lindl., *Humboltia caulescens* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis graminea* Schltr.
Ref.: Schweinfurth (1959), Luer (1975a), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *M. Kessler et al. 13182* (LPB).

Galeandra Lindl., Ill. Orch. Pl. sub pl. 8. 1832.
8 especies, 0 especies endémicas.

Galeandra baueri Lindl., Ill. Orch. Pl. t. 8. 1832.
Sin.: *Galeandra cristata* Lindl., *Galeandra funckii* Lindl. ex Rchb. f.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2136* (herb. Vásquez, LPB).

Galeandra beyrichii Rchb. f., Linnaea 22: 854–855. 1849 [1850].
Sin.: *Galeandra viridis* Barb. Rodr.,

Galeandra fiebrigii Schltr.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Dunsterville & Garay (1965), Dodson & Dodson (1982), Correa (1996), Dodson (1999), Dodson (2001), Monteiro et al. (2009).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2316* (herb. Vásquez, LPB).

Galeandra dives Rchb. f., Bonplandia (Hannover) 2: 98. 1854.
Sin.: *Galeandra flaveola* Rchb. f.
Nota: Esperada.

[Galeandra junceaoides Barb. Rodr.], Gen. Sp. Orchid. 1: 87. 1877.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Galeandra lacustris Barb. Rodr., Gen. Sp. Orchid. 1: 86. 1877.
Sin.: *Galeandra descagnolleana* Rchb. f.
Ref.: Dunsterville & Garay (1966), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999), Dodson (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. & D. Ric 2475* (herb. Vásquez, LPB).

Galeandra lagoensis Rchb. f. & Warm., Otia Bot. Hamburg. 88. 1881.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958).
Nota: Esperada. Sin confirmar en Bolivia.

Galeandra montana Barb. Rodr., Gen. Sp. Orchid. 2: 175. 1881.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *I.G. Vargas et al. 5505* (USZ).

Galeandra paraguayensis Cogn., Bull. Herb. Boissier, sér. 2 3: 933. 1903.
Sin.: *Galeandra paranaensis* Schltr.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Monteiro et al. (2009).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *B. Mostacedo et al. 1485* (LPB, MO, USZ).

Galeandra stangeana Rchb. f., Bonplandia (Hannover) 4: 323. 1856.
Sin.: *Galeandra villosa* Barb. Rodr., *Galeandra pubicentrum* C. Schweinf.
Ref.: Schweinfurth (1960), Dunsterville & Garay (1965), Schweinfurth (1970), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 2253* (herb. Vásquez, LPB).

Galeandra stylomisantha (Vell.) Hoehne, Arq. Bot. Estado São Paulo 2: 146. 1952.
Sin.: *Orchis stylomisantha* Vell., *Galeandra juncea* Lindl., *Phaius rosellus* Lem.
Ref.: Schweinfurth (1960), Dunsterville & Garay (1972), Correa (1995), Correa (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Monteiro et al. (2009).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *S.G. Beck 13129* (herb. Vásquez, LPB).

Galeandra xerophila Hoehne, Comm. Lin. Telegr., Bot. 5: 45, t. 92. 1915.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 2106* (herb. Vásquez, LPB).

Galeottia A. Rich. & Galeotti, Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 3: 25. 1845.
2 especies, 0 especies endémicas.

Galeottia acuminata (C. Schweinf.) Dressler & Christenson, Lindleyana 3(4): 221. 1988 [1989].
Sin.: *Zygopetalum acuminatum* C. Schweinf., *Mendoncella acuminata* (C. Schweinf.) Garay
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b), Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Dodson (1999), Dodson (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 619* (herb. Vásquez, LPB).

Galeottia ciliata (Morel) Dressler & Christenson, Lindleyana 3(4): 221. 1989.
Sin.: *Zygopetalum ciliatum* Morel,

Batemannia beaumontii (Lindl.) Rchb. f., *Stenia beaumontii* (Lindl.) A. Rich. ex Planch., *Galeotia beaumontii* Lindl., *Batemannia ciliata* (Morel) Cogn., *Mendoncella ciliata* (Morel) Garay
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba, liana. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 2193* (herb. Vásquez).

Gomphichis Lindl., Gen. Sp.
Orchid. Pl. 446. 1840.
4 especies, 0 especies endémicas.

Gomphichis hetaerioides Schltr.,
Repert. Spec. Nov. Regni Veg.
Beih. 7: 54. 1920.
Ref.: Jiménez Perez (2011b).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2500–
3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *I. Jiménez 5572* (LPB).

Gomphichis longifolia (Rolfe)
Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni
Veg. Beih. 10: 60. 1922.
Sin.: *Stenoptera longifolia* Rolfe
Ref.: Foster (1958), Dodson & Vásquez
C. (1989a), Ibisch (1996).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque
Tucumano-Boliviano, Páramo
Yungueño, 500–3500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *M. Bang 1920* (T:
MO-2156015), *M. Kessler et al. 9466*
(herb. Vásquez, LPB).

Gomphichis plantaginifolia C.
Schweinf., Bot. Mus. Leafl. 11(8):
217. 1944.
Sin.: *Stenoptera plantaginea* Schltr.,
Gomphichis plantaginea Schltr.
Ref.: Schlechter (1912), Foster (1958),
Schweinfurth (1958), Brako et al.
(1993).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
Páramo Yungueño, 2500–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 2623* (IT:
AMES), *N.Y. Paniagua 5768* (LPB,
MA, MO).

Gomphichis valida Rchb. f., Xenia
Orchid. 3: 20. 1878.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Garay (1978), Dodson (1999), Dodson
(2001).
Hierba. Nativa. Andes. Páramo
Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1166* (HT:
G; IT: W; fotos: AMES ex G, F, F ex
G), *I. Jiménez 5496* (LPB).

Gongora Ruiz & Pav., Fl. Peruv.
Prodr. 117. 1794.
5 especies, 1 especie endémica.

Gongora aromatica Rchb. f., Allg.
Gartenzeitung 22: 281. 1854.
Ref.: Dodson & Bennett (1989),
Dodson & Dodson (1989a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
0–1500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. & D. Ric 3941*
(herb. Vásquez).

Gongora cruciformis Whitten &
D.E. Benn., Brittonia 46(3): 230–
232, f. 2. 1994.
Ref.: Bennett & Christenson (1994),
Gerlach & Heider (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
0–1500 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1499*
(herb. Vásquez).

Gongora ileneana G. Gerlach &
Heider, Revista Soc. Boliv. Bot.
3(1–2): 6. 2001.
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *H. Heider 0186*
(HT: LPB; IT: herb. Vásquez, M),
R. Vásquez C. 4231 (BOLV, herb.
Vásquez).

[Gongora ilense Whitten & Jenny],
Orchidee (Hamburg) 43(6): 270.
1992.
Nota: El registro se basa en material
mal identificado.

[Gongora quinquenervis Ruiz &
Pav.], Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil. 1:
227. 1798.
Ref.: Ibisch (1996), Killeen &
Schulenberg (1998).
Nota: El registro se basa en material
mal identificado.

Gongora rufescens Jenny, Orchidee
(Hamburg) 36(3): 116. 1985.
Ref.: Dodson (1999), Dodson (2001),
Gerlach (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
0–1500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 61* (LPB).

Gongora scaphephorus Rchb. f. &
Warsz., Bonplandia (Hannover) 2:
98. 1854.
Sin.: *Gongora incarum* Kraenzl.,
Gongora longipes Schltr.
Ref.: Schweinfurth (1960), Dodson &
Dodson (1982), Dodson & Vásquez
C. (1989b), Ibisch (1996), Dodson
(1999), Dodson (2001), Gerlach &
Heider (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
500–1500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 65* (herb.
Vásquez, LPB).

Govenia Lindl., Gen. Sp. Orchid.
Pl. 153. 1832.
1 especie, 0 especies endémicas.

Govenia tingens Poepp. & Endl.,
Nov. Gen. Sp. Pl. 2: 5, t. 107. 1837.
Sin.: *Govenia utriculata* (Sw.) Lindl.,
Govenia boliviensis Rolfe
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Schweinfurth (1960), Brako et al.
(1993), Correa (1996), Dodson
(1999), Dodson (2001), Novara &
Chemisquy (2009).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, Bosque
Tucumano-Boliviano, Bosque
Serrano Chaqueño, 500–1500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *I.G. Vargas & F. Aguilar 4826*
(NY, USZ).

Habenaria Willd., Sp. Pl. 4(1): 5,
44. 1805.
39 especies, 12 especies endémicas.

Habenaria alata Hook., Exot. Fl. 3:
t. 169. 1825.
Sin.: *Habenaria brachyceras* Spreng.,
Orchis foliosa Spreng., *Habenaria*
laxiflora Poepp. & Endl., *Habenaria*
bidentata Poepp. ex Steud., *Habenaria*
stricta A. Rich. & Galeotti, *Habenaria*
triptera Rchb. f., *Habenaria triptera*
var. *heteroglossa* Rchb. f., *Habenaria*
platantheroides Schltr.
Ref.: Garay (1978), Dunsterville (1979),
Dodson & Dodson (1980d), Brako et
al. (1993), Dodson (2001), Batista et
al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Campos Cerrados, Valles Secos,
500–1500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. & D. Ric 1425*
(herb. Vásquez, LPB).

Habenaria bangii Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 30. 1922.

Ref.: Foster (1958), Batista et al. (2011). Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.

Dept.: CO.

Tipo: *M. Bang 1239* (HT: B destr.; LT: US; ILT: AMES, BM, BR, GH, MO-2154252, W; fotos: RENZ ex W).

Nota: Conocida solamente del tipo. Conocida sólo de literatura.

Habenaria bermejoensis Schltr.,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 30. 1922.

Ref.: Foster (1958), Batista et al. (2011). Hierba. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–2500 m.

Dept.: TA.

Tipo: *K. Fiebrig 2499* (HT: B destr.).

Nota: Conocida solamente del tipo. Conocida sólo de literatura.

Habenaria boliviana Rchb. f.,

Bonplandia (Hannover) 3: 213. 1855.

Ref.: Foster (1958), Batista et al. (2011). Hierba. Endémica. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: Bolivia.

Tipo: *T.C. Bridges s.n.* (HT: W; fotos: RENZ).

Nota: Conocida solamente del tipo. Conocida sólo de la literatura.

Habenaria bractescens Lindl.,

Gen. Sp. Orchid. Pl. 308. 1835.

Ref.: Foster (1958), Correa (1996).

Nota: Esperada. Sin confirmación en Bolivia.

Habenaria caldensis Kraenzl., Bot.

Jahrb. Syst. 16(1): 128. 1893.

Ref.: Dodson & Bennett (1989).

Nota: Esperada. Sin confirmación en Bolivia.

Habenaria corydophora Rchb. f.,

Linnaea 41: 30. 1876.

Sin.: *Habenaria buchtienii* Schltr.

Ref.: Schweinfurth (1958), Dodson & Vásquez C. (1989a), Batista et al. (2011).

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

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C. 603* (LPB).

Habenaria cryptophila Barb. Rodr.,

Gen. Sp. Orchid. 1: 154. 1877.

Sin.: *Habenaria pittieri* Schltr. ex Kunth, *Habenaria guentheriana* Kraenzl., *Habenaria ottonis* Schltr., *Habenaria venezuelana* Schltr. ex Mansf.

Ref.: Schlechter (1929), Foster (1958),

Garay (1978), Correa (1995), Correa (1996), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999), Dodson (2001), Novara & Chemisquy (2009), Batista et al. (2011).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 370* (herb. Vásquez, LPB).

Habenaria distans Griseb., Cat. Pl.

Cub. 270–271. 1866.

Sin.: *Habenaria simillima* Rchb. f., *Habenaria cogniauxiana* Kraenzl., *Habenaria tuerckheimii* Schltr., *Habenaria distans* var. *jamaicensis* (Fawc. & Rendle) Cogn., *Habenaria jamaicensis* Fawc. & Rendle

Ref.: Foster (1958), Dunsterville & Garay (1972), Correa (1996), Dodson (1999), Dodson (2001), Novara & Chemisquy (2009), Batista et al. (2011).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–3000 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *B. Mostacedo & R.B. Foster 49* (F, USZ).

Habenaria floribunda Lindl., Gen.

Sp. Orchid. Pl. 316. 1835.

Sin.: *Habenaria petalodes* Lindl., *Habenaria autumnalis* Poepp. & Endl., *Habenaria odontopetala* Rchb. f., *Habenaria garberi* Porter, *Habenaria herzogii* Schltr., *Habenaria jimenezii* Schltr., *Habenaria strictissima* var. *odontopetala* (Rchb. f.) L.O. Williams, *Habenaria dentifera* C. Schweinf., *Platantheroides floribunda* (Lindl.) Szlach.

Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1958), Garay (1978), Brako et al. (1993), Dodson (1999), Batista et al. (2011).

Hierba. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *T. Herzog 1636* (B).

Habenaria glazioviana Kraenzl. ex Cogn., Fl. Bras. 3(4): 84. 1893.

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

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Amazónicos, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *I.G. Vargas & C.G. Jordán 6681* (MO, USZ).

Habenaria gollmeri Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 6: 27. 1919.

Sin.: *Habenaria maderoi* Schltr.

Ref.: Garay (1978), Dodson & Dodson (1980d), Dodson (1999), Dodson (2001).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Amazónicos, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *B. Bruderreck 11* (herb. Vásquez, LPB).

Habenaria gourlieana Gillies ex Lindl., Gen. Sp. Orchid. Pl. 309. 1835.

Sin.: *Macrocentrum mendozinum* Phil., *Habenaria burkartiana* Hoehne ex Cabrera

Ref.: Schlechter (1922), Correa (1950), Correa (1968), Batista et al. (2011).

Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: LP, TA.

Nota: Conocido sólo de la literatura.

Habenaria heptadactyla Rchb. f.,

Linnaea 22: 812–813. 1849 [1850].

Sin.: *Habenaria viridiaurea* Lindl. ex Kraenzl., *Habenaria leprieurii* var. *heptadactyla* (Rchb. f.) R.E. Schultes

Ref.: Batista et al. (2011).

Hierba. Nativa.

Nota: No se pudieron localizar ejemplares de herbario. La única referencia para Bolivia es la aquí citada.

Habenaria hexaptera Lindl., Gen.

Sp. Orchid. Pl. 316. 1835.

Ref.: Schlechter (1922), Schweinfurth (1958), Brako et al. (1993), Correa (1996), Batista et al. (2008), Batista et al. (2011).

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

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *M. Bang 582* (HT: MO), *T. Herzog 1649* (B).

Habenaria kleyi Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 35: 20. 1925.

Ref.: Hoehne (1940).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2844* (herb. Vásquez, LPB).

Habenaria leprieurii Rchb. f.,

Linnaea 19: 376. 1846.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

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

Dept.: SC.

Muestra: *A. Soto et al. 458* (USZ).

Habenaria leptantha Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 31. 1922.
 Ref.: Foster (1958), Batista et al. (2011).
 Hierba. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.
 Dept.: CH, TA.
 Tipo: *K. Fiebrig 2748* (HT: B destr.).
 Nota: Conocida solamente del tipo.
 Foster (1958) indicó que el tipo fue colectado en CH.

Habenaria leucosantha Barb. Rodr.,

Gen. Sp. Orchid. 1: 151. 1877.
 Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Batista et al. (2011).
 Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
 Dept.: SC.
 Muestra: *T. Herzog 1874* (B).
 Nota: Conocida sólo de la literatura.

Habenaria ligulata C. Schweinf.,

Bot. Mus. Leaf. 9: 47. 1941.
 Sin.: *Platantheroides ligulata* (C. Schweinf.) Szlach., *Habenella ligulata* (C. Schweinf.) Szlach. & Kras-Lap.
 Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1958), Batista et al. (2011).
 Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
 Dept.: Bolivia.
 Nota: Conocida sólo de la literatura.

Habenaria macronectar (Vell.)

Hoehne, Bot. Jahrb. Syst. 68: 128. 1937.
 Sin.: *Orchis macronectar* Vell.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *M. Garvizu & A.F. Fuentes 280* (MO, USZ).

Habenaria microstyliana Rchb. f.,

Xenia Orchid. 3: 17. 1878.
 Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958).
 Hierba. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 2500–3000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo: *G. Mandon 1154* (T: MO).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Habenaria miguelii Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 32. 1922.
 Hierba. Endémica. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
 Dept.: LP.
 Tipo: *M. Bang 2910* (IT: AMES, GH, MO-2154196, NY, NY, NY, US).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Habenaria obtusa Lindl., Gen. Sp.

Orchid. Pl. 315. 1835.
 Ref.: Schweinfurth (1958), Brako et al. (1993), Correa (1995).
 Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
 Dept.: Bolivia.
 Nota: Conocida sólo de la literatura.

Habenaria paivaiana Rchb. f.,

Xenia Orchid. 3: 17. 1878.
 Sin.: *Habenaria chloroceras* Kraenzl., *Habenaria angustiloba* Lillo & Hauman
 Ref.: Schlechter (1922), Schlechter (1929), Williams (1939), Foster (1958), Brako et al. (1993), Correa (1996).
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 1500–3500 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *G. Mandon 1156* (IT: AMES, MO, MO, NY, NY; fotos: AMES, AMES, AMES, F, F), *O. Buchtien 4730* (MO).

Habenaria petrogeiton Schltr.,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 33. 1922.
 Ref.: Foster (1958).
 Hierba. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.
 Dept.: SC.
 Tipo: *T. Herzog 1649A* (HT: B destr.).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Habenaria pratensis (Lindl.)

Rchb. f., *Linnaea* 22: 813. 1849.
 Sin.: *Bonatea pratensis* Lindl.
 Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Amazónicos, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *A.M. Carrión et al. 502* (LPB, MO, USZ).

Habenaria pseudorepens Schltr.,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 12: 481. 1913.
 Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958).
 Hierba. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–2000 m.
 Dept.: SC.
 Tipo: *T. Herzog 1775A* (HT: B destr.).
 Nota: Conocida en Bolivia solamente del tipo.

Habenaria pumiloides C.

Schweinf., Bot. Mus. Leaf. 9: 53. 1941.
 Ref.: Schweinfurth (1958), Dodson & Vásquez C. (1989b), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Campos Amazónicos, Páramo Yungueño, 0–3500 m.
 Dept.: CH, CO, SC.
 Muestra: *A.F. Fuentes 284* (USZ).

Habenaria pungens Cogn. ex

Kuntze, Revis. Gen. Pl. 3(3): 299. 1898.
 Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958).
 Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
 Dept.: SC.
 Nota: Conocida sólo de la literatura.

Habenaria repens Nutt., Gen. N.

Amer. Pl. 2: 190. 1818.
 Sin.: *Orchis repens* (Nutt.) Raf., *Platanthera foliosa* Brongn., *Habenaria maxillaris* Lindl., *Mesicera repens* (Nutt.) Raf., *Habenaria tricuspis* A. Rich., *Habenaria radicans* Griseb., *Habenaria nuttallii* Small, *Habenaria polygonoides* Schltr., *Habenaria polyrhiza* Schltr., *Habenaria sampaioana* Schltr., *Habenaria palustris* Acuña
 Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1958), Dunsterville & Garay (1966), Garay (1978), Dodson & Dodson (1980b), Correa (1995), Correa (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999), Dodson (2001).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *N.P. Ritter & P.F. Foster 2444* (MO, NHA, USZ).

Habenaria rodeiensis Barb. Rodr.,

Gen. Sp. Orchid. 2: 256, t. 799. 1882.
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *T. Killeen 3707* (LPB, MO).

Habenaria sartor Lindl., London J.

Bot. 2: 662. 1843.
 Sin.: *Habenaria dolichoceras* Barb. Rodr., *Habenaria fastor* Lindl. ex Warm.
 Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1958), Brako et al. (1993), Dodson (1999), Dodson (2001).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Valles Secos, 0–2000 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. 254* (herb. Vásquez).

Habenaria speciosa Poepp. &

Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 44, t. 76. 1836.

Sin.: *Orchis monorrhiza* Sw., *Habenaria maculosa* Lindl., *Habenaria monorrhiza* (Sw.) Rchb. f.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Dunsterville (1986), Dodson & Vásquez C. (1989a).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *I.G. Vargas 2449* (USZ).

Habenaria subandina Schltr.

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 27: 29. 1929.

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

Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 4433* (HT: B destr.; LT: US).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Habenaria theodori Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 33. 1922.

Ref.: Foster (1958).
Hierba. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.
Dept.: SC.

Tipo: *T. Herzog 1649* (HT: B destr.?).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Habenaria trifida Kunth, Nov.

Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 330. 1815 [1816].

Sin.: *Habenaria flexa* Rchb. f. ex Kraenzl.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Correa (1996), Novara & Chemisquy (2009).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–2000 m.

Dept.: SC.
Muestra: *T. Herzog 1772A* (B).

Habenaria trimeropetala Schltr.

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 331. 1925.

Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.

Dept.: LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 327* (herb. Vásquez, LPB).

Habenaria vasquezii Dodson, Icon.

Pl. Trop., ser. 2. 3: pl. 237. 1989.
Ref.: González et al. (1999).

Hierba. Endémica. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–4000 m.
Dept.: LP.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 504* (HT: MO; IT: herb. Vásquez, LPB), *R. Vásquez C. et al. 1736* (BOLV, herb. Vásquez).

Habenaria warmingii Rchb. f.

Otia Bot. Hamburg. 80. 1881.

Ref.: Correa (1996).

Nota: Esperada. Mencionada para Bolivia, pero no ha sido confirmada.

Habenaria williamsii Schltr.

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 445. 1912.

Ref.: Foster (1958).

Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1000–2000 m.

Dept.: LP.

Tipo: *R.S. Williams 309* (IT: NY).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Habenaria yungasensis Schltr.

Repert. Spec. Nov. Regni Veg.

Beih. 10: 34. 1922.

Ref.: Foster (1958).

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

Dept.: LP.

Tipo: *H.H. Rusby 2786* (HT: G; IT: F, MO-2154195, P, US, WIS).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Hapalorchis Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 6: 30. 1919.

2 especies, 0 especies endémicas.

Hapalorchis lineatus (Lindl.)

Schltr., Beih. Bot. Centralbl., Abt. 2 37(2, Heft 3): 363. 1920.

Sin.: *Spiranthes lineata* Lindl., *Sauroglossum tenue* Lindl., *Sauroglossum monophyllum* (Lindl.) Griseb., *Gyrostachys lineata* (Lindl.) Kuntze, *Spiranthes tenuis* (Lindl.) Benth. ex Fawc., *Spiranthes fawcettii* Cogn., *Hapalorchis tenuis* (Lindl.) Schltr., *Spiranthes amabilis* Ames, *Cyclopogon lineatus* (Lindl.) Pabst, *Cyclopogon stenoglossus* Pabst

Ref.: Dunsterville & Garay (1966), Vásquez C. & Dodson (1982).

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

Dept.: CO.
Muestra: *R. Vásquez C. 450* (herb. Vásquez, LPB).

Hapalorchis pumilus (C. Schweinf.)

Garay, Fl. Ecuador 9: 246. 1978.

Sin.: *Spiranthes pumila* C. Schweinf., *Spiranthes lankesteri* Standl. & L.O. Williams

Ref.: Garay (1978), Brako et al. (1993), Dodson (1999), Dodson (2001).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1721* (herb. Vásquez, LPB).

Heterotaxis Lindl., Bot. Reg. 12:

t. 1028. 1826.

1 especie, 0 especies endémicas.

Heterotaxis violaceopunctata

(Rchb. f.) F. Barros, Hoehnea 29(2): 113. 2002.

Sin.: *Maxillaria violaceopunctata* Rchb. f.
Ref.: Schweinfurth (1960), Dunsterville & Garay (1961), Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson & Dodson (1989b), Ibsch (1996), Bennett & Christenson (1998), Dodson (1999), Dodson (2002).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: CO.

Muestra: *R. Vásquez C. 30* (herb. Vásquez, LPB).

Hofmeisterella Rchb. f., Ann.

Bot. Syst. 3: 563. 1852.

1 especie, 0 especies endémicas.

Hofmeisterella eumicroscopica

(Rchb. f.) Rchb. f., Ann. Bot. Syst. 3: 563. 1852.

Sin.: *Hofmeistera eumicroscopica* Rchb. f.
Ref.: Schweinfurth (1961), Dunsterville & Garay (1965), Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson & Dodson (1984), Dodson & Bennett (1989), Brako et al. (1993), Ibsch (1996), Dodson (1999), Dodson (2001).

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

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C. 4425* (herb. Vásquez, LPB).

Houlletia Brongn., Ann. Sci. Nat.,

Bot., sér. 2 15: 37. 1841.

3 especies, 0 especies endémicas.

Houlletia lowiana Rchb. f., Gard.

Chron., n.s. 2: 484. 1874.

Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a), Brako et al. (1993).

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

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 87* (herb. Vásquez).

Houlletia odoratissima Linden ex

Lindl. & Paxton, Paxt. Fl. Gard. 3: 172. 1853.

Sin.: *Houlletia picta* Linden & Rchb. f., *Houlletia odoratissima* var.

antioquiensis André, *Houlletia odoratissima* var. *xanthina* Rchb. f., *Houlletia juruenensis* Hoehne, *Houlletia antioquiensis* (André) L.H. Bailey, *Houlletia unguiculata* Schltr., *Houlletia buchtieni* Kraenzl., *Houlletia boliviana* Schltr.
 Ref.: Schlechter (1922), Schlechter (1929), Foster (1958), Ibsch (1996).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *O. Buchtien 5009* (US).

Houlletia sanderi Rolfe, Gard. Chron., ser. 3 47: 206. 1910.
 Sin.: *Houlletia clarae* Schltr.
 Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1960), Dodson & Dodson (1984), Dodson & Bennett (1989), Brako et al. (1993), Ibsch (1996), Dodson (1999), Dodson (2001).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *J.C. Solomon 13870* (LPB, MO).

Huntleya Bateman ex Lindl., Edwards's Bot. Reg. 23: sub t. 1991. 1837.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Huntleya meleagris Lindl., Edwards's Bot. Reg. 23: sub t. 1991. 1837.
 Sin.: *Batemannia meleagris* (Lindl.) Rchb. f., *Huntleya albidofulva* Lem., *Batemannia burtii* Endrés & Rchb. f., *Batemannia burtii* var. *wallisii* Rchb. f., *Batemannia meleagris* var. *albidofulva* Rchb. f. ex Du Buyss., *Batemannia wallisii* Rchb. f., *Batemannia wallisii* var. *major* Rchb. f. ex Roezl, *Zygopetalum burtii* (Endrés & Rchb. f.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl., *Zygopetalum meleagris* G. Nicholson, *Zygopetalum meleagris* var. *albofulvida* G. Nicholson, *Huntleya burtii* (Endrés & Rchb. f.) Pfitzer, *Zygopetalum burtii* var. *wallisii* (Rchb. f.) J.H. Veitch, *Huntleya meleagris* var. *albofulva* Cogn., *Huntleya wallisii* (Rchb. f.) Rolfe
 Ref.: Dunsterville & Garay (1965), Dodson (1999).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *R. Vásquez C. 136* (herb. Vásquez).

Incaea Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 87. 2006.
 1 especie, 1 especie endémica.

Incaea yupanki (Luer & R. Vásquez) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 87–88, f. 44. 2006.
 Sin.: *Pleurothallis yupanki* Luer & R. Vásquez, *Masdevallia hornii* Königer, *Specklinia yupanki* (Luer & R. Vásquez) Luer
 Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2000a).
 Hierba. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–2000 m.
 Dept.: SC.
 Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 678* (HT: SEL; IT: herb. Vásquez, LPB), *R. Vásquez C. et al. 4256* (herb. Vásquez, USZ).

Ionopsis Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 348, t. 83. 1815 [1816].
 2 especies, 0 especies endémicas.

Ionopsis satyrioides (Sw.) Rchb. f., Ann. Bot. Syst. 6: 683. 1863.
 Sin.: *Epidendrum satyrioides* Sw., *Dendrobium testiculatum* Sw., *Ionopsis testiculata* (Sw.) Lindl., *Ionopsis teres* Lindl., *Ionopsis costaricensis* Schltr.
 Ref.: Schweinfurth (1970), Dodson & Dodson (1980b), Dodson & Bennett (1989), Dodson & Vásquez C. (1989a), Brako et al. (1993), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999), Dodson (2001).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: CO, SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. & J. Rivero 636* (herb. Vásquez).

Ionopsis utricularioides (Sw.) Lindl., Coll. Bot. 8: t. 39, f. A. 1826.
 Sin.: *Epidendrum utricularioides* Sw., *Dendrobium utricularioides* (Sw.) Sw., *Cybelion pallidiflorum* Spreng., *Cybelion pulchellum* (Kunth) Spreng., *Cybelion utriculariae* (Sw.) Spreng., *Cybelion tenerum* (Lindl.) Steud.
 Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1960), Dodson & Dodson (1980b), Brako et al. (1993), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Atwood Jr. & Mora-Retana (1999), Dodson (1999), Dodson (2001), Navarro Sánchez (2001), Schinini (2010).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–1500 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *M.A. Lewis 88836* (LPB, MO).

Isochilus R. Br., Hort. Kew. (ed. 2) 5: 209. 1813.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Isochilus linearis (Jacq.) R. Br., Hort. Kew. (ed. 2) 5: 209. 1813.
 Sin.: *Epidendrum lineare* Jacq., *Cymbidium lineare* (Jacq.) Sw., *Leptothrium lineare* Kunth, *Isochilus pauciflorus* Cogn., *Isochilus langlassei* Schltr., *Isochilus brasiliensis* Schltr., *Isochilus peruvianus* Schltr.
 Ref.: Schlechter (1929), Foster (1958), Schweinfurth (1960), Vásquez C. & Dodson (1982), Brako et al. (1993), Correa (1996), Ibsch (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), Dodson (1999), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–2000 m.
 Dept.: BE, CH, CO, LP, SC, TA.
 Muestra: *B. Holst et al. 4913* (USZ).

Jacquinella Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 123–124. 1920.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Jacquinella globosa (Jacq.) Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 124. 1920.
 Sin.: *Epidendrum globosum* Jacq.
 Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Brako et al. (1993), Dodson (1999), Dodson (2001), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 803* (LPB).

Kefersteinia Rchb. f., Bot. Zeitung (Berlin) 10(37): 633–634. 1852.
 8 especies, 5 especies endémicas.

Kefersteinia heideri Neudecker, Orquideología 19(3): 97. 1994.
 Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–2000 m.
 Dept.: SC.
 Tipo: *H. Heider s.n.* (HT: M).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Kefersteinia mystacina Rchb. f., Gard. Chron., n.s. 15: 530. 1881.
 Ref.: Fuentes Claros et al. (2009).
 Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *A.F. Fuentes et al. 7905* (LPB).

- Kefersteinia pulchella** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 27: 68. 1929. Ref.: Foster (1958). Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m. Dept.: LP. Tipo: *O. Buchtien 3627* (T: US). Nota: Conocida solamente del tipo.
- Kefersteinia pusilla** (C. Schweinf.) C. Schweinf., Fieldiana, Bot. 33: 59. 1970. Sin.: *Chondrorhyncha pusilla* C. Schweinf. Ref.: Brako et al. (1993). Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m. Dept.: SC. Muestra: *I. Jiménez 4638* (LPB).
- Kefersteinia richardhegerlii** R. Vásquez & Dodson, Revista Soc. Boliv. Bot. 3(1–2): 12. 2001. Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m. Dept.: SC. Tipo: *R. Vásquez C. 2169* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez). Nota: Conocida solamente del tipo.
- Kefersteinia ricii** R. Vásquez & Dodson, Revista Soc. Boliv. Bot. 2(1): 4, f. 3. 1998. Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m. Dept.: SC. Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 1261* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez), *R. Vásquez C. & D. Ric 2545* (herb. Vásquez, LPB).
- Kefersteinia sanguinolenta** Rchb. f., Bot. Zeitung (Berlin) 10: 635. 1852. Sin.: *Zygopetalum sanguinolentum* (Rchb. f.) Rchb. f. Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson & Bennett (1989), Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Dodson (1999), Dodson (2001). Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m. Dept.: CO. Muestra: *R. Vásquez C. 137* (herb. Vásquez, LPB).
- Kefersteinia vasquezii** Dodson, Icon. Pl. Trop., ser. 2. 4: pl. 345. 1989. Ref.: Ibisch (1996). Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2500 m. Dept.: CO, LP, SC. Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 821* (HT: MO), *R. Vásquez C. et al. 1722* (herb. Vásquez, LPB).
- Koellensteinia Rchb. f.**, Bonplandia (Hannover) 2(2): 17. 1854. 3 especies, 1 especie endémica.
- Koellensteinia boliviensis** (Rolfe) Schltr., Orchis 12: 32. 1918. Sin.: *Aganisia boliviense* Rolfe Ref.: Schlechter (1929), Foster (1958), Dodson & Vásquez C. (1989a). Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1000–2000 m. Dept.: CO, LP. Tipo y muestra: *M. Bang 2909* (HT: NY; IT: MO-125731, NY, US frag., US frag.), *R. Vásquez C. 478* (herb. Vásquez, LPB).
- Koellensteinia eburnea** (Barb. Rodr.) Schltr., Orchis 12: 28. 1918. Sin.: *Cyrtopodium eburneum* Barb. Rodr., *Koellensteinia peruviana* Schltr. Ref.: Schweinfurth (1960), Brako et al. (1993), Wood et al. (2011). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m. Dept.: SC. Muestra: *R. Vásquez C. 4746* (herb. Vásquez, LPB).
- Koellensteinia graminea** (Lindl.) Rchb. f., Bonplandia (Hannover) 4: 323. 1856. Sin.: *Maxillaria graminea* Lindl., *Promenaea graminea* (Lindl.) Lindl., *Aganisia graminea* (Lindl.) Benth. ex Hook. f. Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Schweinfurth (1960), Dodson & Dodson (1989b), Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Dodson (1999). Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–500, 1000–1500 m. Dept.: LP. Muestra: *T. Krömer 1144* (LPB).
- Kraenzlinella Kuntze**, Lex. Gen. Phan. 310. 1904. 1 especie, 0 especies endémicas.
- Kraenzlinella erinacea** (Rchb. f.) Solano, Icon. Orchid. (Mexico) 5–6: xi. 2002 [2003]. Sin.: *Pleurothallis erinacea* Rchb. f., *Humboltia erinacea* (Rchb. f.) Kuntze, *Pleurothallis muricata* Schltr., *Pleurothallis sororia* Schltr., *Kraenzlinella muricata* (Schltr.) Rolfe, *Kraenzlinella rufescens* Rolfe, *Pleurothallis rufescens* (Rolfe) Schltr., *Pleurothallis diuturna* Schltr., *Kraenzlinella erinacea* (Rchb. f.) Luer Ref.: Dunsterville (1979), Luer (1986), Brako et al. (1993), Luer (1994), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a). Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m. Dept.: SC. Muestra: *M. Kessler et al. 12334* (LPB).
- Kreodanthus Garay**, Bradea 2(28): 198–199, f. 2C. 1977. 0 especies, 0 especies endémicas. Nota: Existen dos especies endémicas a Bolivia y aún no descritas provenientes de los Yungas de LP.
- Laelia Lindl.**, Gen. Sp. Orchid. Pl. 96, 115. 1831. 1 especie, 0 especies endémicas.
- Laelia lundii** Rchb. f., Otia Bot. Hamburg. 2: 92. 1881. Ref.: Correa (1993), Dressler (1993), Moreno P. & Vásquez C. (1999), Vásquez C. & Ibisch (2004a). Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m. Dept.: CH, TA. Muestra: *R. Vásquez C. et al. 4041* (herb. Vásquez, LPB).
- Lankesterella Ames**, Sched. Orch. 4: 3–4. 1923. 1 especie, 0 especies endémicas.
- Lankesterella ceracifolia** (Barb. Rodr.) Ames, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 15: 217. 1940. Sin.: *Stenorrhynchos ceracifolium* Barb. Rodr., *Cladobium ceracifolium* (Barb. Rodr.) Schltr., *Cladobium majus* Hoehne & Schltr., *Lankesterella mentiens* Hoehne Ref.: Correa (1975), Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibisch (1996). Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m. Dept.: CO. Muestra: *R. Vásquez C. 663* (herb. Vásquez, LPB).
- Lepanthes Sw.**, Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal. 6: 85, f. 6. 1799. 70 especies, 52 especies endémicas.
- Lepanthes acarina** Luer, Phytologia 54(5): 326. 1983. Ref.: Luer (1996c), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a). Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m. Dept.: CO, LP. Muestra: *C.A. Luer 8611* (SEL).

- Lepanthes altamiranoi Luer**,
Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot.
Gard. 120: 9, 2. 2010.
Epífita. Endémica. Andes. Yungas,
2000–2500 m.
Dept.: CO.
Tipo: *S. Altamirano et al. 871* (HT: MO).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Lepanthes alticola C. Schweinf.**,
Bot. Mus. Leaf. 10: 121, t. 16, f.
5–9. 1942.
Ref.: Luer (1996c), Luer (2010a).
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–
3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *C.A. Luer et al. 12873* (MO).
- Lepanthes auriculata Luer**,
Phytologia 54(5): 330. 1983.
Ref.: Luer (2010a).
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–
2000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *C.A. Luer et al. 18358* (MO).
- Lepanthes barbatula Luer & R.
Vásquez**, Lindleyana 7(2): 100,
102–103, f. 2. 1992.
Ref.: Vásquez C. & Ibsich (2000a),
Luer (2010a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al.
1277* (HT: MO-5118090; IT: herb.
Vásquez), *R. Vásquez C. & D. Ric
2540* (herb. Vásquez, LPB).
- Lepanthes bifalcis Luer**, Phytologia
54(5): 332. 1983.
Ref.: Luer (1996c), Luer (2010a).
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–
3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *C.A. Luer et al. 15365* (MO).
- Lepanthes branchifera Luer & R.
Vásquez**, Phytologia 54(5): 333.
1983.
Ref.: Ibsich (1996), Vásquez C. &
Ibsich (2000a), Luer (2010a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Tipo: *C.A. Luer et al. 3506* (HT: SEL).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Lepanthes brevis Luer & R.
Vásquez**, Lindleyana 6(2): 64. 1991.
Ref.: Ibsich (1996), Vásquez C. &
Ibsich (2000a), Luer (2010a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO.

- Tipo: *C.A. Luer et al. 12876* (HT: MO-
5118099; IT: LPB).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Lepanthes calyprata Luer**,
Lindleyana 7(2): 103, f. 3. 1992.
Ref.: Vásquez C. & Ibsich (2000a),
Luer (2010a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *C.A. Luer 15385* (HT: MO-
5118113).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Lepanthes caudatisepala C.
Schweinf.**, Bot. Mus. Leaf. 10:
123, t. 15. 1942.
Ref.: Luer (1996c), Luer (2010a).
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–
3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *C.A. Luer et al. 16414* (MO).
- Lepanthes ciliolata Luer & R.
Vásquez**, Phytologia 54(5): 334.
1983.
Ref.: Ibsich (1996), Vásquez C. &
Ibsich (2000a), Luer (2010a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: CO.
Tipo: *C.A. Luer 8684* (HT: SEL; IT:
LPB ex herb. Vásquez).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Lepanthes cochliops Luer & R.
Vásquez**, Lindleyana 6(2): 68. 1991.
Ref.: Ibsich (1996), Vásquez C. &
Ibsich (2000a), Luer (2010a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 12810*
(HT: MO-5118162; IT: LPB), *P.L.
Ibsich & C. Ibsich 93.1698* (herb.
Vásquez, MO).
- Lepanthes complicata Luer & R.
Vásquez**, Phytologia 54(5): 334.
1983.
Ref.: Ibsich (1996), Vásquez C. &
Ibsich (2000a), Luer (2010a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 3531* (HT:
SEL), *C.A. Luer et al. 12940* (MO).
- Lepanthes crescentiformis Luer**,
Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot.
Gard. 120: 15, 14. 2010.
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO.

- Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 8688* (HT:
SEL), *C.A. Luer et al. 4886* (SEL).
- Lepanthes crista-piscis Luer & R.
Vásquez**, Phytologia 54(5): 337.
1983.
Ref.: Ibsich (1996), Vásquez C. &
Ibsich (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 8548*
(HT: SEL), *C.A. Luer et al. 8608*
(herb. Vásquez, SEL).
- Lepanthes croatii Luer**, Monogr.
Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.
120: 16, 16. 2010.
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: CO.
Tipo: *T.B. Croat 51334* (HT: MO-
2812583).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Lepanthes dictyota Luer & R.
Vásquez**, Phytologia 54(5): 340.
1983.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a),
Ibsich (1996), Vásquez C. & Ibsich
(2000a), Luer (2010a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1000–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer 5820* (HT:
SEL), *R. Vásquez C. 664* (herb.
Vásquez, LPB).
- Lepanthes doloma Luer & R.
Vásquez**, Phytologia 54: 341. 1983.
Ref.: Ibsich (1996), Vásquez C. &
Ibsich (2000a), Luer (2010a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: CO, SC.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 5171*
(HT: SEL), *R. Vásquez C. & M.E.
Vásquez 938* (herb. Vásquez, LPB).
- Lepanthes echidna Luer & R.
Vásquez**, Phytologia 55(3): 183.
1984.
Ref.: Ibsich (1996), Vásquez C. &
Ibsich (2000a), Luer (2010a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Tipo: *C.A. Luer et al. 9386* (HT: SEL).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Lepanthes elata Rchb. f.**, Beitr.
Orchid.-K. C. Amer. 90–91. 1866.
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–
3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *S. Dalström et al. 2413* (MO).

Lepanthes epibator Luer & R.

Vásquez, *Phytologia* 55(3): 184. 1984.

Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m. Dept.: LP.

Tipo: *C.A. Luer et al. 9409* (HT: SEL; IT: LPB).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Lepanthes falcata Luer & R.

Vásquez, *Phytologia* 54(5): 342. 1983.

Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–3000 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 5113* (HT: SEL), *R. Vásquez C. & Williams 686* (herb. Vásquez, LPB).

Lepanthes fuchsii Luer, *Lindleyana* 6(2): 70. 1991.

Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, elevación desconocida.

Tipo: *C.A. Luer 12805* (HT: MO-5118037).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Lepanthes garayi T. Hashim., J.

Jap. Bot. 49(1): 12. 1974.

Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.

Dept.: CO, SC.

Tipo y muestra: *M. Nishida et al. s.n.* (HT: TI), *R. Vásquez C. & D. Ric 2537* (LPB).

Lepanthes glaberrima Luer & R.

Vásquez, *Phytologia* 54(5): 344. 1983.

Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 5181* (HT: SEL), *C.A. Luer et al. 16458* (MO).

Lepanthes hastata Luer, *Lindleyana* 7(2): 108, f. 6. 1992.

Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *A.C. Hirtz et al. 15384A* (HT: MO).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Lepanthes helicocephala Rchb. f.

Xenia Orchid. 1: 150. 1856.

Ref.: Luer (1996c), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.

Dept.: CO.

Muestra: *C.A. Luer et al. s.n.* (MO).

Lepanthes herzogii Luer, *Revista*

Soc. Boliv. Bot. 2(1): 23, f. 3. 1998.

Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–3500 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *B. Herzog 195* (IT: LPB, MO-5117972), *I. Jiménez 5628* (LPB).

Lepanthes incisa Luer & R. Vásquez,

Phytologia 54(5): 348. 1983.

Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.

Dept.: LP.

Tipo: *C.A. Luer et al. 5796* (HT: SEL; IT: LPB ex herb. Vásquez).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Lepanthes incredibilis Luer & R.

Vásquez, *Revista Soc. Boliv. Bot.* 2(1): 19, f. 1. 1998.

Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.

Dept.: CO.

Tipo: *C.A. Luer et al. 18346* (HT: MO-5117990).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Lepanthes intonsa Luer,

Phytologia 54(5): 348. 1983.

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.

Dept.: CO.

Muestra: *C.A. Luer 19188* (MO).

Lepanthes ionoptera Rchb. f.,

Bonplandia (Hannover) 3: 70. 1855.

Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.

Dept.: CO.

Muestra: *R. Vásquez C. 209* (herb. Vásquez, LPB, MO).

Lepanthes koehleri Schltr., *Repert.*

Spec. Nov. Regni Veg. 10: 386. 1912.

Ref.: Foster (1958), Ibisch (1996), Luer (1998c), Vásquez C. & Ibisch (2000a).

Nota: Esperada. Sin confirmación en Bolivia.

Lepanthes llipiensis Luer,

Lindleyana 7(2): 111, f. 8. 1992.

Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *C.A. Luer 15387* (HT: MO-5117938).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Lepanthes longipedicellata C.

Schweinf., *Bot. Mus. Leaf.* 15: 79. 1951.

Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1701* (herb. Vásquez, LPB).

Lepanthes megalcephala Luer

& R. Vásquez, *Phytologia* 55(3): 188–189. 1984.

Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.

Dept.: CO.

Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 9470* (HT: SEL), *A.C. Hirtz 5573* (MO).

Lepanthes megalosteale Luer,

Phytologia 54(5): 352. 1983.

Ref.: Luer (2010a).

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

Dept.: LP.

Muestra: *C.A. Luer et al. 5069* (SEL).

Lepanthes menatoi Luer & R.

Vásquez, *Phytologia* 55(3): 189. 1984.

Ref.: Ibisch (1996), Luer (1996c), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Tipo y muestra: *C.A. Luer 9428* (HT: SEL), *R. Vásquez C. et al. 1591* (herb. Vásquez, LPB).

Lepanthes microphallica Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 120: 27. 2010.

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–3000 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 12899* (HT: MO), *C.A. Luer et al. 5138A* (SEL).

Lepanthes minutipetala C. Schweinf.

Bot. Mus. Leaf. 15: 81. 1951.
 Ref.: Hashimoto (1974), Ibisch (1996),
 Vásquez C. & Ibisch (2000a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
 2000–2500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *M. Nishida et al. s.n.* (TH).

Lepanthes miraculum Luer & R.

Vásquez, Phytologia 54(5): 353.
 1983.
 Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. &
 Ibisch (2000a), Luer (2010a).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes.
 Yungas, 2500–3000 m.
 Dept.: CO, SC.
 Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 4906*
 (HT: SEL), *R. Vásquez C. 234* (LPB,
 SEL).

Lepanthes monitor Luer,

Phytologia 54(5): 354. 1983.
 Ref.: Ibisch (1996), Luer (1996c),
 Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer
 (2010a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
 Páramo Yungueño, 2500–3500 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. 1172* (herb.
 Vásquez, LPB).

Lepanthes monoptera Lindl., J.

Bot. (Hooker) 1: 10. 1834.
 Ref.: Luer (1996c), Vásquez C. &
 Ibisch (2000a), Luer (2010a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo
 Yungueño, 2500–3000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *C.A. Luer et al. 8601* (herb.
 Vásquez).

Lepanthes mucronata Lindl.,

Companion Bot. Mag. 2: 356. 1836.
 Ref.: Luer (1996c), Vásquez C. &
 Ibisch (2000a), Luer (2010a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
 2500–3000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *R. Vásquez C. 214* (LPB).

Lepanthes nebulina Luer & R.

Vásquez, Phytologia 54(5): 355.
 1983.
 Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. &
 Ibisch (2000a), Luer (2010a).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes.
 Yungas, 2500–3000 m.
 Dept.: CO.
 Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 5185*
 (HT: SEL), *R. Vásquez C. 1317* (LPB).

Lepanthes nycteris Luer & R.

Vásquez, Phytologia 54(5): 357.
 1983.
 Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. &
 Ibisch (2000a), Luer (2010a).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes.
 Yungas, 1500–2000 m.
 Dept.: CO.
 Tipo y muestra: *R. Vásquez C. &*
Williams 682 (HT: SEL; IT: BOLV,
 herb. Vásquez, LPB), *R. Vásquez C.*
2664 (LPB).

Lepanthes orchestris Luer & R.

Vásquez, Phytologia 54(5): 358.
 1983.
 Ref.: Ibisch (1996), Luer (1996c),
 Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer
 (2010a).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes.
 Yungas, 2500–3000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 8610*
 (HT: SEL; IT: LPB), *C.A. Luer et al.*
12947 (LPB, MO).

Lepanthes oxyphylla Luer & R.

Vásquez, Phytologia 54(5): 359.
 1983.
 Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. &
 Ibisch (2000a), Luer (2010a).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes.
 Yungas, 1500–2000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 3533*
 (HT: SEL), *R. Vásquez C. 2686* (LPB).

Lepanthes paiveana Rchb. f.,

Xenia Orchid. 3: 26. 1881.
 Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
 Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch
 (2000a), Luer (2010a).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas,
 Páramo Yungueño, 2500–3500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Tipo y muestra: *G. Mandon 1133* (T:
 MO), *R. Vásquez C. 1171* (LPB).

Lepanthes panicellus Luer & R.

Vásquez, Phytologia 54(5): 360.
 1983.
 Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. &
 Ibisch (2000a), Luer (2010a).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes.
 Yungas, Páramo Yungueño, 2000–
 2500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 8673*
 (HT: SEL), *C.A. Luer et al. 5139*
 (herb. Vásquez, SEL).

Lepanthes panisca Luer & R.

Vásquez, Phytologia 54(5): 360.
 1983.
 Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. &

Ibisch (2000a), Luer (2010a).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes.
 Yungas, 1500–2000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 3526*
 (HT: SEL), *R. Vásquez C. et al. 1470*
 (herb. Vásquez, LPB).

Lepanthes papilio Luer & R.

Vásquez, Phytologia 54(5): 361.
 1983.
 Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. &
 Ibisch (2000a), Luer (2010a).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes.
 Yungas, 1500–2000 m.
 Dept.: CO.
 Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 3532*
 (HT: SEL), *R. Vásquez C. et al. 881*
 (herb. Vásquez).

Lepanthes pileata Luer & R.

Vásquez, Phytologia 54(5): 363.
 1983.
 Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. &
 Ibisch (2000a), Luer (2010a).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes.
 Yungas, 2500–3000 m.
 Dept.: CO.
 Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 5184* (HT:
 SEL), *C.A. Luer et al. 3566* (SEL).

Lepanthes pilosa Luer & R.

Vásquez, Revista Soc. Boliv. Bot.
 2(1): 21, f. 2. 1998.
 Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a),
 Luer (2010a).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes.
 Yungas, 1500–2000 m.
 Dept.: CO.
 Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 18349*
 (HT: MO-5122908), *C.A. Luer et al.*
18342 (MO).

Lepanthes profusa Luer & Hirtz,

Orchidee (Hamburg) 41(1): 10. 1990.
 Ref.: Luer (2010a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
 2500–3000 m.
 Dept.: CO.
 Muestra: *C.A. Luer et al. 12880* (MO).

Lepanthes ptyxis Luer & R.

Vásquez, Phytologia 54(5): 365.
 1983.
 Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. &
 Ibisch (2000a), Luer (2010a).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes.
 Yungas, 1500–3000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 5140* (HT:
 SEL), *F. Miranda et al. 1022* (LPB).

Lepanthes puck Luer & R. Vásquez,

Phytologia 54(5): 367. 1983.
 Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. &
 Ibisch (2000a), Luer (2010a).

- Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 8672* (HT: SEL), *R. Vásquez C. 2658* (herb. Vásquez).
- Lepanthes recurva Luer & Hirtz**,
Lindleyana 7(2): 114, 116, 118, f. 11. 1992.
Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *A.C. Hirtz 5660* (HT: MO-5118582).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Lepanthes ringens Luer & R. Vásquez**, *Lindleyana* 7(2): 118, f. 12. 1992.
Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1000–1500, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 15379* (HT: MO-5118550), *T. Krömer & A. Acebey 986* (herb. Vásquez, LPB).
- Lepanthes rupicola Schltr.**, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 12: 485. 1913.
Ref.: Foster (1958), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *T. Herzog 1961* (HT: B destr.), *R. Vásquez C. et al. 690* (herb. Vásquez, LPB).
- Lepanthes schoonenii Luer**,
Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 120: 39, 57. 2010.
Hierba. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *J. Schoonen s.n.* (HT: MO).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Lepanthes scolops Luer & R. Vásquez**, *Phytologia* 54(5): 371. 1983.
Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 5187* (HT: SEL), *R. Vásquez C. et al. 1311* (herb. Vásquez, LPB).
- Lepanthes serriola Luer & R. Vásquez**, *Phytologia* 54(5): 372. 1983.
Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, Páramo Yungueño, 1500–3000 m.
Dept.: CO, SC.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 5186* (HT: SEL), *S. Vogel 506* (SEL).
- Lepanthes sillarensis Schltr.**, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 12: 486. 1913.
Sin.: *Lepanthes ligulata* Luer & Hirtz
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *A.C. Hirtz 5572* (HT: MO-5117951), *R. Vásquez C. 1301* (herb. Vásquez, LPB).
- [Lepanthes tridentata (Sw.) Sw.]**,
Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal. 6: 86. 1799.
Sin.: *Epidendrum tridentatum* Sw.
Ref.: Schlechter (1922), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- Lepanthes usitata Luer & R. Vásquez**, *Phytologia* 54(5): 375. 1983.
Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, Páramo Yungueño, 2500–3000 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *C.A. Luer & J. Luer 3595* (HT: SEL), *R. Vásquez C. et al. 844* (herb. Vásquez, LPB).
- Lepanthes vasquezii Luer**,
Phytologia 54(5): 375. 1983.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *C.A. Luer et al. 5801* (HT: SEL).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Lepanthes versicolor Luer & R. Vásquez**, *Phytologia* 55(3): 195–196. 1984.
Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1500–2000 m.
- Dept.: CO, SC.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 9382* (HT: SEL), *R. Vásquez C. et al. 889* (LPB).
- Lepanthes vespa Luer & R. Vásquez**, *Phytologia* 54(5): 377. 1983.
Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 3591* (HT: SEL), *R. Vásquez C. 2534* (LPB).
- Lepanthes vogelii Luer & R. Vásquez**, *Lindleyana* 6(2): 83. 1991.
Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: CO.
Tipo: *C.A. Luer et al. 12808* (HT: MO-5122877; IT: LPB).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Lepanthes wagneri Rchb. f.**,
Bonplandia (Hannover) 3: 70. 1855.
Sin.: *Lepanthes dalstroemii* Luer
Ref.: Luer (1996c), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1696* (herb. Vásquez, LPB).
- Lepanthes zongoensis Luer & R. Vásquez**, *Phytologia* 54(5): 378. 1983.
Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, Páramo Yungueño, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 4972* (HT: SEL; IT: LPB ex herb. Vásquez), *J.C. Solomon 9091* (MO).
- Lepanthopsis (Cogn.) Ames**,
Bot. Mus. Leaflet 1(9): 3, 7. 1933.
2 especies, 0 especies endémicas.
- Lepanthopsis acetabulum Luer**,
Phytologia 55(3): 196–197. 1984.
Ref.: Luer (1986b), Luer (1991a), Ibisch (1996), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *F. Miranda & I. Jiménez 2120* (LPB).

Lepanthopsis culiculosa Luer,
Phytologia 55(3): 197–198. 1984.
Ref.: Luer (1991a), Vásquez C. &
Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
2000–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *T. Krömer et al. 917* (GOET,
herb. Vásquez, LPB).

Leucohyle Klotzsch, Index Sem.
(Berlin) 1854 App.: 1. 1855.
1 especie, 0 especies endémicas.

Leucohyle subulata (Sw.) Schltr.,
Orchideen 469. 1914.
Sin.: *Epidendrum subulatum* Sw.,
Cymbidium subulatum Sw., *Leucohyle*
warszewiczii Klotzsch, *Trichopilia*
hymenantha Rchb. f., *Trichopilia*
subulata (Sw.) Rchb. f., *Trichopilia*
jamaicensis Fawc. & Rendle
Ref.: Dodson & Dodson (1980b),
Brako et al. (1993), Atwood Jr. &
Mora-Retana (1999), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 4468* (LPB).

Lindleyalis Luer, Monogr. Syst.
Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 258.
2004.
1 especie, 0 especies endémicas.

Lindleyalis nuda (Klotzsch) Luer
& **Thorerle**, Harvard Pap. Bot.
17(2): 368. 2012.
Sin.: *Restrepia vittata* Lindl., *Pleurothallis*
hemirhoda Lindl. & Paxton, *Restrepia*
nuda Klotzsch, *Restrepia biflora* Regel,
Restrepia vittata var. *biflora* Regel,
Pleurothallis nuda (Klotzsch) Rchb. f.,
Humboltia hemirhoda (Lindl. & Paxton)
Kuntze, *Lindleyalis hemirhoda* (Lindl. &
Paxton) Luer
Ref.: Schweinfurth (1959), Luer (1975a),
Dunsterville (1979), Luer (1986),
Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibisch
(1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 385*
(herb. Vásquez, SEL).

Liparis Rich., De Orchid. Eur. 21,
30, 38. 1817.
7 especies, 1 especie endémica.

Liparis elegantula Kraenzl., Bot.
Jahrb. Syst. 37: 382. 1906.
Sin.: *Liparis millei* Schltr.
Ref.: Schweinfurth (1959), Dodson &

Dodson (1984), Brako et al. (1993),
Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2500–
3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 275* (LPB).

Liparis laticuneata C. Schweinf., Bot.
Mus. Leaffl. 15: 104, t. 34. 1951.
Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982),
Brako et al. (1993), Dodson (1999),
Dodson (2002).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–
2500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 252*
(herb. Vásquez, LPB).

Liparis nervosa (Thunb.) Lindl.,
Gen. Sp. Orchid. Pl. 26. 1830.
Sin.: *Ophrys nervosa* Thunb.,
Cymbidium nervosum Sw.,
Cymbidium bituberculatum Hook.,
Empusa paradoxa Lindl., *Bletia*
bicallosa D. Don, *Liparis elata*
Lindl., *Dituilis nepalensis* Raf.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Dunsterville & Garay (1959), Dodson
& Dodson (1980d), Correa (1995),
Schulenberg & Awbrey (1997), Killeen
& Schulenberg (1998), Dodson (1999),
Serrano & Terán (1998 [2000]),
Bennett & Christenson (2001), Dodson
(2002), Schinini (2010).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, Bosque
Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.
Dept.: CH, LP, SC.
Muestra: *A. Jardim & G. Moscoso*
1834 (MO, USZ).

Liparis neuroglossa Rchb. f., Xenia
Orchid. 3: 26. 1881.
Ref.: Foster (1958).
Hierba. Endémica. Andes. Páramo
Yungueño, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *G. Mandon 1136* (HT: W ill.:
W-R-39761; IT: AMES, BM, G, K,
MO, NY).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Liparis ramosa Poepp. & Endl.,
Nov. Gen. Sp. Pl. 2: 9, t. 112. 1837.
Ref.: Foster (1958), Schweinfurth
(1959), Dodson & Dodson (1984),
Brako et al. (1993), Dodson (2002).
Nota: Esperada.

Liparis retusa Fawc. & Rendle, J.
Bot. 47: 128. 1909.
Ref.: Reichenbach (1878), Schlechter
(1922), Foster (1958), Schweinfurth
(1959), Vásquez C. & Dodson (1982),
Brako et al. (1993), Dodson (2002).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2000–
3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 251* (LPB).

Liparis rusbyi Rolfe, Bull. New
York Bot. Gard. 4: 454. 1907.
Ref.: Foster (1958), Ormerod (2012).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas,
elevación desconocida.
Tipo y muestra: *M. Bang 2565* (LT:
NY; ILT: AMES, GH, GH, K, LE,
MO-2156035, NY, NY, NY), *O.*
Buchtien 5011 (MO).

Liparis vexillifera (La Llave & Lex.)
Cogn., Fl. Bras. 3(4): 289–290. 1895.
Sin.: *Cymbidium vexilliferum* La Llave
& Lex., *Malaxis elliptica* A. Rich. &
Galeotti, *Malaxis galeottiana* A. Rich.
& Galeotti, *Malaxis lindeniana* A. Rich.
& Galeotti, *Sturmia elliptica* Rchb. f.,
Liparis elliptica (Rchb. f.) Rchb. f.,
Liparis jamaicensis Lindl. ex Griseb.,
Liparis campestris Barb. Rodr., *Liparis*
galeottiana (A. Rich. & Galeotti)
Hemsl., *Liparis lindeniana* (A. Rich. &
Galeotti) Hemsl., *Leptorchis elliptica*
(Rchb. f.) Kuntze, *Liparis vexillifera*
var. *latifolia* Cogn., *Liparis colombiana*
Schltr., *Liparis otophyllon* Schltr.,
Liparis vexillifera var. *galeottiana* (A.
Rich. & Galeotti) Ames & Correll
Ref.: Schlechter (1922), Schlechter
(1929), Foster (1958), Schweinfurth
(1959), Dunsterville & Garay (1965),
Correa (1996), Dodson (1999),
Dodson (2002).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque
Tucumano-Boliviano, 1000–3000 m.
Dept.: LP, SC, TA.
Muestra: *R. Vásquez C. & D. Ric 1424*
(LPB, USZ).

Lockhartia Hook., Bot. Mag. 54:
t. 2715. 1827.
6 especies, 1 especie endémica.
Nota: Además de las especies listadas,
hay una especie nueva aún no descrita
para Bolivia.

Lockhartia biserra (Rich.)
Christenson & Garay,
Lindleyana 11(1): 17. 1996.
Sin.: *Epidendrum biserra* Rich.,
Lockhartia elegans Hook., *Epidendrum*
imbricatum Lindl., *Lockhartia*
weigeltii Rchb. & Rchb. f. ex Rchb. f.,
Lockhartia imbricata (Lam.) Hoehne
Ref.: Christenson (1996), Dodson
(1999), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–
1500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2119* (USZ).

- Lockhartia compacta M. Blanca & R. Vásquez**, *Phytotaxa* 162(2): 134–137, f. 1. 2014.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.
Dept.: CO, SC.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 2522* (HT: LPB), *R. Vásquez C. et al. 4259* (herb. Vásquez).
- Lockhartia goyazensis Rchb. f.**, *Bot. Zeitung* (Berlin) 10: 768. 1852.
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 911* (herb. Vásquez, LPB).
- Lockhartia lepticaula D.E. Benn. & Christenson**, *Icon. Orchid. Peruv.* 1: pl. 678. 2001.
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 4662* (herb. Vásquez).
- Lockhartia longifolia (Lindl.) Schltr.**, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih.* 6: 99. 1919.
Sin.: *Fernandezia longifolia* Lindl., *Lockhartia platyglossa* Rchb. f., *Lockhartia hologlossa* Schltr., *Lockhartia unicornis* Schltr.
Ref.: Schweinfurth (1970), Dodson & Dodson (1980b), Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibsch (1996), Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 815* (herb. Vásquez, LPB).
- Lockhartia ludibunda Rchb. f.**, *Bot. Zeitung* (Berlin) 15(10): 159. 1857.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 2126* (LPB).
- [Lockhartia lunifera (Lindl.) Rchb. f.]**, *Bot. Zeitung* (Berlin) 10: 767. 1852.
Sin.: *Fernandezia lunifera* Lindl.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Ibsch (1996).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *L. compacta*.
- [Lockhartia parthenocomos (Rchb. f.) Rchb. f.]**, *Bot. Zeitung* (Berlin) 10: 767. 1852.
Sin.: *Fernandezia parthenocomos* Rchb. f.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Dodson & Bennett (1989), Ibsch (1996), Dodson (2002).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- Lophiaris Raf.**, *Fl. Tellur.* 4: 40–41. 1836 [1838].
3 especies, 0 especies endémicas.
- Lophiaris lanceana (Lindl.) Braem**, *Schlechteriana* 4(1–2): 17. 1993.
Sin.: *Lophiaris fragrans* Raf., *Oncidium lanceanum* Lindl.
Ref.: Schweinfurth (1970), Dodson & Bennett (1989), Dodson (2003).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *O. Moreno et al. 1162* (herb. Vásquez).
- Lophiaris morenoi (Dodson & Luer) Braem**, *Schlechteriana* 4(1–2): 19. 1993.
Sin.: *Oncidium morenoi* Dodson & Luer
Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson & Bennett (1989), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Navarro Sánchez (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semidecídido Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *F. Fuchs, Jr. s.n.* (HT: SEL), *F. Mamani & A. Jardim 316* (MO, USZ).
- Lophiaris nana (Lindl.) Braem**, *Schlechteriana* 4(1–2): 19. 1993.
Sin.: *Oncidium nanum* Lindl., *Oncidium patulum* Schltr., *Trichocentrum nanum* (Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams
Ref.: Schweinfurth (1961), Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson & Bennett (1989), Ibsch (1996), Dodson (2003).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 3838* (LPB).
- Luzama Luer**, *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 105: 10. 2006.
2 especies, 2 especies endémicas.
- Luzama scopaea (Luer & R. Vásquez) Luer**, *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 105: 10. 2006.
Sin.: *Masdevallia scopaea* Luer & R. Vásquez
Ref.: Luer (1986c), Ibsch (1996), Luer (2000c), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *C.A. Luer et al. 9425* (HT: SEL).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Luzama setipes (Schltr.) Luer**, *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 105: 10. 2006.
Sin.: *Masdevallia setipes* Schltr.
Ref.: Foster (1958), Luer (1986c), Luer (2000c), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 5020* (T: AMES), *R. Müller et al. 220* (herb. Vásquez, LPB).
- Lycaste Lindl.**, *Edwards's Bot. Reg.* 29: Misc. 14. 1843.
5 especies, 0 especies endémicas.
- Lycaste ciliata (Ruiz & Pav.) Lindl. ex Rchb. f.**, *Bonplandia (Hannover)* 4: 324. 1856.
Sin.: *Maxillaria ciliata* Ruiz & Pav., *Maxillaria fimbriata* Poepp. & Endl., *Maxillaria costata* Lindl., *Lycaste costata* (Lindl.) Lindl., *Lycaste barringtoniae* var. *grandiflora* Hook. f., *Lycaste fimbriata* (Poepp. & Endl.) Cogn., *Lycaste lata* Rolfe
Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1960), Dodson & Dodson (1984), Dodson & Bennett (1989), Dodson & Vásquez C. (1989b), Brako et al. (1993), Ibsch (1996), Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–2000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 950* (LPB).
- Lycaste dyeriana Mast.**, *Gard. Chron.*, ser. 3 2: 49. 1895.
Sin.: *Ida dyeriana* (Mast.) A. Ryan & Oakeley
Ref.: Schweinfurth (1960), Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 4261* (LPB).

Lycaste gigantea Lindl., Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 15. no. 5. 1843.
Sin.: *Maxillaria longipetala* Ruiz & Pav., *Maxillaria heynderycxii* E. Morren, *Maxillaria gigantea* (Lindl.) Beer, *Lycaste longipetala* (Ruiz & Pav.) Garay, *Ida gigantea* (Lindl.) A. Ryan & Oakeley
Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Schweinfurth (1960), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *M. Kessler et al. 9489* (herb. Vásquez, LPB).

Lycaste macrophylla (Poepp. & Endl.) Lindl., Edwards's Bot. Reg. 29: misc. 14–15. 1843.
Sin.: *Maxillaria macrophylla* Poepp. & Endl., *Lycaste plana* Lindl., *Lycaste filomenoi* Schltr., *Lycaste neglecta* Schltr.
Ref.: Foster (1958), Dunsterville & Garay (1959), Schweinfurth (1960), Dodson & Dodson (1984), Dodson & Vásquez C. (1989b), Christenson (1996), Ibsch (1996), Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 305* (LPB).

Lycaste trifoliata Lehm. ex Mast., Gard. Chron. 17: 529. 1895.
Sin.: *Lycaste cobbiana* hort. ex J.H. Veitch, *Ida cobbiana* (hort. ex J.H. Veitch) A. Ryan & Oakeley
Ref.: Dodson & Dodson (1982), Dodson & Bennett (1989), Dodson & Dodson (1989a), Brako et al. (1993), Ibsch (1996), Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 500–1500 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. & M. Vasquez 3152* (herb. Vásquez).

Macradenia R. Br., Bot. Reg. 8: t. 612. 1822.
2 especies, 0 especies endémicas.

Macradenia lutescens R. Br., Bot. Reg. 8: pl. 612. 1822.
Sin.: *Macradenia triandra* Lindl., *Rhynchadenia cubensis* A. Rich., *Macradenia surinamensis* Rchb. f. & Wullschl.
Ref.: Dodson & Bennett (1989), Dodson & Dodson (1989b), Ibsch (1996), Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: PA, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 43* (herb. Vásquez).

Macradenia paraensis Barb. Rodr., Gen. Sp. Orchid. 1: 139. 1877.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 920* (herb. Vásquez, MO).

Macroclinium Barb. Rodr., Gen. Sp. Orchid. 2: 236–237. 1882.
3 especies, 2 especies endémicas.

Macroclinium chasei Dodson & D.E. Benn., Icon. Pl. Trop., ser. 2. 1: t. 98. 1989.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. & L.R. Moreno 672* (herb. Vásquez).

Macroclinium lilacinum (Kraenzl.) Christenson, Brittonia 46(4): 347. 1994.
Sin.: *Notylia lilacina* Kraenzl.
Ref.: Foster (1958).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 482* (T: US).
Nota: Conocida solamente del tipo. Conocida sólo de la literatura.

Macroclinium lueri Dodson & R. Vásquez, Icon. Pl. Trop., ser. 2. 3: pl. 247. 1989.
Ref.: Ibsch (1996).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *R. Vásquez C. et al. 588* (HT: SEL; IT: herb. Vásquez).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Malaxis Sol. ex Sw., Prodr. 8, 119. 1788.
13 especies, 5 especies endémicas.

Malaxis andicola (Ridl.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 673. 1891.
Sin.: *Microstylis andicola* Ridl., *Microstylis termensis* Kraenzl., *Malaxis termensis* (Kraenzl.) C. Schweinf.
Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Schweinfurth (1970), Dodson &

Dodson (1989b), Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 322* (herb. Vásquez, LPB).

Malaxis boliviana (Schltr.) Ames, Sched. Orch. 9: 18. 1963.
Sin.: *Microstylis boliviana* Schltr.
Ref.: Foster (1958).
Hierba. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 2500–3000 m.
Dept.: TA.
Tipo: *K. Fiebrig 2489* (T: no localizado).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Malaxis buchtienii (Schltr.) Christenson, Lindleyana 11(1): 19. 1996.
Sin.: *Microstylis buchtienii* Schltr.
Hierba. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 803* (HT: B destr.; fotos: AMES, US).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Malaxis excavata (Lindl.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 673. 1891.
Sin.: *Microstylis excavata* Lindl., *Microstylis hastilabia* Rchb. f., *Microstylis simillima* Rchb. f., *Cheiropterocephalus sertuliferus* Barb. Rodr., *Microstylis caracasana* Klotzsch ex Ridl., *Malaxis caracasana* (Klotzsch ex Ridl.) Kuntze, *Malaxis simillima* (Rchb. f.) Kuntze, *Microstylis quadrangularis* Cogn., *Microstylis spiralipetala* Cogn., *Microstylis carpintera* Schltr., *Microstylis paranaensis* Schltr., *Microstylis muelleri* Schltr., *Microstylis ottonis* Schltr., *Malaxis lankesteri* Ames, *Malaxis maxonii* Ames, *Microstylis sertulifera* (Barb. Rodr.) Schltr., *Malaxis uncinata* Ames & C. Schweinf., *Malaxis maguirei* C. Schweinf.
Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1959), Dunsterville & Garay (1961), Dodson & Dodson (1989b), Correa (1996), Bennett & Christenson (1998), Dodson (1999), Dodson (2002), Novara & Chemisquy (2009).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien s.n.* (HT: B destr.).
Nota: Conocida en Bolivia solamente del tipo.

Malaxis hieronymi (Cogn.) L.O. Williams, Lilloa 4: 363. 1939.
Sin.: *Microstylis hieronymi* Cogn.

Ref.: Williams (1939), Foster (1958), Correa (1996), Novara & Chemisquy (2009).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *H.H. Rusby 2797* (no localizada).

Malaxis histionantha (Link, Klotzsch & Otto) Garay & Dunst., Venez. Orchid. Ill. Vol. 1. 6: 226–227, f. 1976.
Sin.: *Microstylis histionantha* Link, Klotzsch & Otto, *Microstylis disepala* Rchb. f., *Malaxis disepala* (Rchb. f.) Kuntze, *Microstylis brenesii* Schltr.
Ref.: Dodson (1999).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 2174* (herb. Vásquez).

Malaxis major (Rchb. f.) León ex A.D. Hawkes, Phytologia 3: 260. 1950.
Sin.: *Microstylis major* Rchb. f.
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *O. Buchtien 7230* (no localizada).

Malaxis mixta (Schltr.) R. Vásquez, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 127: 1272. 2014.
Sin.: *Microstylis mixta* Schltr.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958).
Hierba. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 803A* (T: no localizado).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Malaxis moritzii (Ridl.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 673. 1891.
Sin.: *Microstylis moritzii* Ridl.
Ref.: Jiménez Perez (2011a).
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *I. Jiménez 3643* (LPB).

Malaxis nasuta (Schltr.) Løjtnant, Bot. Not. 130: 421. 1977.
Sin.: *Microstylis nasuta* Schltr.
Ref.: Schlechter (1929), Christenson (1996), Dodson (1999).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 4161* (HT: B destr.; LT: US), *O. Buchtien 4210* (US).

Malaxis reichenbachiana (Schltr.) L.O. Williams, Bot. Mus. Leaf. 5(7): 143. 1938.
Sin.: *Microstylis fastigiata* Rchb. f., *Ophrys ensifolia* Pav. ex Ridl., *Microstylis reichenbachiana* Schltr.
Ref.: Schlechter (1922), Schlechter (1929), Foster (1958), Ibisch (1996).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1135* (ST: GH, NY, P), *M. Cárdenas 3285* (no localizada).

Malaxis tridentula (Schltr.) Christenson, Lindleyana 11: 19. 1996.
Sin.: *Microstylis tridentula* Schltr.
Ref.: Schlechter (1929).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 5017* (HT: B destr.; LT: US).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Malaxis weddellii (Finet) R. Vásquez, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 127: 1272. 2014.
Sin.: *Microstylis weddellii* Finet
Ref.: Schlechter (1922).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: CH.
Tipo: *H.A. Weddell s.n.* (T: P).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Mapinguari Carnevali & R.B. Singer, Lankesteriana 7(3): 525. 2007.
1 especie, 0 especies endémicas.

Mapinguari desvauxianus (Rchb. f.) Carnevali & R.B. Singer, Lankesteriana 7(3): 525. 2007.
Sin.: *Maxillaria desvauxiana* Rchb. f., *Maxillaria coriacea* Barb. Rodr., *Maxillaria huebneri* Schltr., *Maxillaria petiolaris* Schltr., *Maxillaria verrucifera* C. Schweinf.
Ref.: Dunsterville & Garay (1972), Dodson & Dodson (1989b), Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: CH, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 3574* (herb. Vásquez, LPB).

Masdevallia Ruiz & Pav., Fl. Peruv. Prodr. 122, pl. 27. 1794.
32 especies, 25 especies endémicas.

Masdevallia bangii Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 41. 1922.
Sin.: *Physosiphon bangii* (Schltr.) Garay, *Masdevallia gnoma* H.R. Sweet, *Masdevallia triocon* Sweet
Ref.: Foster (1958), Luer (1985b), Luer (1986c), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 2424* (IT: AMES, MO-2156071, NY, NY, NY; fotos: AMES), *R. Vásquez C. 96* (herb. Vásquez, LPB).

Masdevallia boliviensis Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 12: 483. 1913.
Sin.: *Masdevallia leucophaea* Luer & R. Vásquez, *Masdevallia boliviensis* subsp. *leucophaea* (Luer & R. Vásquez) Luer
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Luer (1988), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2002b).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *T. Herzog 2428* (HT: B destr.?), *T. Krömer & A. Acebey 1376* (LPB).

Masdevallia burianii Luer & Dalström, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 79: 120, f. 1. 2000.
Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2001).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: CO.
Tipo: *S. Dalström et al. 2415* (HT: MO-5257807).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Masdevallia chaparensis T. Hashim., Bull. Natl. Sci. Mus., Tokyo, B 4(1): 5. 1978.
Sin.: *Masdevallia hajekii* Luer
Ref.: Luer (1978a), Vásquez C. & Dodson (1982), Luer (1984b), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2001).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 1500–3000 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *M. Nishida et al. 1003* (HT: TNS), *R. Vásquez C. & C. Hajek 85* (herb. Vásquez, LPB).

Masdevallia chuspipatae Luer & Teague, *Lindleyana* 9(2): 103. 1994.
Ref.: Luer (1994), Ibisch (1996), Luer (1996a), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2002b).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *W. Teague 186* (HT: MO-5118374).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Masdevallia constricta Poepp. & Endl., *Nov. Gen. Sp. Pl.* 2: 6, t. 108A. 1837.
Ref.: Jiménez Perez (2011b).
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *I. Jiménez 5491* (LPB).

Masdevallia datura Luer & R. Vásquez, *Phytologia* 54(5): 380. 1983.
Ref.: Luer (1986c), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2001).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer 8136* (HT: SEL; IT: MO-5118364), *R. Vásquez C. et al. 818* (LPB, MO).

Masdevallia elachys Luer & R. Escobar, *Selbyana* 2: 373. 1978.
Ref.: Luer (1986c), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2001).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 2000–2500 m.
Dept.: CO, SC.
Tipo y muestra: *C.A. Luer 2893* (HT: SEL), *R. Vásquez C. & Justiniano 2573* (herb. Vásquez, LPB).

Masdevallia exquisita Luer & Hirtz, *Lindleyana* 8(1): 44. 1993.
Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2001).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer 16193* (HT: MO-5118467; IT: herb. Vásquez), *I. Jiménez et al. 4315* (LPB).

Masdevallia frilehmannii Luer & Vásquez, *Revista Soc. Boliv. Bot.* 3: 39. 2001.
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1409* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez), *I. Jiménez 5367* (LPB).

Masdevallia heideri Königler, *Orchidee (Hamburg)* 42(1): 8. 1991.
Ref.: Luer (1993), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2001).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–2000 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *H. Heider et al. s.n.* (HT: M; IT: K), *R. Vásquez C. et al. 1550* (herb. Vásquez, LPB).

Masdevallia helenae Luer, *Selbyana* 2(4): 374–375. 1978.
Ref.: Luer (1986c), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2001).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: CO, SC.
Tipo y muestra: *C.A. Luer 2784* (HT: SEL), *R. Vásquez C. 434* (herb. Vásquez, LPB).

Masdevallia ionocharis Rchb. f., *Gard. Chron.*, n.s. 4: 388. 1875.
Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1958), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2001).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Nota: Conocido sólo de la literatura.

Masdevallia ishikoi Luer, *Lindleyana* 10(2): 117, f. 3. 1995.
Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2001).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *C.A. Luer 17337* (HT: MO-5118448).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Masdevallia lewisii Luer & R. Vásquez, *Lindleyana* 8(1): 47. 1993.
Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2001).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *M.A. Lewis 40824* (HT: LPB; IT: MO-5118440).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Masdevallia nebulina Luer, *Phytologia* 42(5): 465. 1979.
Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982), Luer (1984a), Luer (1986c), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2001).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 3472*

(HT: SEL), *R. Vásquez C. 205* (herb. Vásquez, LPB).

Masdevallia nitens Luer, *Selbyana* 2: 374. 1978.
Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982), Luer (1986c), Luer (1988), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2001).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *C.A. Luer 2925* (HT: SEL), *R. Vásquez C. 95* (herb. Vásquez, LPB).

Masdevallia notosibirica Maek. & T. Hashim., *J. Jap. Bot.* 48(1): 27. 1973.
Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Epífita. Endémica. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2000–2500 m.
Dept.: CO, SC.
Tipo y muestra: *F. Maekawa et al. s.n.* (HT: TI; IT: MO), *R. Vásquez C. et al. 585* (herb. Vásquez, LPB).

Masdevallia paivaiana Rchb. f., *Xenia Orchid.* 3: 25. 1881.
Ref.: Reichenbach (1878), Schlechter (1922), Foster (1958), Vásquez C. & Dodson (1982), Luer (1986c), Luer (1987a), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1150* (HT: G ?; IT: AMES, F, F, GH, NY, NY, S; fotos: AMES ex G), *C.A. Luer et al. 507* (herb. Vásquez).

Masdevallia phacopsis Luer & Dalström, *Lindleyana* 9(4): 245. 1994.
Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: CO, SC.
Tipo y muestra: *C.A. Luer 17237* (HT: MO-5118405), *R. Vásquez C. 2572* (herb. Vásquez).

Masdevallia pumila Poepp. & Endl., *Nov. Gen. Sp. Pl.* 2: 6, pl. 108C. 1837.
Ref.: Schweinfurth (1958), Vásquez C. & Dodson (1982), Luer (1986a), Luer (1986c), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *C.A. Luer et al. 12857* (LPB).

Masdevallia quasimodo Luer,

Lindleyana 8(1): 50. 1993.

Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2001).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *W. Teague 152* (HT: MO-5118512).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Masdevallia ricii Luer & R.

Vásquez, Novon 2(1): 9. 1992.

Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2002b).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.

Dept.: SC.

Tipo: *C.A. Luer et al. 15416* (HT: MO-5118542; IT: herb. Vásquez).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Masdevallia rubeola Luer & R.

Vásquez, Novon 1(4): 170–171, f. 5. 1991.

Ref.: Luer (1992b), Ibisch (1996), Luer (1998b), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2002b).

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

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 15265* (HT: MO), *C.A. Luer et al. 12952* (MO).

Masdevallia scandens Rolfe, Bull.

New York Bot. Gard. 4: 453. 1907.

Sin.: *Masdevallia buchtienii* Schltr., *Masdevallia aspera* Rchb. f. ex Kraenzl.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1959), Luer (1986c), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2001).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–3500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 866* (herb. Vásquez).

Masdevallia soennemarkii Luer &

Dalström, Lindleyana 9(4): 252. 1994.

Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2001).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 2000–2500 m.

Dept.: SC.

Tipo: *C.A. Luer 17238* (HT: MO-5118529; IT: LPB ex herb. Vásquez).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Masdevallia solomonii Luer & R.

Vásquez, Lindleyana 3: 204. 1989.

Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2001), López Roberts et al. (2012).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–3500 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 12966* (HT: MO-5118528; IT: K, LPB), *M. López et al. 42* (LPB).

Masdevallia tinekeae Luer & R.

Vásquez, Lindleyana 3: 207. 1989.

Ref.: Ibisch (1996), Luer (1996a), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2001).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.

Dept.: CO.

Tipo: *C.A. Luer et al. 12885* (HT: MO-5118521; IT: herb. Vásquez).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Masdevallia tubata Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 27: 39. 1929.

Ref.: Foster (1958), Luer (1986c), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2002b).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *O. Buchtien 5021* (HT: US).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Masdevallia vasquezii Luer,

Phytologia 46(6): 352. 1980.

Ref.: Luer (1986c), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2001).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.

Dept.: CO.

Tipo: *C.A. Luer et al. 4909* (HT: SEL).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Masdevallia yungasensis T. Hashim.,

Bull. Natl. Sci. Mus., Tokyo, B 4(1): 7. 1978.

Sin.: *Masdevallia calocodon* Luer & R. Vásquez, *Masdevallia yungasensis* subsp. *calocodon* (Luer & R. Vásquez) Luer

Ref.: Luer (1986c), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2001).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Tipo y muestra: *F. Maeda 01182* (HT: TNS), *R. Vásquez C. & Justiniano 2574* (herb. Vásquez, LPB).

Masdevallia zongoensis Luer &

Hirtz, Lindleyana 10(4): 235. 1995.

Ref.: Luer (2000a), Vásquez C. & Ibisch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 1000–2500 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *A.C. Hirtz 5848* (HT: MO-5118488), *S. Altamirano 185* (BOLV, herb. Vásquez).

Maxillaria Ruiz & Pav., Fl.

Peruv. Prodr. 116, pl. 25. 1794.

58 especies, 12 especies endémicas.

Maxillaria aciantha Rchb. f., Bot.

Zeitung (Berlin) 10(49): 858. 1852.

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

Dept.: PA.

Muestra: *A. Jardim 775* (MO, USZ).

[Maxillaria adendrobium (Rchb.

f.) Dressler], Taxon 13(7): 248–249. 1964.

Sin.: *Ponera adendrobium* Rchb. f.

Ref.: Ibisch (1996).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *M. mapiriensis*.

Maxillaria aggregata (Kunth) Lindl.,

Gen. Sp. Orchid. Pl. 151. 1831.

Sin.: *Ornithidium pfitzerianum* F.

Lehm. & Kraenzl. ex Kraenzl.,

Dendrobium aggregatum Kunth,

Ornithidium distichum Lindl.,

Ornithidium aggregatum (Kunth)

Rchb. f., *Ornithidium breve* Schltr.

Ref.: Dunsterville & Garay (1976),

Dodson & Dodson (1980d), Dodson

& Vásquez C. (1989a), Ibisch

(1996), Dodson (1999), Bennett &

Christenson (2001), Dodson (2002).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,

Páramo Yungueño, 1000–3500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C. 16* (herb.

Vásquez, LPB).

Maxillaria alba (Hook.) Lindl.,

Gen. Sp. Orchid. Pl. 143. 1832.

Sin.: *Dendrobium album* Hook.,

Broughtonia alba (Hook.) Spreng.,

Maxillaria hedyosma Schltr.,

Maxillaria lactea Schltr., *Camaridium*

album (Hook.) Hoehne

Ref.: Dunsterville & Garay (1961),

Dodson & Dodson (1980b), Ibisch

(1996), Bennett & Christenson

(1998), Killeen & Schulenberg

(1998), Dodson (2002).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 952*
(herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria alpestris Lindl., Pl.

Hartw. 154. 1845.

Sin.: *Maxillaria chlorochila* F. Lehm. & Kraenzl., *Maxillaria baumanniana* Schltr., *Maxillaria compressibulba* Schltr.

Ref.: Schlechter (1929), Foster (1958), Dunsterville & Garay (1965), Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson & Bennett (1989), Brako et al. (1993), Ibsch (1996), Dodson (2002).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–3000 m.

Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 110* (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria alticola C. Schweinf.,

Bot. Mus. Leaf. 11: 261. 1945.

Sin.: *Ornithidium serrulatum* Lindl.

Ref.: Brako et al. (1993).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1718* (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria arachnites Rchb. f.,

Gard. Chron. 1: 394. 1880.

Ref.: Dodson (1999), Dodson (2002).

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

Dept.: CO.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 3580* (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria argyrophylla Poepp. & Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 36. 1836.

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

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon 9579* (MO).

Maxillaria aurea (Poepp. & Endl.)

L.O. Williams, *Caldasia* 1(3): 14. 1941.

Sin.: *Ornithidium aureum* Poepp. & Endl., *Ornithidium giganteum* Lindl., *Ornithidium bolivianum* Schltr., *Maxillaria aurea* var. *gigantea* (Lindl.) C. Schweinf., *Camaridium aureum* (Poepp. & Endl.) Hoehne, *Camaridium aureum* var. *giganteum* Hoehne

Ref.: Schlechter (1922), Schlechter (1929), Schweinfurth (1960), Dunsterville & Garay (1965), Schweinfurth (1970), Dodson & Dodson (1980d), Brako et al. (1993), Ibsch (1996), Dodson (1999), Dodson (2002).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C. 3296* (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria auyantepuiensis Foldats,

Bol. Soc. Venez. Ci. Nat. 22: 269. 1961.

Ref.: Dodson (1999), Dodson (2002).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 779* (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria bolivarensis C. Schweinf.,

Bot. Mus. Leaf. 20: 22. 1962.

Ref.: Dodson & Dodson (1980b), Brako et al. (1993), Dodson (1999), Dodson (2002).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *R. Müller 224* (herb. Vásquez).

Maxillaria boliviensis Schltr.,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg.

Beih. 10: 51. 1922.

Ref.: Foster (1958).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *R.S. Williams 2442* (T: no localizado).

Nota: Conocida en Bolivia solamente del tipo.

Maxillaria brachybulbon Schltr.,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg.

Beih. 19: 55–56, 231. 1923.

Ref.: Dunsterville & Garay (1961), Atwood Jr. & Mora-Retana (1999), Dodson (2002).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: CO.

Muestra: *R. Vásquez C. 3532* (herb. Vásquez).

Maxillaria brevifolia (Lindl.) Rchb.

f., Ann. Bot. Syst. 6: 540. 1863.

Sin.: *Camaridium brevifolium* Lindl., *Camaridium luteorubrum* Lindl., *Maxillaria luteorubra* (Lindl.) Rchb. f., *Camaridium longum* Schltr., *Maxillaria longibracteata* var. *luteorubra* (Lindl.) C. Schweinf., *Maxillaria longa* (Schltr.) Dodson

Ref.: Atwood Jr. (2003).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *J.C. Solomon 17771* (LPB, MO).

Maxillaria breviscapa Poepp. &

Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 36, t. 62, f. I. 1836.

Ref.: Foster (1958), Ibsch (1996).

Nota: Esperada.

Maxillaria brunnea Linden &

Rchb. f., Bonplandia (Hannover) 2(23): 281. 1854.

Sin.: *Maxillaria porrecta* Lindl., *Maxillaria ringens* Rchb. f., *Maxillaria tuerckheimii* Schltr., *Maxillaria rousseauae* Schltr., *Maxillaria pubilabia* Schltr., *Maxillaria amparoana* Schltr., *Maxillaria brenesii* Schltr., *Maxillaria trinitatis* Ames

Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Dodson & Dodson (1980b), Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibsch (1996), Bennett & Christenson (2001).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.

Dept.: CO.

Muestra: *R. Vásquez C. 151* (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria camaridii Rchb.

f., Hamburger Garten-Blumenzeitung 19: 547. 1863.

Sin.: *Camaridium ochroleucum* Lindl., *Maxillaria ochroleuca* Lodd. ex Lindl., *Cymbidium ochroleucum* (Lindl.) Lindl., *Maxillaria lutescens* Scheidw., *Ornithidium album* Hook., *Ornithidium fragrans* Rolfe, *Camaridium cryptopodanthum* Barb. Rodr., *Camaridium affine* Schltr., *Camaridium amazonicum* Schltr.

Ref.: Schweinfurth (1960), Dunsterville & Garay (1961), Dunsterville & Garay (1965), Vásquez C. & Dodson (1982), Brako et al. (1993), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Atwood Jr. & Mora-Retana (1999), Dodson (2002), Blanco et al. (2007).

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

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 101* (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria casta Kraenzl., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 25: 30. 1928.

Ref.: Foster (1958).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *O. Buchtien 548* (US).

Maxillaria chlorantha Lindl.,

Edwards's Bot. Reg. 23: sub t. 1986. 1837.

Ref.: Dunsterville & Garay (1976), Dodson (2002).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Müller 120* (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria cryptobulbon Carnevali & J.T. Atwood, *Novon* 1(4): 159–162, f. 1–2. 1991.

Ref.: Atwood Jr. & Mora-Retana (1999), Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *R. Vásquez Martínez 2721* (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria cuzcoensis C. Schweinf., *Bot. Mus. Leaf.* 11: 268. 1945.

Ref.: Jiménez Perez (2011a).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *I. Jiménez 3190* (LPB).

Maxillaria densifolia (Poepp. & Endl.) Rchb. f., *Bonplandia* (Hannover) 2: 16. 1854.

Sin.: *Dicrypta densifolia* Poepp. & Endl., *Camaridium densifolium* (Poepp. & Endl.) Benth.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1960), Dodson & Dodson (1980b), Ibisch (1996), Dodson (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–2000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Herzog 1646* (B).

Maxillaria discolor (G. Lodd. ex Lindl.) Rchb. f., *Ann. Bot. Syst.* 6: 529–530. 1863.

Sin.: *Dicrypta discolor* G. Lodd. ex Lindl., *Dicrypta longifolia* Barb. Rodr., *Maxillaria longifolia* (Barb. Rodr.) Cogn.
Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Dodson & Dodson (1980d), Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibisch (1996), Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 903* (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria dolichophylla Schltr., *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 10: 458. 1912.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Ibisch (1996).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.

Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 2576* (LT: US).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Maxillaria equitans (Schltr.) Garay,

Bot. Mus. Leaf. 18: 208. 1958.
Sin.: *Camaridium equitans* Schltr., *Camaridium vandiforme* Schltr., *Maxillaria vandiformis* (Schltr.) C. Schweinf., *Marsupiarina equitans* (Schltr.) Hoehne, *Marsupiarina matogrossensis* (Brade) Hoehne, *Marsupiarina vandiformis* (Schltr.) Hoehne
Ref.: Schweinfurth (1960), Dunsterville & Garay (1972), Vásquez C. & Dodson (1982), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 79* (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria floribunda Lindl., *Pl.*

Hartw. 154. 1845.
Ref.: Schweinfurth (1960), Dunsterville & Garay (1976), Dodson & Bennett (1989), Ibisch (1996), Dodson (1999), Bennett & Christenson (2001), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1560* (GOET, herb. Vásquez, LPB, SEL).

Maxillaria gorbatschowii R.

Vásquez, Dodson & Ibisch, *Revista Soc. Bolív. Bot.* 3(1–2): 15. 2001.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. & D. Ric 2646* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez), *R. Vásquez C. et al. 622* (herb. Vásquez).

Maxillaria gracilipes Schltr., *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 27: 71. 1929.

Ref.: Foster (1958).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 5004* (LT: US; ILT: NY).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Maxillaria graminifolia (Kunth) Rchb. f., *Ann. Bot. Syst.* 6: 538. 1863.

Sin.: *Isochilus graminifolius* Kunth, *Maxillaria mathewsii* Lindl., *Camaridium graminifolium* (Kunth)

Rchb. f., *Camaridium lancifolium*
Rchb. f., *Maxillaria mathewsii* Rchb. f., *Maxillaria polyphylla* Rchb. f., *Maxillaria lancifolia* (Rchb. f.) Rchb. f., *Camaridium mathewsii* (Rchb. f.) Schltr., *Maxillaria similis* Garay & Dunst.

Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibisch (1996), Dodson (2002), Atwood Jr. (2003).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 8990* (LPB, MO, SEL).

[Maxillaria grandiflora (Kunth)

Lindl.], *Gen. Sp. Orchid. Pl.* 147. 1832.

Sin.: *Dendrobium grandiflorum* Kunth
Ref.: Foster (1958), Dodson & Dodson (1982), Ibisch (1996).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *M. nutans*.

Maxillaria guadalupensis Cogn., *Symb. Antill.* 6: 604. 1910.

Sin.: *Maxillaria attenuata* Ames & C. Schweinf.
Ref.: Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Dodson (1999), Vásquez C. & Dodson (2001), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 3319* (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria guareimensis Rchb. f.,

Bonplandia (Hannover) 2: 16. 1854.
Sin.: *Maxillaria spilotantha* Rchb. f.
Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Dunsterville (1986), Dodson & Dodson (1989b), Bennett & Christenson (1998), Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1098* (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria guentheriana Kraenzl., *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 25: 31. 1928.

Ref.: Foster (1958).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 509* (IT: US).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Maxillaria haemathodes (Ruiz & Pav.) Garay, *Caldasia* 8(40): 528. 1962.

Sin.: *Fernandezia haemathodes* Ruiz & Pav., *Ornithidium weberbauerianum* Kraenzl., *Pachyphyllum haematodes* (Ruiz & Pav.) Schltr.

Ref.: Atwood Jr. & Mora-Retana (1999).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C. et al.* 2728 (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria hastulata Lindl., Pl.

Hartw. 154. 1845.

Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibsch (1996), Dodson (1999), Dodson (2002).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–3500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C.* 147 (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria huancabambae

(Kraenzl.) C. Schweinf., Bot.

Mus. Leaf. 11: 277. 1945.

Sin.: *Ornithidium huancabambae* Kraenzl.

Ref.: Schweinfurth (1960), Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibsch (1996).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C.* 237 (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria imbricata Barb. Rodr.,

Gen. Sp. Orchid. 1: 120–121, t. 343. 1877.

Sin.: *Maxillaria carinata* Barb. Rodr.,

Maxillaria iguapensis Hoehne & Schltr.,

Camaridium carinatum (Barb. Rodr.) Hoehne, *Camaridium*

iguapensis (Hoehne & Schltr.)

Hoehne, *Camaridium imbricatum*

(Barb. Rodr.) Hoehne

Ref.: Dodson & Dodson (1980b),

Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibsch (1996), Dodson (1999), Dodson (2002).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: CO.

Muestra: *R. Vásquez C.* 148 (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria juergensii Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 35: 88. 1925.

Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999), Dodson (2002).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C.* 52 (herb. Vásquez, LPB).

[Maxillaria leucantha Schltr.], Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 27: 72. 1929.

Ref.: Foster (1958).

Nota: Especie dudosa. Un homónimo posterior de *M. leucantha* Klozsch. El tipo de este homónimo es de Bolivia (*Buchtien* 5008, LT: US).

[Maxillaria longibracteata (Lindl.)

Rchb. f.], Ann. Bot. Syst. 6: 540. 1863.

Sin.: *Camaridium longibracteatum* Lindl.

Ref.: Foster (1958), Atwood Jr. (2003).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *M. brevifolia*.

Maxillaria mapiriensis (Kraenzl.)

L.O. Williams, *Caldasia* 1(5): 16. 1942.

Sin.: *Ornithidium mapiriense* Kraenzl.,

Maxillaria condensata C. Schweinf.

Ref.: Foster (1958), Dunsterville & Garay (1959), Ibsch (1996), Dodson (1999).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.

Dept.: LP, SC.

Tipo y muestra: *O. Buchtien* 558 (HT: B destr.; IT: GH, MO-1041699, NY), *R. Vásquez C. et al.* 343 (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria margretiae R. Vásquez,

Revista Soc. Bol. Bot. 3(1–2): 18. 2001.

Hierba, epífita. Endémica. Andes.

Yungas, 1500–2000 m.

Dept.: CO.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C.* 247 (HT: LPB; IT: herb. Vásquez, USZ), *R. Vásquez C.* 2678 (BOLV, herb. Vásquez).

Maxillaria meridensis Lindl.,

Orchid. Linden. 19. 1846.

Sin.: *Maxillaria longicaulis* Schltr.

Ref.: Schlechter (1929), Lasser & Maguire (1950), Foster (1958), Schweinfurth (1960), Dodson & Dodson (1980b), Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibsch (1996), Dodson (1999), Dodson (2002).

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

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C.* 5 (herb. Vásquez, LPB, SEL).

Maxillaria mungoschraderi R.

Vásquez & Ibsch, *Revista Soc.*

Boliv. Bot. 3(1–2): 20. 2001.

Ref.: Blanco et al. (2007).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C.* 1209

(HT: LPB; IT: herb. Vásquez), *T.*

Krömer & A. Acebey 1578 (herb.

Vásquez, LPB).

Maxillaria nigrescens Lindl.,

Orchid. Linden. 20. 1846.

Ref.: Jørgensen & Ulloa Ulloa (1994), Ibsch (1996).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *M. Nishida et al.* s.n. (TI).

Maxillaria nutans Lindl., Pl.

Hartw. 154. 1845.

Ref.: Schlechter (1922), Schweinfurth (1960), Dunsterville & Garay (1972), Dodson (1999), Dodson (2002).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.

Dept.: CO.

Muestra: *R. Vásquez C. et al.* 1023 (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria pachyphylla Schltr. ex

Hoehne, *Bol. Mus. Nac. Rio de*

Janeiro, Bot. 12(2): 36. 1936.

Ref.: Pabst & Dungs (1977).

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

Dept.: CO, SC.

Muestra: *I.G. Vargas & I. Mendéz* 5377 (NY, USZ).

Maxillaria parvibulbosa C.

Schweinf., Bot. Mus. Leaf. 11:

283, t. 17. 1945.

Ref.: Schweinfurth (1960), Vásquez

C. & Dodson (1982), Brako et al.

(1993), Ibsch (1996), Dodson (1999), Dodson (2002).

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

Dept.: CO.

Muestra: *R. Vásquez C. et al.* 1498 (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria poifolia Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 27: 74. 1929.

Ref.: Foster (1958).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *O. Buchtien* 5034 (HT: B destr.; LT: US).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Maxillaria polybulbon Kraenzl.

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 6: 19. 1908.
 Ref.: Foster (1958), Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibisch (1996).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Tipo y muestra: *T. Herzog 219* (T: B destr.), *R. Vásquez C. 452* (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria pulla Linden & Rchb. f.

Bonplandia (Hannover) 2: 280. 1854.
 Sin.: *Maxillaria dalstromii* Dodson
 Ref.: Schweinfurth (1970), Christenson (1996), Dodson (1999), Dodson (2002).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *J.C. Solomon 9081* (MO).

Maxillaria quitensis (Rchb. f.) C.

Schweinf., Fieldiana, Bot. 33: 65. 1970.
 Sin.: *Ornithidium quitense* Rchb. f.
 Ref.: Dodson & Dodson (1989b), Ibisch (1996), Dodson (1999), Dodson (2002).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *J.C. Solomon 14958* (LPB, MO).

Maxillaria ramosa Ruiz & Pav., Syst.

Veg. Fl. Peruv. Chil. 1: 226. 1798.
 Sin.: *Dendrobium ramosum* (Ruiz & Pav.) Pers., *Scaphyglottis tafallae* Rchb. f., *Ornithidium tafallae* (Rchb. f.) Rchb. f., *Ornithidium dichotomum* Schltr., *Maxillaria tafallae* (Rchb. f.) C. Schweinf.
 Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Schweinfurth (1960), Schweinfurth (1970), Dodson & Dodson (1980b), Dodson (1999), Dodson (2002).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. 4277* (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria reichenheimiana Endrés & Rchb. f.

Gard. Chron. 1871: 1678. 1871.
 Sin.: *Maxillaria pachyacron* Schltr.
 Ref.: Dunsterville & Garay (1961), Dodson & Dodson (1982), Dodson (1999), Dodson (2002).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
 Dept.: CO.
 Muestra: *R. Vásquez C. & D. Ric 2652* (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria rotundilabia C. Schweinf.

Amer. Orchid Soc. Bull. 13: 232, t. 1944.
 Ref.: Jiménez Perez (2011a).
 Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *I. Jiménez 3918* (LPB).

Maxillaria setigera Lindl., Edwards's

Bot. Reg. 31: misc. 30. 1845.
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
 Dept.: BE, CO.
 Muestra: *T. Killeen et al. 2892* (LPB, MO).

Maxillaria sillarensis Dodson & R.

Vásquez, Icon. Pl. Trop., ser. 2. 3: pl. 261. 1989.
 Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
 Dept.: CO.
 Tipo: *R. Vásquez C. 249* (HT: MO).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Maxillaria simacoana Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 27: 75. 1929.
 Ref.: Foster (1958).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
 Dept.: LP.
 Tipo: *O. Buchtien 5007* (LT: US).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Maxillaria splendens Poepp. & Endl.,

Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 38, t. 66. 1836.
 Sin.: *Maxillaria buchtienii* Schltr.
 Ref.: Schlechter (1929), Foster (1958), Schweinfurth (1960), Dunsterville & Garay (1976), Dodson & Dodson (1989b), Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Dodson (1999), Dodson (2002).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *R. Vásquez C. 807* (herb. Vásquez, LPB).

Maxillaria superflua Rchb. f.

Bonplandia (Hannover) 4: 323. 1856.
 Sin.: *Maxillaria tarumaensis* Hoehne
 Ref.: Jiménez Perez (2011a).
 Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
 Dept.: LP.
 Nota: Presencia en Bolivia confirmada solo por fotografías.

Maxillaria vanillosma Christenson,

Richardiana 10(2): 95. 2010.
 Epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: CO.

Tipo: *R. Vásquez C. 172* (HT: herb. Vásquez, IT: LPB).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Maxillaria vasquezii Christenson,

Richardiana 9(1): 39. 2009.
 Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: CO.
 Tipo: *R. Vásquez C. 45* (HT: herb. Vásquez).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Maxillaria xylobiiflora Schltr.,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 27: 76. 1929.
 Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1960), Dunsterville & Garay (1961), Dodson & Dodson (1980b), Ibisch (1996), Dodson (1999).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Tipo y muestra: *O. Buchtien 5054* (IT: US), *R. Vásquez C. 102* (herb. Vásquez, LPB).

Maxillariella M.A. Blanco &

Carnevali, Lankesteriana 7(3): 527–528. 2007.
 3 especies, 0 especies endémicas.

Maxillariella cassapensis (Rchb.

f.) M.A. Blanco & Carnevali, Lankesteriana 7(3): 528. 2007.
 Sin.: *Isochilus grandiflorum* Lindl., *Maxillaria cassapensis* Rchb. f., *Camaridium cassapense* (Rchb. f.) Schltr., *Camaridium grandiflorum* (Lindl.) Schltr., *Camaridium flavum* Schltr., *Maxillaria haenkei* Correll, *Maxillaria longibracteata* var. *grandiflora* (Lindl.) C. Schweinf., *Maxillaria lutea* Senghas
 Ref.: Atwood Jr. (2003).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *O. Buchtien 5057* (AMES).

Maxillariella funicaulis (C.

Schweinf.) M.A. Blanco & Carnevali, Lankesteriana 7(3): 528. 2007.
 Sin.: *Maxillaria funicaulis* C. Schweinf.
 Ref.: Schweinfurth (1960), Dodson & Dodson (1989b), Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999), Dodson (2002).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.

- Dept.: LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 313* (herb. Vásquez, LPB).
- Maxillariella stenophylla (Rchb. f.) M.A. Blanco & Carnevali**, Lankesteriana 7(3): 530. 2007.
Sin.: *Maxillaria stenophylla* Rchb. f.
Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1497* (herb. Vásquez, LPB).
- Mesadenella Pabst & Garay**, Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 12: 207–208. 1952.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Mesadenella cuspidata (Lindl.) Garay**, Fl. Ecuador 9(1): 238, t. 34C. 1978.
Sin.: *Spiranthes cuspidata* Lindl., *Mesadenella esmeraldae* (Linden & Rchb. f.) Pabst & Garay, *Spiranthes esmeraldae* Linden & Rchb. f., *Cyclopogon albopunctatus* Barb. Rodr., *Gyrostachys cuspidata* (Lindl.) Kuntze, *Stenorrhynchos esmeraldae* (Linden & Rchb. f.) Cogn., *Cyclopogon cuspidatus* (Lindl.) Schltr.
Ref.: Garay (1978), Dodson & Dodson (1980b), Brako et al. (1993), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 1196* (herb. Vásquez, LPB).
- Mesospinidium Rchb. f.**, Bot. Zeitung (Berlin) 10(53): 929. 1852.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Mesospinidium incantans Rchb. f.**, Gard. Chron. 1: 586. 1880.
Ref.: Dodson & Dodson (1980b), Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibsch (1996), Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 495* (herb. Vásquez, LPB).
- Microchilus C. Presl**, Reliq. Haenk. 1: 94. 1827.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Microchilus peytonorum Ormerod**, Harvard Pap. Bot. 9(2): 416, f. 30. 2005.
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 8438* (LPB, MO).
Infra: *Microchilus peytonorum* subsp. *juxtasilvae* Ormerod
Nota: El tipo de la subsp. *juxtasilvae* (*Brooke 6756*, HT: BM, IT: F) es de Bolivia.
- Miltoniopsis God.-Leb.**, Orchidophile 9: 63. 1889.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Miltoniopsis vexillaria (Rchb. f.) God.-Leb.**, Orchidophile 9: 63. 1889.
Sin.: *Odontoglossum vexillarium* Rchb. f., *Miltonia vexillaria* (Rchb. f.) G. Nicholson
Ref.: Dodson & Dodson (1982), Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1804* (GOET, herb. Vásquez, LPB).
- Mormodes Lindl.**, Nat. Syst. Bot. 446. 1836.
7 especies, 3 especies endémicas.
- Mormodes amazonica Brade**, Arq. Serv. Florest. 1(1): 44. 1939.
Ref.: Dunsterville & Garay (1976), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2240* (herb. Vásquez, LPB).
- Mormodes andicola Salazar**, Orquídea (Mexico City), n.s. 12(2): 190. 1992.
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *B.A. Krukoff 11380* (HT: NY).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Mormodes elegans Miranda**, Lindleyana 4: 94. 1989.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 912* (herb. Vásquez, LPB).
- Mormodes guentheriana (Kraenzl.) Mansf.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 30: 260. 1932.
Sin.: *Catasetum guentherianum* Kraenzl. Ref.: Foster (1958), Ibsch (1996).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo: *O. Buchtien 536* (IT: NY, US; fotos: GH ex US).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Mormodes morenoi R. Vásquez & Dodson**, Revista Soc. Boliv. Bot. 2(1): 6, f. 4–6. 1998.
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 1488* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez, LPB, USZ), *R. Vásquez C. 2502* (herb. Vásquez, LPB).
- Mormodes punctata Rolfe**, Gard. Chron. 10: 696. 1891.
Ref.: Senghas (1993).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, elevación desconocida.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 2643* (herb. Vásquez, LPB).
- Mormodes rolfeana Linden**, Lindenia 7: 5, t. 289. 1891.
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 9082* (LPB).
- Mormolyca Fenzl**, Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss., Wien Math.-Naturwiss. Kl. 1: 253. 1850.
4 especies, 0 especies endémicas.
- Mormolyca chacoensis (Dodson) M.A. Blanco**, Lankesteriana 7(3): 531. 2007.
Sin.: *Maxillaria chacoensis* Dodson
Ref.: Dodson (1999), Dodson (2002), Blanco et al. (2007).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 3550* (herb. Vásquez, LPB).
- Mormolyca gracilipes (Schltr.) Garay & Wirth**, Canad. J. Bot. 37(3): 482. 1959.
Sin.: *Cyrtoglottis gracilipes* Schltr.
Ref.: Schweinfurth (1970), Dodson & Dodson (1980b), Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson (1999), Dodson (2002).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 128* (herb. Vásquez, LPB).

Mormolyca rufescens (Lindl.)

M.A. Blanco, *Lankesteriana* 7(3): 531. 2007.
Sin.: *Maxillaria rufescens* Lindl., *Maxillaria acutifolia* Lindl., *Maxillaria rugosa* Scheidw., *Maxillaria articulata* Klotzsch, *Maxillaria vanillodorata* A. Rich. & Galeotti, *Maxillaria rufescens* var. *flavida* Rchb. f., *Maxillaria rufescens* var. *florida* Rchb. f., *Maxillaria rufescens* var. *minor* Fawc. & Rendle, *Maxillaria abelei* Schltr.
Ref.: Schweinfurth (1960), Dunsterville & Garay (1961), Dodson & Dodson (1980b), Vásquez C. & Dodson (1982), Ibisch (1996), Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *I.G. Vargas 6354* (USZ).

Mormolyca suarezorum (Dodson)

M.A. Blanco, *Lankesteriana* 7(3): 531. 2007.
Sin.: *Maxillaria suarezorum* Dodson
Ref.: Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 796* (herb. Vásquez, LPB).

Muscarella Luer, *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 105: 94. 2006.
5 especies, 3 especies endémicas.

Muscarella ancora (Luer & R.

Vásquez) Luer, *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 105: 95, f. 48. 2006.
Sin.: *Pleurothallis ancora* Luer & R. Vásquez, *Specklinia ancora* (Luer & R. Vásquez) Pridgeon & M.W. Chase
Ref.: Luer (1986d), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a).

Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 5172* (HT: SEL), *T. Krömer & A. Acebey 488* (LPB).

Muscarella aristata (Hook.) Luer, *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 105: 96–97, f. 49. 2006.
Sin.: *Pleurothallis aristata* Hook., *Humboltia aristata* (Hook.) Kuntze, *Specklinia aristata* (Hook.) Pridgeon & M.W. Chase
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *C.A. Luer & A.C. Hirtz 16197* (MO).

Muscarella cynocephala (Luer) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 100–101, f. 56. 2006.
Sin.: *Pleurothallis cynocephala* Luer
Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: CO, SC.
Tipo y muestra: *C.A. Luer 4065* (HT: SEL), *R. Vásquez C. 1552* (herb. Vásquez).

Muscarella infinita (Luer) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 107, f. 67. 2006.
Sin.: *Pleurothallis infinita* Luer, *Specklinia infinita* (Luer) Luer
Ref.: Luer (1997c), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *A.C. Hirtz 5695* (HT: MO-5259745), *I. Jiménez et al. 4400* (LPB).

Muscarella zephyrina (Rchb. f.)

Luer, *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 105: 124–125, f. 95a–c. 2006.
Sin.: *Humboldtia setigera* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis zephyrina* Rchb. f., *Pleurothallis setigera* Lindl., *Pleurothallis simmleriana* Rendle, *Pleurothallis fimbripetala* Schltr., *Pleurothallis schistopetala* Schltr., *Pleurothallis bulbophylloides* Schltr.
Ref.: Foster (1958), Luer (1975c), Dunsterville (1979), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *O. Buchtien 7217* (MO, US).

Myoxanthus Poepp. & Endl.,

Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 50. 1836.
8 especies, 1 especie endémica.
Nota: Además de las especies listadas, existen dos especies nuevas para Bolivia aún no publicadas.

Myoxanthus affinis (Lindl.) Luer, *Selbyana* 7(1): 35. 1982.

Sin.: *Pleurothallis affinis* Lindl., *Pleurothallis rigidifolia* Rchb. f., *Humboltia affinis* (Lindl.) Kuntze, *Humboltia rigidifolia* (Rchb. f.) Kuntze, *Pleurothallis furfuracea* F. Lehm. & Kraenzl.
Ref.: Foster (1958), Luer (1992a), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: CH, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 159* (herb. Vásquez, LPB).

Myoxanthus ceratothallis (Rchb. f.) Luer, *Selbyana* 7(1): 36. 1982.

Sin.: *Pleurothallis ceratothallis* Rchb. f., *Pleurothallis longipes* Körn., *Dubois-reymondia lancipetala* H. Karst., *Humboltia ceratothallis* (Rchb. f.) Kuntze, *Pleurothallis lancipetala* (H. Karst.) Schltr.
Ref.: Luer (1992a), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 589* (herb. Vásquez, LPB).

Myoxanthus chloe (Luer & R. Vásquez) Luer, *Selbyana* 7: 36. 1982.

Sin.: *Pleurothallis chloe* Luer & R. Vásquez
Ref.: Luer (1980), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 5200* (HT: SEL; IT: herb. Vásquez), *P.L. Ibisch & C. Ibisch 93.1347* (LPB).

Myoxanthus frutex (Schltr.) Luer, *Selbyana* 7(1): 36. 1982.

Sin.: *Pleurothallis frutex* Schltr.
Ref.: Schlechter (1922), Schlechter (1929), Schweinfurth (1959), Luer (1992a), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 2613* (HT: K; IT: AMES, US), *R. Vásquez C. 655* (herb. Vásquez, LPB).

Myoxanthus gyas (Luer & R. Vásquez) Luer, *Selbyana* 7(1): 34–35. 1982.

Sin.: *Pleurothallis frutex* var. *robusta*

C. Schweinf., *Pleurothallis gyas* Luer & R. Vásquez
 Ref.: Luer (1981), Luer (1992a),
 Vásquez C. & Ibsch (2000a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
 Páramo Yungueño, 2000–3500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 4975*
 (HT: SEL; IT: herb. Vásquez, K), *M. López et al. 39* (LPB).

Myoxanthus herzogii (Schltr.)

Luer, Selbyana 7: 43. 1982.
 Sin.: *Pleurothallis herzogii* Schltr.,
Myoxanthus affinoides Luer
 Ref.: Schlechter (1913), Schlechter
 (1922), Luer (1992a), Luer (1994),
 Vásquez C. & Ibsch (2000a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo
 Yungueño, 3000–3500 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *T. Herzog 12423* (T:
 S), *I. Jiménez & F. Miranda 3233*
 (LPB).

Myoxanthus octomeriae (Schltr.)

Luer, Selbyana 7(1): 47. 1982.
 Sin.: *Pleurothallis octomeriae* Schltr.,
Pleurothallis cerea Ames, *Pleurothallis*
ramentacea Garay & Dunst.
 Ref.: Luer (1992a), Dodson (1999).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.
 Bosque Húmedo, 500–1000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *R. Vásquez C. et al. 4670*
 (herb. Vásquez, LPB, MO).

[Myoxanthus serripetalus (Kraenzl.)

Luer], Selbyana 7(1): 51. 1982.
 Sin.: *Pleurothallis serripetala* Kraenzl.
 Ref.: Ibsch (1996).
 Nota: El registro se basa en material
 mal identificado de *Sobralia violacea*.

Myoxanthus xiphion Luer, Selbyana
7(1): 51. 1982.

Ref.: Jiménez Perez (2011b).
 Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–
 2500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *I. Jiménez 4776* (LPB).

Myrosmodes Rchb. f., Xenia

Orchid. 1: 19. 1854.
 6 especies, 1 especie endémica.

Myrosmodes chiogena (Schltr.) C.A.

Vargas, Lindleyana 10(1): 6. 1995.
 Sin.: *Aa chiogena* Schltr., *Altensteinia*
chiogena (Schltr.) C. Schweinf.
 Ref.: Schlechter (1922), Brako et al.
 (1993).
 Hierba. Nativa. Altiplano. Puna
 Húmeda, 4500–5000 m.
 Dept.: LP.

Muestra: *R. Vásquez C. 1454* (herb.
 Vásquez, LPB).

Myrosmodes gymnandra (Rchb. f.)

C.A. Vargas, Lankesteriana 11(1):
 5. 2011.
 Sin.: *Altensteinia gymnandra* Rchb. f.,
Aa gymnandra (Rchb. f.) Schltr.
 Ref.: Foster (1958).
 Hierba. Endémica. Altiplano. Puna
 Húmeda, elevación desconocida.
 Dept.: LP.
 Tipo: *G. Mandon s.n.* (HT: W).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Myrosmodes nubigenum Rchb. f.

Xenia Orchid. 1: 19, t. 8, 1, 2, f.
 1–10. 1854.
 Sin.: *Altensteinia nubigena* (Rchb. f.)
 Rchb. f., *Aa nubigena* (Rchb. f.) Schltr.
 Ref.: Garay (1978), Brako et al. (1993),
 Dodson (1999), Dodson (2002).
 Hierba. Nativa. Altiplano. Puna
 Húmeda, 4000–5000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *J.C. Solomon 8292* (MO).

Myrosmodes paludosum (Rchb.

f.) P. Ortiz, Orq. Colombia (ed. 2)
 286. 1995.
 Sin.: *Altensteinia paludosa* Rchb. f., *Aa*
paludosa (Rchb. f.) Schltr., *Aa brevis*
 Schltr.
 Ref.: Schlechter (1922), Williams
 (1939), Foster (1958), Brako et al.
 (1993), Correa (1996), Pestalozzi &
 Torres (1998).
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
 Páramo Yungueño, Puna Húmeda,
 3000–5000 m.
 Dept.: CO, LP, PO, TA.
 Muestra: *S.G. Beck 4071* (LPB).

Myrosmodes pumilio (Schltr.) C.

Vargas, Lindleyana 10(1): 6. 1995.
 Sin.: *Aa pumilio* Schltr.
 Hierba. Nativa. Altiplano. Puna
 Húmeda, 4000–4500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *M.A. Lewis 37142* (MO).

Myrosmodes rostratum (Rchb. f.)

Garay, Fl. Ecuador 9: 172. 1978.
 Sin.: *Altensteinia rostrata* Rchb. f., *Aa*
rostrata (Rchb. f.) Schltr.
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
 Yungas, Puna Húmeda, 3000–4000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *T. Johns 82-40* (F, MICH, MO).

Neodryas Rchb. f., Bot. Zeitung

(Berlin) 10: 834. 1852.
 3 especies, 3 especies endémicas.

Neodryas herzogii Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 12: 493. 1913.
 Sin.: *Neodryas jose-kawaiii* T. Hashim.
 Ref.: Foster (1958), Dodson & Vásquez
 C. (1989a), Ibsch (1996).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes.
 Páramo Yungueño, 2000–3500 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Tipo y muestra: *T. Herzog 1857* (HT:
 B destr.; IT: S), *J.G. Vargas & C.G.*
Jordán 7061 (FLAS, LPB, MO, USZ).

Neodryas rhodoneura Rchb. f., Bot.

Zeitung (Berlin) 10: 835. 1852.
 Sin.: *Neodryas mandonii* Rchb. f.,
Neodryas latilabia L.B. Sm. & S.K.
 Harris, *Neodryas reniformis* L.B.
 Sm. & S.K. Harris, *Cyrtochilum*
rhodoneurum (Rchb. f.) Dalström
 Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1961),
 Ibsch (1996), Dalström (2001b).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes.
 Páramo Yungueño, 2500–3500 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *M. Bridges s.n.* (HT:
 W), *G. Mandon 1146* (LE, MO).

Neodryas sacciana L. Linden &

Cogn., J. Orchidées 4: 73. 1893.
 Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes.
 Yungas, 2000–3000 m.
 Dept.: CO.
 Tipo: *J.J. Linden s.n.* (HT: BR; IT: K).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Nidema Britton & Millsp.,

Bahama Fl. 94. 1920.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Nidema ottonis (Rchb. f.) Britton

& Millsp., Bahama Fl. 94. 1920.
 Sin.: *Epidendrum ottonis* Rchb. f.,
Nidema boothii var. *triandrum* Schltr.
 Ref.: Schweinfurth (1959), Dunsterville
 & Garay (1966), Dodson & Bennett
 (1989), Dodson (2002), Vásquez C. &
 Ibsch (2004a).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.
 Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: LP, SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. & D. Ric 2936*
 (herb. Vásquez, LPB).

Nitidobulbon Ojeda, Carnevali

& G.A. Romero, Novon 19(1):
 98. 2009.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Nitidobulbon nasutum (Rchb. f.)

Ojeda & Carnevali, Novon 19(1):
 99–100, f. 1. 2009.
 Sin.: *Maxillaria nasuta* Rchb. f.,
Maxillaria nasalis Rchb. f., *Maxillaria*
glumacea Rolfe, *Maxillaria oxysepala*

- Schltr., *Maxillaria brevipedunculata* Ames & C. Schweinf.
Ref.: Schlechter (1929), Foster (1958), Dunsterville & Garay (1959), Dodson & Dodson (1980b), Brako et al. (1993), Atwood Jr. & Mora-Retana (1999), Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 219* (herb. Vásquez, LPB).
- Notylia Lindl.**, Bot. Reg. 11: sub t. 930. 1825.
4 especies, 1 especie endémica.
- [**Notylia arachnitis Rchb. f.**], Ned. Kruidk. Arch. 4: 326. 1859.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958).
Nota: Especie dudosa. Sin confirmar en Bolivia. El protólogo indica que el tipo es de Bolivia (*Bridges s.n.*) pero no pudo ser localizado.
- Notylia boliviensis Schltr.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 53. 1922.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1961), Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *T. Herzog 235* (HT: B destr.), *R. Vásquez C. & D. Ric 1665* (herb. Vásquez, LPB).
- Notylia buchtienii Schltr.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 458. 1912.
Sin.: *Notylia moyobambae* Schltr.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1961), Dodson & Vásquez C. (1989b), Brako et al. (1993).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 1285* (T: HBG), *R. Vásquez Martínez 74* (herb. Vásquez, SEL).
- [**Notylia laxa Rchb. f.**], Gard. Chron. 2: 620. 1881.
Ref.: Ibisch (1996).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- Notylia micrantha Lindl.**, Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 90. 1838.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Ibisch (1996).
Nota: Esperada. Sin confirmar en Bolivia.
- Notylia morenoi Christenson**, Icon. Orchid. Peruv. 1: pl. 722. 2001.
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Tipo: *R. Vásquez C. & L.R. Moreno 189* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Notylia peruviana (Schltr.) C. Schweinf.**, Bot. Mus. Leaf. 12: 205. 1946.
Sin.: *Dipteranthus peruvianus* Schltr.
Ref.: Schweinfurth (1961), Dodson & Dodson (1989b), Ibisch (1996), Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Norte, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *J.C. Solomon 6411* (MO).
- Notylia rhombilabia C. Schweinf.**, Bot. Mus. Leaf. 12: 206. 1946.
Ref.: Schweinfurth (1961), Bennett & Christenson (2001).
Nota: Esperada. Sin confirmar en Bolivia.
- Octomeria R. Br.**, Hort. Kew. (ed. 2) 5: 211. 1813.
13 especies, 3 especies endémicas.
- Octomeria colombiana Schltr.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 121. 1920.
Ref.: Luer (2010b).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *C.A. Luer et al. 15377* (MO).
- Octomeria concolor Barb. Rodr.**, Gen. Sp. Orchid. 2: 100. 1881.
Ref.: Luer (2010b).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *C.A. Luer 15335* (MO).
- Octomeria diaphana Lindl.**, Edwards's Bot. Reg. 25(Misc): 91. 1939.
Ref.: Luer (2010b).
Hierba, epífita. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: SC.
Muestra: *D.G. Hunt s.n.* (MO).
- Octomeria graminifolia (L.) R. Br.**, Hort. Kew. (ed. 2) 5: 211. 1813.
Sin.: *Epidendrum graminifolium* L., *Dendrobium graminifolium* (L.) Willd., *Octomeria serpens* Schltr.
Ref.: Luer (2010b).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *O. Buchtien 563* (AMES, US).
- Octomeria grandiflora Lindl.**, Edwards's Bot. Reg. 28: Misc. 64–65. 1842.
Ref.: Foster (1958), Luer (2010b).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *R. Vásquez C. s.n.* (SEL).
- Octomeria guentheriana Kraenzl.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 19. 1928.
Sin.: *Octomeria buchtienii* Schltr.
Ref.: Foster (1958), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2010b).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 562* (HT: B destr.; LT: AMES; ILT: HBG, NY, US, US), *B. Aguilar et al. 906* (BOLV, MO).
- Octomeria mocoana Schltr.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 27: 59. 1924.
Ref.: Luer (2010b).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Krömer et al. 239* (LPB, SEL).
- Octomeria oncidioides Luer**, Revista Soc. Boliv. Bot. 4(1): 11, 14, f. 7. 2003.
Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2004a), Luer (2010b).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *C.A. Luer 15383* (HT: MO).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Octomeria robusta Rchb. f. & Warm.**, Otia Bot. Hamburg. 2(1): 93. 1881.
Sin.: *Octomeria boliviensis* Rolfe
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1959), Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 181* (herb. Vásquez, LPB).
- Octomeria scirpoidea (Poepp. & Endl.) Rchb. f.**, Bot. Zeitung (Berlin) 10: 856. 1852.
Sin.: *Aspegrenia scirpoidea* Poepp. &

- Endl., *Octomeria brevifolia* Cogn., *Octomeria tenuis* Schltr., *Octomeria brachypetala* Schltr.
Ref.: Foster (1958), Dunsterville & Garay (1961), Ibisch (1996), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1075* (herb. Vásquez, LPB).
- Octomeria seegeriana Kraenzl.**, *Xenia Orchid.* 3: 101, t. 257. 1892.
Ref.: Luer (2010a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *C.A. Luer et al. 12948* (LPB, MO).
- Octomeria tellina W. Forst., F. Barros & V.C. Souza**, *Kew Bull.* 67(3): 490. 2012.
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *T. Krömer & A. Acebey 1408* (HT: SEL; IT: LPB).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Octomeria tridentata Lindl.**, *Edwards's Bot. Reg.* 25: Misc. 35. 1839.
Sin.: *Octomeria surinamensis* H. Focke
Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1959), Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *C.A. Luer 8691* (herb. Vásquez, SEL).
- Odontoglossum Kunth**, *Nov. Gen. Sp. (folio ed.)* 1: 281. 1815 [1816].
11 especies, 6 especies endémicas.
- Odontoglossum crispum Lindl.**, *Ann. Mag. Nat. Hist.* 15: 256. 1845.
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 13097* (LPB).
- Odontoglossum dracoceps Dalström**, *Lindleyana* 14(2): 87. 1999.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *J.A. Kuhn & L. Kuhn s.n.* (HT: SEL), *M. López & G. Villegas 58* (LPB).

- Odontoglossum graminifolium C. Schweinf.**, *Amer. Orchid Soc. Bull.* 15: 30, t. 1946.
Ref.: Schweinfurth (1961).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1356* (LPB).
- Odontoglossum hauensteinii Königer**, *Arcula* 2: 45. 1994.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: CO.
Tipo: *D. Hauenstein s.n.* (HT: M; IT: K).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Odontoglossum mapiriense Mansf.**, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 36(936–941): 62. 1934.
Ref.: Foster (1958).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *C. Troll 2785* (HT: B destr.?).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Odontoglossum marginellum Rchb. f.**, *Gard. Chron.*, n.s. 11: 680. 1882.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibisch (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–3500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 91* (herb. Vásquez, LPB).
- Odontoglossum micklowii Dalström**, *Lindleyana* 8(1): 15. 1993.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Tipo: *F. Micklow 34* (HT: SEL).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Odontoglossum multistellare Rchb. f.**, *Linnaea* 41: 25. 1876.
Sin.: *Odontoglossum loxense* F. Lehm. & Kraenzl., *Odontoglossum digitatum* C. Schweinf., *Collare-stuartense digitatum* (C. Schweinf.) Senghas & Bockemühl, *Collare-stuartense multistellare* (Rchb. f.) Senghas & Bockemühl
Ref.: Schweinfurth (1961), Dodson & Dodson (1984), Ibisch (1996), Dalström (2001a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 336* (herb. Vásquez).

- [Odontoglossum retusum Lindl.]**, *Pl. Hartw.* 152. 1844.
Ref.: Ibisch (1996).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- Odontoglossum subuligerum Rchb. f.**, *Linnean* 41: 27. 1876.
Ref.: Schweinfurth (1961).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon 18670* (LPB, MO).
- Odontoglossum tenuifolium Dalström**, *Lindleyana* 11(2): 114–115, 117, f. 1. 1996 [1996].
Ref.: Dalström (2001c).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Tipo: *S. Dalström & Sönnemark 2019* (HT: SEL; IT: K).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Odontoglossum vierlingii Senghas**, *J. Orchideenfreund* 7(2): 136. 2000.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 2000–2500 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *G. Vierling s.n.* (HT: HEID), *R. Vásquez C. & G. Villegas 3284* (herb. Vásquez, LPB).
- [Odontoglossum wallisii Linden & Rchb. f.]**, *Gard. Chron.* 104. 1870.
Ref.: Dodson & Dodson (1984).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- Odontorrhynchus M.N. Correa**, *Darwiniana* 10(2): 157. 1953.
3 especies, 1 especie endémica.
- Odontorrhynchus castillonii (Hauman) M.N. Correa**, *Darwiniana* 10(2): 158. 1953.
Sin.: *Stenorrhynchos castillonii* Hauman, *Spiranthes castillonii* (Hauman) L.O. Williams
Ref.: Foster (1958), Correa (1996), Novara & Chemisquy (2009).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *S.G. Beck 7463* (herb. Vásquez, LPB).
- Odontorrhynchus chlorops (Rchb. f.) Garay**, *Bot. Mus. Leafl.* 28(4): 341. 1982.
Sin.: *Spiranthes chlorops* Rchb. f., *Gyrostachys chlorops* (Rchb. f.) Kuntze, *Brachystele chlorops* (Rchb. f.) Schltr.
Ref.: Reichenbach (1878), Schlechter

- (1920), Correa (1953), Foster (1958), Dodson & Vásquez C. (1989a), Correa (1996).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1161* (HT: B destr.?; IT: AMES, MO, P), *R. Vásquez C. 647* (herb. Vásquez, LPB).
- Odontorrhynchus monstrosus Szlach.**, Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 25(2): 123. 1995.
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, elevación desconocida.
Dept.: LP.
Tipo: *W.M.A. Brooke 5498* (HT: BM).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Oeceoclades Lindl.**, Edwards's Bot. Reg. 18: sub t. 1522. 1832.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Oeceoclades maculata (Lindl.) Lindl.**, Gen. Sp. Orchid. Pl. 237–238. 1833.
Sin.: *Angraecum maculatum* Lindl., *Limodorum maculatum* (Lindl.) Lodd., *Aerobion maculatum* (Lindl.) Spreng., *Eulophia maculata* (Lindl.) Rchb. f., *Eulophidium maculatum* (Lindl.) Pfitzer
Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Dodson & Bennett (1989), Correa (1996), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), González et al. (1999).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 4484* (herb. Vásquez, LPB).
- Oliveriana Rchb. f.**, Linnaea 41: 111. 1876.
1 especie, 1 especie endémica.
- Oliveriana simulans Dodson & R. Vásquez**, Icon. Pl. Trop., ser. 2. 3: pl. 270. 1989.
Ref.: Ibisch (1996).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 530* (HT: MO), *R. Vásquez C. et al. 2647* (herb. Vásquez, LPB).
- Oncidium Sw.**, Kongl. Vetensk. Acad. Nya Handl. 21: 239–240. 1800.
28 especies, 9 especies endémicas.
- Oncidium ariasii H. Königer**, Arcula 2: 49. 1994.
Ref.: Bennett & Christenson (1998).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2801* (herb. Vásquez, LPB).
- Oncidium aurarium Rchb. f.**, Gard. Chron., n.s. 22: 394. 1884.
Sin.: *Odontoglossum aurarium* (Rchb. f.) Garay
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Dalström (2001c).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, elevación desconocida.
Dept.: LP.
Tipo: *M. Bang 4* (HT: W).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Oncidium barbatum Lindl.**, Coll. Bot. t. 23. 1821.
Sin.: *Oncidium herzogii* Schltr.
Ref.: Schlechter (1913), Schlechter (1922), Williams (1939), Foster (1958), Correa (1996), Ibisch (1996), Serrano & Terán (1998 [2000]), Schinini (2010).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–2500 m.
Dept.: CH, SC.
Muestra: *T. Herzog 1187* (L).
- Oncidium batemannianum Parm. ex Knowles & Westc.**, Fl. Cab. 3: 183, t. 137. 1840.
Sin.: *Oncidium boliviense* Rolfe
Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1961).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *O. Buchtien 4209* (NY).
- Oncidium baueri Lindl.**, Ill. Orch. Pl. t. 7. 1833.
Sin.: *Oncidium altissimum* (Jacq.) Sw., *Oncidium kappleri* Rchb. f. ex Lindl., *Oncidium bolivianum* Schltr.
Ref.: Schlechter (1912), Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1961), Dodson & Bennett (1989), Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibisch (1996), Bennett & Christenson (1998), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (2003).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO, LP, PA, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 294* (herb. Vásquez, LPB).
- Oncidium bifolium Sims**, Bot. Mag. 36: t. 1491. 1812.
Ref.: Williams (1939), Correa (1996), Ibisch (1996), Navarro Sánchez (2001), Novara & Chemisquy (2009), Schinini (2010).
- Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 500–2500 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *R. Vásquez C. 1269* (herb. Vásquez, LPB).
- Oncidium blanchetii Rchb. f.**, Linnaea 22: 845. 1849.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958).
Nota: Esperada.
- Oncidium buchtienii Schltr.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 27: 81. 1929.
Ref.: Foster (1958), Ibisch (1996).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 7216* (HT: B destr.?; LT: US), *T. Krömer 1629* (GOET, herb. Vásquez, LPB).
- Oncidium dactyliferum Garay & Dunst.**, Venez. Orchid. Ill. Vol. 1. 5: 224. 1972.
Ref.: Dodson & Dodson (1989b), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999), Dodson (2003).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M. Saldias & L. Arroyo P. 3553* (MO, USZ).
- Oncidium disciferum Lindl.**, Fol. Orchid. Oncidium 24. 1855.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Vásquez C. & Dodson (1982), Ibisch (1996), Navarro Sánchez (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2500 m.
Dept.: CO, SC.
Tipo y muestra: *T.C. Bridges s.n.* (T: no localizado), *C. Antezana V. 445* (BOLV, LPB).
- [Oncidium excavatum Lindl.]**, Sert. Orchid. t. 25, no. 3. 1838.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibisch (1996).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *O. vasquezii*.
- Oncidium fuscopetalum (Hoehne) Garay & Stacy**, Bradea 1(40): 407. 1974.
Sin.: *Oncidium macropetalum* var. *fuscopetalum* Hoehne
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 975* (herb. Vásquez, LPB).

Oncidium globuliferum Kunth, Nov.

Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 347. 1816.
Sin.: *Oncidium scansor* Rchb.
f., *Oncidium convolvulaceum*
Lindl., *Oncidium wercklei* Schltr.,
Otoglossum globuliferum (Kunth)
N.H. Williams & M.W. Chase
Ref.: Schlechter (1922), Schlechter
(1929), Foster (1958), Dodson
& Dodson (1980b), Vásquez C.
& Dodson (1982), Ibsch (1996),
Dodson (1999), Dodson (2003).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
1000–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 44* (herb.
Vásquez).

Oncidium heteranthum Poepp. & Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 34, t. 60. 1836.

Sin.: *Oncidium bryolophotum* Rchb.
f., *Oncidium ionops* Cogn. & Rolfe,
Oncidium megalous Schltr.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson
& Bennett (1989), Dodson (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
1000–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 135* (herb.
Vásquez, SEL).

Oncidium lepturum Rchb. f., Gard. Chron. 1: 40. 1886.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958).
Hierba, epífita. Nativa. Región, tipo de
vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Nota: Conocido sólo de la literatura.

Oncidium lykaiosii R. Vásquez & Dodson, Revista Soc. Boliv. Bot. 3(1–2): 24. 2001.

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Bosque
Tucumano-Boliviano, 1000–2000 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 3269*
(HT: LPB; IT: herb. Vásquez, USZ), *S.*
Jiménez et al. 594 (herb. Vásquez, USZ).

Oncidium magnificum Senghas, Orchideen (Senghas) 172, f. 1993.

Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *S. Leferenz s.n.* (HT:
HEID), *R. Vásquez C. 1593* (herb.
Vásquez).

Oncidium mandonii Rchb. f.,

Xenia Orchid. 3: 21. 1878.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Ibsch (1996).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
2500–3500 m.

Tipo: *G. Mandon 1151* (IT: GH, MO,
NY, NY; fotos: F).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Oncidium microxiphium Rchb. f.,
Linnaea 41: 21. 1877.

Ref.: Foster (1958).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 2000–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *R.W. Pearce s.n.* (HT:
W), *S. Altamirano et al. 1315* (BOLV).

Oncidium otometon Kraenzl.,

Pflanzenr. IV 50(Heft 80): 190. 1922.
Hierba, epífita. Endémica. Región, tipo de
vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Tipo: *R.W. Pearce s.n.* (T: no localizado).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Oncidium pentadactylon Lindl.,

Ann. Mag. Nat. Hist. 15: 383. 1845.
Sin.: *Oncidium millei* Schltr.
Ref.: Schweinfurth (1961), Dodson &
Dodson (1980b), Dodson & Bennett
(1989), Dodson (1999), Dodson (2003).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
elevación desconocida.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 2488* (herb.
Vásquez, LPB).

Oncidium praestanoides M.W.

Chase & N.H. Williams,
Lindleyana 21(3): 26. 2008.
Sin.: *Odontoglossum praestans* Rchb. f.
& Warsz.
Ref.: Schweinfurth (1961), Dodson
& Dodson (1984), Dodson (1999),
Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
1500–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. & C. Hajek*
176 (herb. Vásquez).

[Oncidium pumilum Lindl.], Bot.

Reg. 11: t. 920. 1825.
Ref.: Navarro Sánchez (2001).
Nota: El registro se basa en material
mal identificado.

Oncidium reductum Kraenzl.,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 26:
344. 1929.
Ref.: Foster (1958).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
3000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *E. Günther s.n.* (T: no localizado).
Nota: Conocida en Bolivia solamente
del tipo.

Oncidium trichodes Lindl., Fol.

Orchid. Oncidium 15. 1855.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a),
Ibsch (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.
Dept.: SC, TA.
Muestra: *R. Vásquez C. & L.R. Moreno*
658 (herb. Vásquez).

Oncidium trilingue Lindl. &

Paxton, Paxt. Fl. Gard. 1: 42. 1850.
Sin.: *Cyrtochilum trilingue* (Lindl. &
Paxton) Kraenzl.
Ref.: Foster (1958).
Nota: Esperada.

Oncidium trilobum (Schltr.) Garay & Stacy, Bradea 1(40): 408. 1974.

Sin.: *Odontoglossum trilobum* Schltr.
Ref.: Schweinfurth (1961), Vásquez C.
& Dodson (1982), Ibsch (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
0–1500 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 49* (herb.
Vásquez, LPB).

Oncidium varicosum Lindl. &

Paxton, Edwards's Bot. Reg. 23:
sub t. 1920. 1837.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Ibsch (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque
Serrano Chaqueño, Valles Secos,
1000–2000 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Muestra: *T. Herzog 27* (B).

Oncidium vasquezii Christenson,

Lindleyana 11(1): 21. 1996.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Bosque
Tucumano-Boliviano, 1000–2500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 188*
(HT: herb. Vásquez; IT: LPB),
R. Vásquez C. et al. 1272 (herb.
Vásquez, LPB).

Oncidium viperinum Lindl., Gen.

Sp. Orchid. Pl. 197. 1833.
Sin.: *Ampliglossum viperinum* (Lindl.)
Campacci, *Coppensia viperina*
(Lindl.) Campacci, *Gomesa viperina*
(Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams
Ref.: Correa (1996), Novara &
Chemisquy (2009).
Nativa. Nota: Sin confirmar en Bolivia.

Oncidium wedellii Lindl., Fol.

Orchid. Oncidium 39. 1855.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Ibsch (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
2500–3000 m.

- Dept.: LP.
Muestra: *G. Mandon 1115* (B).
- Oncidium williamsii** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 459. 1912.
Ref.: Foster (1958), Ibsch (1996).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *R.S. Williams 86* (IT: NY).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Ophidion Luer**, Selbyana 7: 79. 1982.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Ophidion pleurothallopsis** (Kraenzl.) Luer, Selbyana 7(1): 80. 1982.
Sin.: *Cryptophoranthus pleurothallopsis* Kraenzl., *Cryptophoranthus auriculatus* Garay
Ref.: Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Luer (2004b).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 248* (herb. Vásquez, LPB).
- Orleanesia Barb. Rodr.**, Gen. Sp. Orchid. 1: 63. 1877.
2 especies, 0 especies endémicas.
- Orleanesia amazonica** Barb. Rodr., Gen. Sp. Orchid. 1: 64. 1877.
Ref.: Hoehne (1949), Dunsterville (1986), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *O. Moreno s.n.* (herb. Vásquez).
- Orleanesia maculata** Garay, Canad. J. Bot. 34: 256. 1956.
Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 1000–2000 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 964* (herb. Vásquez, LPB).
- Ornithidium Salisb. ex R. Br.**, Hort. Kew. (ed. 2) 5: 210. 1813.
3 especies, 1 especie endémica.
- Ornithidium flaccidum** Kraenzl., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 31. 1928.
Ref.: Kraenzlin (1928).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 526* (HT: B destr.);
- IT: NY, US).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Ornithidium pseudonubigenum** (J.T. Atwood) M.A. Blanco & Ojeda, Lankesteriana 7(3): 533. 2007.
Sin.: *Maxillaria pseudonubigena* J.T. Atwood
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *C.A. Luer 5404* (no localizada).
- Ornithidium rigidum** (Barb. Rodr.) M.A. Blanco & Ojeda, Lankesteriana 7(3): 533. 2007.
Sin.: *Scaphyglottis pendula* Poepp. & Endl., *Camaridium pendulum* Barb. Rodr., *Maxillaria rigida* Barb. Rodr., *Maxillaria pendula* (Poepp. & Endl.) C. Schweinf., *Maxillaria pendens* Pabst, *Ornithidium pendens* (Pabst) Senghas
Ref.: Dunsterville & Garay (1976), Dodson & Dodson (1980d), Ibsch (1996), Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 733* (herb. Vásquez, LPB).
- Ornithocephalus Hook.**, Exot. Fl. 2: t. 127. 1824.
5 especies, 2 especies endémicas.
- Ornithocephalus dodsonii** R. Vásquez & T. Krömer, Revista Soc. Boliv. Bot. 3(1–2): 27. 2001.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1227* (HT: LPB; IT: GOET, herb. Vásquez), *R. Vásquez C. et al. 1542* (herb. Vásquez, LPB).
- Ornithocephalus gladius** Hook., Exot. Fl. 2: t. 127. 1824.
Sin.: *Ornithocephalus inflexus* Lindl., *Ornithocephalus mexicanus* A. Rich. & Galeotti, *Ornithocephalus falcatus* Focke, *Ornithocephalus bonplandii* Rchb. f., *Ornithocephalus ibis* Rchb. f., *Ornithocephalus pottsiae* S. Watson, *Ornithocephalus tonduzii* Schltr., *Ornithocephalus tripterus* Schltr., *Ornithocephalus gladius* var. *peruvianus* C. Schweinf.
Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1961), Dunsterville & Garay (1965), Dodson & Bennett (1989), Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999), Dodson (2003).
- Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 930* (herb. Vásquez, LPB).
- Ornithocephalus kruegeri** Rchb. f., Ann. Bot. Syst. 6: 495. 1863.
Sin.: *Ornithocephalus auricula* Rchb. f. & Wullschl., *Ornithocephalus avicula* Rchb. f. & Wullschl.
Ref.: Dunsterville & Garay (1966), Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson & Bennett (1989), Ibsch (1996), Bennett & Christenson (1998), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999), Dodson (2003).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 38* (herb. Vásquez, LPB).
- Ornithocephalus myrticola** Lindl., Ann. Nat. Hist. 4: 383. 1840.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Bennett & Christenson (1998).
Hierba, epífita. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Nota: Sin confirmar en Bolivia.
- Ornithocephalus vasquezii** Dodson, Icon. Pl. Trop., ser. 2. 3: pl. 272. 1989.
Ref.: Ibsch (1996).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: CO.
Tipo: *R. Vásquez C. 174* (HT: MO; IT: herb. Vásquez, LPB).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Otoglossum (Schltr.) Garay & Dunst.**, Venez. Orchid. Ill. Vol. 1. 6: 41. 1976.
2 especies, 0 especies endémicas.
- Otoglossum brevifolium** (Lindl.) Garay & Dunst., Venez. Orchid. Ill. Vol. 1. 6: 41. 1976.
Sin.: *Odontoglossum brevifolium* Lindl., *Odontoglossum miniatum* hort. ex Veitch
Ref.: Schweinfurth (1961), Dodson & Dodson (1982), Dodson (1999), Dodson (2003).
Hierba, epífita. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Nota: Sin confirmar en Bolivia.
- [Otoglossum chiriquense (Rchb. f.) Garay & Dunst.]**, Venez. Orchid. Ill. Vol. 1. 6: 41. 1976.
Sin.: *Odontoglossum chiriquense* Rchb. f., *Oncidium chiriquense* (Rchb. f.) Beer
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Ibsch (1996).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Otoglossum coronarium (Lindl.)

Garay & Dunst., Venez. Orchid. Ill. Vol. 1. 6: 41. 1976.

Sin.: *Oncidium candelabrum* Linden, *Odontoglossum coronarium* Lindl., *Oncidium coronarium* (Lindl.) Beer
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Dodson & Dodson (1984), Ibisch (1996), Bennett & Christenson (1998), Dodson (1999), Dodson (2003).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C. 393* (herb. Vásquez, LPB).

Pabstiella Brieger & Senghas,

Orchidee (Hamburg) 27(5): 195. 1976.

3 especies, 0 especies endémicas.

Pabstiella parvifolia (Lindl.) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 139, f. 96. 2006.

Sin.: *Pleurothallis parvifolia* Lindl., *Humboldtia parvifolia* (Lindl.) Kuntze
Ref.: Dunsterville (1979), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).

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

Dept.: CO.

Muestra: *R. Vásquez C. 445* (herb. Vásquez, LPB).

Pabstiella tripterantha (Rchb. f.) F.

Barros, Bradea 8(43): 296. 2002.

Sin.: *Pleurothallis aspera* Ruiz & Pav., *Pleurothallis tripterantha* Rchb. f., *Pleurothallis tripterygia* Rchb. f., *Pleurothallis procumbens* Lindl., *Lepanthes tricarinata* Barb. Rodr., *Humboldtia procumbens* (Lindl.) Kuntze, *Humboldtia tripterantha* (Rchb. f.) Kuntze, *Humboldtia tripterygia* (Rchb. f.) Kuntze, *Pleurothallis trialata* Cogn., *Pleurothallis hamata* Rolfe, *Masdevallia aperta* Kraenzl., *Pleurothallis hunteriana* Schltr., *Pleurothallis aperta* (Kraenzl.) Ames, *Specklinia tripterantha* (Rchb. f.) Luer
Ref.: Luer (1975a), Dunsterville (1979), Luer (1986d), Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.

Dept.: CO, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2135* (herb. Vásquez).

Pabstiella yauaperyensis (Barb.

Rodr.) F. Barros, Bradea 8: 296. 2002.

Sin.: *Lepanthes yauaperyensis* Barb. Rodr., *Pleurothallis mentosa* Cogn., *Specklinia mentosa* (Cogn.) Luer
Ref.: Luer (1976b), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: CO, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 496* (herb. Vásquez, LPB).

Pachyphyllum Kunth, Nov.

Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 338–339. 1815 [1816].

10 especies, 5 especies endémicas.

Pachyphyllum breviconnatum

Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 9: 115. 1921.

Ref.: Schweinfurth (1961).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–3500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 227* (herb. Vásquez, LPB).

Pachyphyllum cardenasii L.B. Sm.

& S.K. Harris, Contr. Gray Herb. 114: 12. 1936.

Ref.: Foster (1958), Christenson (2008).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 2500–3000 m.

Dept.: CO.

Tipo: *M. Cárdenas 3289* (LT: AMES; ILT: G, GH).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Pachyphyllum crystallinum Lindl.,

Orchid. Linden. 18. 1846.

Sin.: *Pachyphyllum pastii* Rchb. f., *Pachyphyllum stuebelii* Schltr.

Ref.: Schweinfurth (1961), Dodson & Bennett (1989), Ibisch (1996).

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 3000–3500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *M. López et al. 27* (LPB).

Pachyphyllum cyrtophyllum Schltr.,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg.

15(427/433): 217. 1918.

Sin.: *Pachyphyllum falcifolium* Schltr.

Ref.: Foster (1958), Christenson (2008).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 2500–3500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *R.S. Williams 1631* (B, BM, NY).

Pachyphyllum gracillimum C.

Schweinf., Amer. Orchid Soc. Bull. 16: 564. 1947.

Sin.: *Orchidotypus gracillimus* (C. Schweinf.) Senghas

Ref.: Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Christenson (2008).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–3500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 694*

(herb. Vásquez, LPB).

Pachyphyllum herzogii Schltr.,

Meded. Herb. Leid. 29: 80. 1916.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Ibisch (1996), Christenson (2008).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 2000–3000 m.

Dept.: SC.

Tipo y muestra: *T. Herzog 1946* (HT: L; IT: Z), *R. Vásquez C. 203* (herb.

Vásquez, LPB).

Pachyphyllum minus Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 10: 460.

1912.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Ibisch (1996), Christenson (2008).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 3000–3500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *O. Buchtien s.n.* (HT: B destr.).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Especie conocida solamente por la ilustración del HT.

Pachyphyllum pectinatum Rchb. f.,

Xenia Orchid. 3: 22. 1878.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1961), Ibisch (1996), Christenson (2008).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 2000–3500 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *G. Mandon 1152* p.p.

(HT: W; IT: AMES, MICH, NY;

fotos: F, MO-1666222), *I.G. Vargas*

7049 (K, LPB, MO, USZ).

Pachyphyllum pseudodichaea Rchb.

f., Xenia Orchid. 3: 22. 1878.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958). Hierba, epífita. Endémica. Andes.

Páramo Yungueño, 3000–3500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *G. Mandon 1152* p.p. (HT: W; IT: AMES, NY).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Pachyphyllum tortuosum Foldats,

Bol. Soc. Venez. Ci. Nat. 28: 252.

1969.

Ref.: Jiménez Pérez (2011b).

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.

Dept.: LP.
Muestra: *I. Jiménez 4079* (LPB).

Panmorphia Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 144. 2006.

14 especies, 1 especie endémica.

Panmorphia abbreviata (Schltr.)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 145–146, f. 100. 2006.

Sin.: *Pleurothallis abbreviata* Schltr., *Anathallis abbreviata* (Schltr.)

Pridgeon & M.W. Chase, *Specklinia abbreviata* (Schltr.) Luer

Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.

Dept.: CO.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 498* (herb. Vásquez).

Panmorphia adenochila (Loefgr.)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 177. 2006.

Sin.: *Pleurothallis adenochila* Loefgr., *Pleurothallis aquinoi* Schltr.

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

Dept.: SC.

Muestra: *I.G. Vargas 5807* (USZ).

Panmorphia barbulata (Lindl.) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 146–148, f. 102a–b. 2006.

Sin.: *Humboldtia barbulata* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis barbata* H.

Focke, *Pleurothallis barbulata* Lindl., *Pleurothallis abjecta* Ames, *Pleurothallis minima* C. Schweinf., *Pleurothallis involuta* L.O. Williams, *Pleurothallis nubensis* Foldats

Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: CO.

Muestra: *C.A. Luer 5979* (SEL).

Panmorphia brevipes (H. Focke)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 148, f. 103. 2006.

Sin.: *Pleurothallis brevipes* H. Focke, *Humboldtia brevipes* (H. Focke)

Kuntze, *Anathallis brevipes* (H. Focke) Pridgeon & M.W. Chase, *Specklinia brevipes* (H. Focke) Luer

Ref.: Luer (1976b), Dunsterville (1979), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a).

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

Dept.: CO, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 15* (herb. Vásquez, LPB).

Panmorphia caudatipetala (C.

Schweinf.) Luer, Monogr. Syst.

Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 150, f. 106. 2006.

Sin.: *Pleurothallis caudatipetala* C. Schweinf.

Ref.: Luer (1975c), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Pridgeon & Chase (2001).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 1000–3000 m.

Dept.: CO.

Muestra: *C.A. Luer 12843* (LPB, MO).

Panmorphia ciliolata (Schltr.) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 177. 2006.

Sin.: *Pleurothallis ciliolata* Schltr., *Anathallis ciliolata* (Schltr.) Pridgeon & M.W. Chase, *Specklinia ciliolata* (Schltr.) Luer

Ref.: Dunsterville (1979), Luer (1986d), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.

Dept.: CO.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 491* (herb. Vásquez, LPB).

Panmorphia funerea (Barb. Rodr.)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 156–157, f. 117. 2006.

Sin.: *Lepanthes funerea* Barb. Rodr., *Pleurothallis breviscapa* C. Schweinf., *Pleurothallis rabei* Foldats, *Anathallis breviscapa* (C. Schweinf.) Pridgeon & M.W. Chase, *Specklinia breviscapa* (C. Schweinf.) Luer

Ref.: Schweinfurth (1959), Luer (1975b), Dunsterville (1979), Luer (1986d), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C. 158* (herb. Vásquez).

Panmorphia herpethophyton

(Schltr.) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 158–159, f. 120. 2006.

Sin.: *Pleurothallis herpethophyton* Schltr., *Specklinia herpethophyton* (Schltr.) Luer

Ref.: Foster (1958), Vásquez C. & Ibisch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *O. Buchtien 6345* (HT: B destr.; LT: US).

Nota: Conocida en Bolivia solamente del tipo.

Panmorphia imberbis (Luer &

Hirtz) Luer, Monogr. Syst. Bot.

Missouri Bot. Gard. 105: 160–161, f. 122a–b. 2006.

Sin.: *Pleurothallis imberbis* Luer & Hirtz, *Specklinia imberbis* (Luer & Hirtz) Luer

Ref.: Luer (1996d), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibisch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C. & D. Ric 3949* (herb. Vásquez).

Panmorphia muricaudata (Luer)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 168–169, f. 135a–b. 2006.

Sin.: *Pleurothallis muricaudata* Luer

Ref.: Luer (2006).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *A.C. Hirtz 5704* (MO).

Panmorphia nanifolia (Foldats)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 169, f. 136. 2006.

Sin.: *Pleurothallis nanifolia* Foldats, *Specklinia nanifolia* (Foldats) Luer

Ref.: Luer (1976b), Dunsterville (1979), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).

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

Dept.: SC.

Muestra: *R. Vásquez C. & D. Ric 1158* (herb. Vásquez).

Panmorphia polygonoides (Griseb.)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 171, f. 139. 2006.

Sin.: *Pleurothallis polygonoides* Griseb., *Humboldtia polygonoides* (Griseb.)

Kuntze

Ref.: Luer (1976b), Dunsterville (1979), Vásquez C. & Ibisch (2000a).

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

Dept.: CO, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 433* (herb. Vásquez, LPB).

Panmorphia ricii (Luer & R.

Vásquez) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 173, f. 142. 2006.

Sin.: *Pleurothallis ricii* Luer & R. Vásquez, *Specklinia ricii* (Luer & R. Vásquez) Luer

Ref.: Luer (1997c), Vásquez C. & Ibisch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: CO, SC.

Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 15341* (HT: MO-5259702; IT: herb. Vásquez), *R. Vásquez C. & D. Ric 2820* (herb. Vásquez).

Panmorphia sertularioides (Sw.)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 174–176, f. 145. 2006.

Sin.: *Epidendrum sertularioides* Sw., *Dendrobium sertularioides* (Sw.) Sw., *Pleurothallis sertularioides* (Sw.) Spreng., *Specklinia sertularioides* (Sw.) Lindl., *Pleurothallis tenuissima* Rchb. f., *Humboltia sertularioides* (Sw.) Kuntze, *Humboltia tenuissima* (Rchb. f.) Kuntze, *Specklinia sertularioides* (Sw.) Luer

Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a). Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: CO.

Muestra: *R. Vásquez C. 1364* (herb. Vásquez).

Paphinia Lindl., Edwards's Bot.

Reg. 29: Misc. 14. 1843.

1 especie, 0 especies endémicas.

Paphinia cristata (Lindl.) Lindl.,

Edwards's Bot. Reg. 29: misc. 14. 1843.

Sin.: *Maxillaria cristata* Lindl.

Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibisch (1996).

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

Dept.: CO.

Muestra: *R. Vásquez C. 412* (herb. Vásquez, LPB).

Pelexia Poit. ex Lindl., Bot. Reg.

12: ad pl. 985. 1826.

10 especies, 2 especies endémicas.

Pelexia bonariensis (Lindl.) Schltr.,

Beih. Bot. Centralbl. 37(2): 400. 1920.

Sin.: *Spiranthes bonariensis* Lindl., *Spiranthes saltensis* Griseb., *Gyrostachys bonariensis* (Lindl.) Kuntze, *Stenorrhynchos bonariensis*

(Lindl.) Cogn., *Pelexia saltensis* (Griseb.) Schltr., *Pachygenium bonariense* (Lindl.) Szlach., R. González & Rutk.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Correa (1968), Correa (1996), Novara & Chemisquy (2009).

Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Nota: Sin confirmar en Bolivia.

Pelexia fiebrigii Schltr., Beih. Bot.

Centralbl. 37(2): 402. 1920.

Sin.: *Pachygenium fiebrigii* (Schltr.) Szlach., R. González & Rutk.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958). Hierba. Nativa. Andes. Bosque

Tucumano-Boliviano, 2000–2500 m.

Dept.: TA.

Tipo: *K. Fiebrig 2406* (T: no localizado).

Nota: Conocida solamente del tipo. Conocida sólo de la literatura.

Pelexia hirta (Lindl.) Schltr., Beih.

Bot. Centralbl. 37(2): 402. 1920.

Sin.: *Spiranthes hirta* Lindl., *Gyrostachys hirta* (Lindl.) Kuntze, *Stenorrhynchos sodiroi* Schltr., *Pelexia sodiroi* (Schltr.) Schltr.

Ref.: Garay (1978), Dodson (1999), Dodson (2003).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 500–2000 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 542* (herb. Vásquez, LPB).

Pelexia hypnophila (Barb. Rodr.)

Schltr., Beih. Bot. Centralbl.

37(2): 409. 1920.

Sin.: *Spiranthes hypnophila* Barb. Rodr. Ref.: Correa (1955).

Hierba. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 2000–2500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C. 265* (herb. Vásquez, LPB).

Pelexia laxa (Poepp. & Endl.) Lindl.,

Gen. Sp. Orchid. Pl. 482. 1840.

Sin.: *Stenorrhynchos laxum* Poepp. & Endl., *Spiranthes longipetiolata* Rchb. f., *Gyrostachys longipetiolata* (Rchb. f.) Kuntze, *Pelexia maculata* Rolfe, *Pelexia longipetiolata* (Rchb. f.) Schltr., *Spiranthes curvicalcarata* C. Schweinf., *Spiranthes laxa* (Poepp. & Endl.) C. Schweinf., *Spiranthes maculata* (Rolfe) C. Schweinf.

Ref.: Foster (1958), Garay (1978), Dodson & Vásquez C. (1989b), Dodson (1999), Dodson (2003).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque

Tucumano-Boliviano, 1000–1500, 2000–2500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 51* (herb. Vásquez, LPB).

Pelexia leucosticta Garay & Dunst.,

Orchids of Venezuela: Ill. Field Guide 704. 1979.

Sin.: *Spiranthes leucosticta* Rchb. f. Ref.: Dunsterville (1979).

Hierba. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2102* (herb. Vásquez, LPB).

Pelexia mandonii (Rchb. f.) Schltr.,

Beih. Bot. Centralbl. 37(2): 403. 1920.

Sin.: *Spiranthes mandonii* Rchb. f., *Gyrostachys mandonii* (Rchb. f.) Kuntze Ref.: Reichenbach (1878), Schlechter (1922), Foster (1958).

Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.

Dept.: LP.

Tipo: *G. Mandon 1159* (HT: B destr.).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Pelexia pterygantha (Rchb. f.

& Warm.) Schltr., Beih. Bot.

Centralbl. 37(2): 405. 1920.

Sin.: *Spiranthes pterygantha* Rchb. f. & Warm., *Gyrostachys pterygantha* (Rchb. f. & Warm.) Kuntze, *Stenorrhynchos pteryganthum* (Rchb. f. & Warm.) Cogn.

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

Dept.: SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 1823* (herb. Vásquez, LPB).

Pelexia weberbaueriana (Kraenzl.

ex Schltr.) Schltr., Beih. Bot.

Centralbl. 37(2): 411. 1920.

Sin.: *Spiranthes weberbaueriana* Kraenzl. ex Schltr.

Ref.: Dunsterville (1979), Brako et al. (1993).

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

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 265* (herb. Vásquez, LPB).

Pelexia yungasensis (Rolfe ex Rusby)

Schltr., Beih. Bot. Centralbl. 37(2):

407. 1920.

Sin.: *Spiranthes yungasensis* Rolfe ex Rusby, *Pachygenium yungasensis* (Rolfe ex Rusby) Szlach., R. González & Rutk.

Ref.: Schlechter (1922).

Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *M. Bang 451* (IT: AMES, GH, MO-2156030, NY, US).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Penducella Luer & Thoerle,

Orchid Digest 74(2): 68. 2010.
2 especies, 1 especie endémica.

Penducella pilosella (Rchb. f.) Luer,

Orchid Digest 74(2): 71. 2010.

Sin.: *Lepanthes dasyphylla* Rchb. f., *Lepanthes pilosella* Rchb. f., *Lepanthes peperomioides* Schltr., *Lepanthes saccosopala* L.B. Sm. & S.K. Harris, *Lepanthes palmariotoensis* Garay, *Brachycladium pilosellum* (Rchb. f.) Luer, *Oreophilus pilosellus* (Rchb. f.) Archila

Ref.: Luer (1994), Vásquez C. & Ibisch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *R. Vásquez C. & D. Ric 2538* (herb. Vásquez, LPB).

Penducella ricii (Luer & R. Vásquez)

Luer, Orchid Digest 74(2): 71. 2010.

Sin.: *Lepanthes ricii* Luer & R.

Vásquez, *Brachycladium ricii* (Luer & R. Vásquez) Luer, *Oreophilus ricii* (Luer & R. Vásquez) Archila

Ref.: Luer (1994), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2005).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–3000 m.

Dept.: SC.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 1274* (HT: MO; IT: herb. Vásquez), *R. Vásquez C. & D. Ric 2539* (herb. Vásquez, LPB).

Peristeria Hook., Bot. Mag. 58: t. 3116. 1831.

1 especie, 0 especies endémicas.

Peristeria guttata Knowles &

Westc., Fl. Cab. 2: 99, t. 70. 1838.

Ref.: Schweinfurth (1970).

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

Dept.: CO.

Muestra: *R. Vásquez C. 1208* (herb. Vásquez, LPB).

Phloeophila Hoehne & Schltr.,

Arch. Bot. São Paulo 1(3): 199–201. 1926.

0 especies, 0 especies endémicas.

Phloeophila nummularia (Rchb. f.)

Garay, Orquideología 9(2): 118. 1974.

Sin.: *Pleurothallis nummularia* Rchb. f., *Pleurothallis echinantha* Barb. Rodr., *Physosiphon echinanthus* (Barb. Rodr.) Cogn.

Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a).

Nota: Esperada. Sin confirmación en Bolivia.

Phragmipedium Rolfe, Orchid

Rev. 4(47): 330, 331–332. 1896.

3 especies, 0 especies endémicas.

[Phragmipedium boissierianum

(Rchb. f.) Rolfe], Orchid Rev. 4:

332. 1896.

Sin.: *Cypripedium boissierianum* Rchb. f.

Ref.: Vásquez C. & Ibisch (1998).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *P. vittatum*.

Phragmipedium caricinum (Lindl.

& Paxton) Rolfe, Orchid Rev. 4:

332. 1896.

Sin.: *Cypripedium caricinum* Lindl. & Paxton, *Selenipedium caricinum* (Lindl. & Paxton) Rchb. f., *Selenipedium pearcei* Rchb. f., *Cypripedium pearcei* (Rchb. f.) hort. ex J.H. Veitch, *Paphiopedilum caricinum* (Lindl. & Paxton) Pfitzer

Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1958), Garay (1979), Vásquez C. & Ibisch (1998), Bennett & Christenson (2001).

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

Dept.: BE, CO, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 391* (herb. Vásquez, LPB).

Phragmipedium caudatum (Lindl.)

Rolfe, Orchid Rev. 4: 332. 1896.

Sin.: *Cypripedium caudatum* Lindl., *Selenipedium caudatum* (Lindl.) Rchb. f., *Paphiopedilum caudatum* (Lindl.) Pfitzer

Ref.: Schweinfurth (1958), Garay (1978), Brako et al. (1993), Vásquez C. & Ibisch (1998), Dodson (1999), Dodson (2003).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.

Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 50* (herb. Vásquez, LPB).

Phragmipedium vittatum (Vell.)

Rolfe, Orchid Rev. 4: 332. 1896.

Sin.: *Cypripedium vittatum* Vell.

Ref.: Schweinfurth (1958), Vásquez C. & Ibisch (1998).

Hierba. Nativa. Andes. Bosque

Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 2845* (herb. Vásquez, LPB).

Physosiphon Lindl., Edwards's

Bot. Reg. 21: sub t. 1797. 1835.

0 especies, 0 especies endémicas.

Nota: Existe una especie nueva y endémica para Bolivia aún no publicada.

Physurus A. Rich. ex Lindl.,

Gen. Sp. Orchid. Pl. 501. 1840.

1 especie, 0 especies endémicas.

Physurus boliviensis Cogn., Revis.

Gen. Pl. 3(2): 300. 1898.

Sin.: *Erythrodes boliviensis* (Cogn.)

Dodson & M.W. Chase

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

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *O. Kuntze s.n.* (IT: NY), *C.B. Maldonado et al. 2591* (LPB, MO).

Pityphyllum Schltr., Repert. Spec.

Nov. Regni Veg. Beih. 7: 162. 1920.

1 especie, 0 especies endémicas.

Pityphyllum laricinum (Kraenzl.)

Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni

Veg. Beih. 7: 163. 1920.

Sin.: *Maxillaria laricina* Kraenzl.

Ref.: Schweinfurth (1960).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *I. Jiménez 5403* (LPB).

Platystele Schltr., Repert. Spec. Nov.

Regni Veg. 8(191–195): 565. 1910.

6 especies, 1 especie endémica.

Platystele bovinguis Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot.

Gard. 57: 142, pl. 90. 1995.

Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: LP.

Tipo: *C.A. Luer 17328* (HT: MO-5122963).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Platystele oxyglossa (Schltr.) Garay,

Orquideología 9(2): 120. 1974.

Sin.: *Pleurothallis oxyglossa* Schltr.,

Pleurothallis schulzeana Schltr.,

Pleurothallis pygmaea Hoehne,

Pleurothallis lancilabris var.

oxyglossa (Schltr.) C. Schweinf.,

Platystele brasiliensis Brade,

Platystele pygmaea (Hoehne) Pabst,

Platystele schulzeana (Schltr.) Garay

Ref.: Luer (1990), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *C.A. Luer et al. 12922* (LPB, MO).

Platystele pisifera (Lindl.) Luer, *Selbyana* 3(3,4): 232. 1977.
Sin.: *Pleurothallis pisifera* Lindl., *Humboltia pisifera* (Lindl.) Kuntze, *Platystele hypsitera* Luer & R. Escobar
Ref.: Luer (1990), Luer (1996b), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500, 2500–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 365* (herb. Vásquez).

Platystele schmidtchenii Schltr., *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 27: 166. 1924.
Sin.: *Platystele escobariana* Garay
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a), Luer (1990), Ibisch (1996), Luer (1996b), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *R. Vásquez C. 175* (herb. Vásquez, SEL).

Platystele stenostachya (Rchb. f.) Garay, *Caldasia* 8(40): 520–521. 1962.
Sin.: *Pleurothallis stenostachya* Rchb. f., *Pleurothallis dubia* A. Rich. & Galeotti, *Pleurothallis minutiflora* S. Watson, *Humboltia dubia* (A. Rich. & Galeotti) Kuntze, *Humboltia stenostachya* (Rchb. f.) Kuntze, *Pleurothallis myriantha* F. Lehm. & Kraenzl., *Pleurothallis lankesteri* Rolfe, *Pleurothallis dubia* var. *myriantha* (F. Lehm. & Kraenzl.) Schltr., *Pleurothallis stenostachya* var. *lankesteri* (Rolfe) Ames
Ref.: Dunsterville (1979), Dodson & Vásquez C. (1989a), Luer (1990), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 492* (herb. Vásquez, LPB).

Platystele stonyx Luer, *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 38: 122, pl. 67. 1990.
Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *C.A. Luer et al. 15355* (MO).

Plectrophora H. Focke, *Tijdschr. Wis- Natuurk. Wetensch. Eerste Kl. Kon. Ned. Inst. Wetensch.* 1: 212. 1848.
2 especies, 0 especies endémicas.

Plectrophora cultrifolia (Barb. Rodr.) Cogn., *Fl. Bras.* 3(6): 185, pl. 35, f. 1. 1904.
Sin.: *Jansenia cultrifolia* Barb. Rodr.
Ref.: Schweinfurth (1970), Vásquez C. & Dodson (1982), Ibisch (1996), Dodson (1999), Dodson (2003).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 28* (herb. Vásquez, LPB).

Plectrophora edwallii Cogn., *Fl. Bras.* 3(6): 580. 1906.
Ref.: Pabst & Dungs (1977), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2204* (herb. Vásquez, LPB).

Pleurobotryum Barb. Rodr., *Gen. Sp. Orchid.* 1: 20. 1877.
1 especie, 0 especies endémicas.

[Pleurobotryum atropurpureum Barb. Rodr.], *Gen. Sp. Orchid.* 1: 20. 1877.
Ref.: González et al. (1999).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Pleurobotryum rhabdosepalum (Schltr.) Hoehne, *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, Bot.* 12(2): 28. 1936.
Sin.: *Pleurothallis rhabdosepala* Schltr.
Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–2000 m.
Dept.: CH, TA.
Muestra: *C.A. Luer 18317* (herb. Vásquez, MO).

Pleurothallis R. Br., *Hort. Kew.* (ed. 2) 5: 211. 1813.
41 especies, 15 especies endémicas.

Pleurothallis adeleae Luer, *Phytologia* 49(3): 200. 1981.
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *C.A. Luer 18337* (MO).

Pleurothallis agathophylla Rchb. f., *Xenia Orchid.* 3: 25. 1881.
Sin.: *Humboltia agatophylla* (Rchb. f.) Kuntze, *Pleurothallis cyclophylla* Luer, *Pleurothallis nakatae* T. Hashim., *Acianthera agathophylla* (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1970), Vásquez C. & Dodson (1982), Luer (1986d), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1132* (IT: AMES, NY; fotos: F, MO-1666226), *R. Vásquez C. 182* (herb. Vásquez, LPB).

Pleurothallis andina (Schltr.) Luer, *Selbyana* 5(3–4): 388. 1981.
Sin.: *Physosiphon andinus* Schltr.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Pridgeon & Chase (2001).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien s.n.* (T: US?).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Pleurothallis antennifera Lindl., *Fol. Orchid. Pleurothallis* 30, n. 178. 1859.
Sin.: *Pleurothallis cyclochila* Lindl., *Pleurothallis incurva* Lindl., *Humboltia antennifera* (Lindl.) Kuntze, *Humboltia cyclochila* (Lindl.) Kuntze, *Humboltia incurva* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis genyichila* Schltr.
Ref.: Schweinfurth (1959), Luer (1975c), Dunsterville (1979), Luer (1999b), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 4764* (herb. Vásquez, LPB).

Pleurothallis aryster Luer, *Selbyana* 3(1–2): 54–56, f. 130. 1976.
Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Nota: Esperada. Sin confirmación en Bolivia.

Pleurothallis aurantilateritia Speg., *Anales Mus. Nac. Buenos Aires* 28: 132. 1916.
Sin.: *Physosiphon herzogii* Schltr., *Acianthera aurantilateritia* (Speg.) Pridgeon & M.W. Chase
Ref.: Schlechter (1913), Schlechter (1922), Foster (1958), Luer (1976b),

- Vásquez C. & Dodson (1982), Luer (1986b), Correa (1996), Ibsch (1996), González et al. (1999), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2500 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Tipo y muestra: *T. Herzog 1628* (HT: L), *R. Vásquez C. 1233* (herb. Vásquez, LPB).
- Pleurothallis casapensis Lindl.**,
Edwards's Bot. Reg. 28: Misc. 76, no. 61. 1842.
Sin.: *Humboldtia casapensis* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis chamensis* Lindl., *Pleurothallis triquetra* Klotzsch ex Lindl., *Humboldtia chamensis* (Lindl.) Kuntze, *Humboldtia chamensis* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis wolfiana* Schltr., *Pleurothallis coffeicola* Schltr., *Acianthera casapensis* (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase, *Acianthera coffeicola* (Schltr.) Pridgeon & M.W. Chase
Ref.: Schlechter (1922), Schweinfurth (1959), Adolfo María (1966), Luer (1975a), Dunsterville (1979), Luer (1986d), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a), Luer (2004b).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M. Kessler et al. 10416* (herb. Vásquez, LPB).
- Pleurothallis cerberus Luer & R. Vásquez**, *Phytologia* 46(6): 360. 1980.
Sin.: *Acianthera cerberus* (Luer & R. Vásquez) Pridgeon & M.W. Chase
Ref.: Luer (1986d), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer 5048* (HT: SEL), *R. Vásquez C. et al. 1502* (herb. Vásquez, LPB).
- Pleurothallis corynetes Luer & R. Vásquez**, *Phytologia* 46(6): 363. 1980.
Sin.: *Specklinia corynetes* (Luer & R. Vásquez) Pridgeon & M.W. Chase
Ref.: Luer (1986d), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
- Dept.: LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 5131* (HT: SEL), *M. Kessler et al. 9831* (herb. Vásquez, LPB).
- Pleurothallis demissa Luer & R. Vásquez**, *Phytologia* 49(3): 203. 1981.
Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 5108* (HT: SEL), *F. Miranda & S. Sivila 925* (LPB).
- Pleurothallis divaricans Schltr.**,
Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(257–259): 387. 1912.
Ref.: Schweinfurth (1959), Luer (1975b), Luer (1986), Ibsch (1996), Luer (1999b), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *I. Jiménez & F. Miranda 3851* (LPB).
- Pleurothallis fumioi T. Hashim., J.**
Jap. Bot. 46: 173. 1971.
Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Nota: Esperada. Sin confirmación en Bolivia.
- Pleurothallis gutierrezii Luer**,
Selbyana 3(1–2): 114. 1976.
Ref.: Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo: *F. Fuchs, Jr. s.n.* (HT: SEL).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Pleurothallis heliconioides Luer & R. Vásquez**, *Phytologia* 46(6): 366. 1980.
Sin.: *Acianthera heliconioides* (Luer & R. Vásquez) Pridgeon & M.W. Chase
Ref.: Luer (1986d), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Luer (2002a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer 5041* (HT: SEL; IT: herb. Vásquez), *R. Vásquez C. 441* (herb. Vásquez).
- Pleurothallis lamellaris Lindl.**, *Fol. Orchid. Pleurothallis* 8. 1859.
Sin.: *Humboldtia lamellaris* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis loxensis* Luer & Hirtz
Ref.: Foster (1958), Luer (1986d), Luer (1999b), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Dodson (2003).
- Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *T.C. Bridges s.n.* (HT: K; fotos: AMES), *T. Krömer & A. Acebey 598* (herb. Vásquez, LPB).
- Pleurothallis lanceana Lodd.**, *Bot. Cab.* 18(177): pl. 1767. 1832.
Sin.: *Pleurothallis ciliata* Knowles & Westc., *Pleurothallis plumosa* Lindl., *Pleurothallis crassifolia* H. Focke, *Pleurothallis minax* Rchb. f., *Pleurothallis serrifera* Lindl., *Pleurothallis sprucei* Lindl., *Humboldtia ciliata* (Knowles & Westc.) Kuntze, *Humboldtia lanceana* (Lodd. ex Lindl.) Kuntze, *Humboldtia plumosa* (Lindl.) Kuntze, *Humboldtia serrifera* (Lindl.) Kuntze, *Humboldtia sprucei* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis daguensis* F. Lehm. & Kraenzl., *Pleurothallis huebneri* Schltr., *Pleurothallis ciliata* var. *elongata* C. Schweinf., *Acianthera lanceana* (Lodd.) Pridgeon & M.W. Chase
Ref.: Schweinfurth (1970), Dodson & Dodson (1980c), Luer (1986d), Ibsch (1996), Luer (2000b), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Pridgeon & Chase (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 854* (herb. Vásquez).
- Pleurothallis loranthophylla Rchb. f.**, *Bot. Zeitung (Berlin)* 10(39): 674. 1852.
Sin.: *Rhynchopera punctata* H. Karst., *Pleurothallis subpellucida* Klotzsch, *Pleurothallis navicularis* Lindl., *Humboldtia navicularis* (Lindl.) Kuntze, *Humboldtia subpellucida* (Klotzsch) Kuntze, *Pleurothallis intermedia* Schltr., *Pleurothallis punctata* (H. Karst.) Schltr., *Pleurothallis violaceorosea* Schltr., *Pleurothallis spathata* Schltr., *Rhynchopera loranthophylla* (Rchb. f.) Szlach. & Marg.
Ref.: Schlechter (1929), Foster (1958), Schweinfurth (1959), Luer (1976b), Dunsterville (1979), Vásquez C. & Dodson (1982), Christenson (1996), Ibsch (1996), Luer (1998b), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 928* (LPB).

Pleurothallis magdalenae Rchb. f.

Bonplandia (Hannover) 3: 72. 1855.
Sin.: *Humboldtia magdalenae* (Rchb. f.)
Kuntze, *Pleurothallis stelidioides* Schltr.
Ref.: Luer (1999b).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
1000–2000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *J. Steinbach s.n.* (AMES).

Pleurothallis melanostele Luer & R. Vásquez, *Phytologia* 49(3): 210. 1981.

Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas,
Páramo Yungueño, 2500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 5798*
(HT: SEL; IT: herb. Vásquez),
R. Vásquez C. et al. 1373 (herb.
Vásquez, LPB).

Pleurothallis micklowii Luer & R. Vásquez, *Phytologia* 49(3): 211. 1981.

Sin.: *Rhynchopora micklowii* (Luer &
R. Vásquez) Szlach. & Marg.
Ref.: Luer (1998b), Vásquez C. &
Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, Bosque Tucumano-
Boliviano, 1000–1500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *C.A. Luer 5599* (HT:
SEL), *R. Vásquez C. et al. 1764* (herb.
Vásquez, LPB).

Pleurothallis pachypus (F. Lehm. & Kraenzl.) Garay, *Canad. J. Bot.* 34: 254. 1956.

Sin.: *Stelis pachypus* F. Lehm. & Kraenzl.,
Pleurothallis quadrata C. Schweinf.
Ref.: Luer (1998b), Vásquez C. &
Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
2000–2500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *C.A. Luer et al. 8683* (SEL).

Pleurothallis prolifera Herb. ex Lindl., *Edwards's Bot. Reg.* 15: pl. 1298. 1830.

Sin.: *Humboldtia prolifera* (Herb. ex
Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis lithophila*
Barb. Rodr., *Acianthera prolifera* (Herb.
ex Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase
Ref.: Luer (1986d), Vásquez C. &
Ibisch (2000a), Luer (2004b).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
1500–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *C.A. Luer 9348* (MO, SEL).

Pleurothallis revoluta (Ruiz & Pav.)

Garay, *Caldasia* 8(40): 520. 1962.
Sin.: *Humboldtia revoluta* Ruiz & Pav.,
Stelis revoluta (Ruiz & Pav.) Willd.,
Pleurothallis macrophylla Kunth,
Pleurothallis diffusa Poepp. & Endl.,
Pleurothallis semipellucida Rchb. f.,
Humboldtia diffusa (Poepp. & Endl.)
Kuntze, *Humboldtia macrophylla* (Kunth)
Kuntze, *Humboldtia semipellucida* (Rchb.
f.) Kuntze, *Pleurothallis complicata*
Rolfe ex Rusby
Ref.: Foster (1958), Luer (1975c),
Dunsterville (1979), Dodson &
Vásquez C. (1989a), Ibisch (1996),
Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
500–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *L. Cayola et al. 1194* (LPB).

Pleurothallis ruscifolia (Jacq.) R.

Br., *Hort. Kew.* (ed. 2) 5: 211. 1813.
Sin.: *Epidendrum ruscifolium* Jacq.,
Dendrobium ruscifolium (Jacq.)
Sw., *Pleurothallis laurifolia* Kunth,
Humboldtia succosa Pav. ex Lindl.,
Pleurothallis succosa Lindl.,
Pleurothallis multicaulis Poepp. &
Endl., *Humboldtia laurifolia* (Kunth)
Kuntze, *Humboldtia ruscifolia* (Jacq.)
Kuntze, *Pleurothallis ruscifolia* var.
caquetana Schltr.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Luer (1975a), Dunsterville (1979),
Luer (1986d), Ibisch (1996), Vásquez
C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, Yungas,
Bosque Tucumano-Boliviano, 500–
1500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 386*
(herb. Vásquez, MO).

Pleurothallis saltatoria Lindl., *Fol. Orchid.* *Pleurothallis* 30. 1859.

Sin.: *Humboldtia saltatoria* (Lindl.)
Kuntze
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Luer (1999b), Vásquez C. & Ibisch
(2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, Páramo Yungueño, 2000–
3500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Bridges s.n.* (HT:
K), *R. Vásquez C. et al. 276* (herb.
Vásquez).

Pleurothallis sanjanae Schltr.

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 12:
487. 1913.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch
(2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *T. Herzog 2422* (HT: B destr.?).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Pleurothallis saundersiana Rchb. f.

Gard. Chron. 1866: 74. 1866.
Sin.: *Pleurothallis bidentula* Barb. Rodr.,
Pleurothallis felis-lingua Barb. Rodr.,
Pleurothallis josephensis Barb. Rodr.,
Pleurothallis repens Rolfe, *Pleurothallis*
juergensii Schltr., *Pleurothallis*
auriculigera Hoehne & Schltr.,
Pleurothallis butantanensis Hoehne &
Schltr., *Pleurothallis vinosa* Hoehne &
Schltr., *Pleurothallis ascendens* Garay,
Acianthera saundersiana (Rchb. f.)
Pridgeon & M.W. Chase
Ref.: Luer (1976b), Ibisch (1996),
Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer
(2004b).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 36* (herb.
Vásquez).

Pleurothallis scalpricaulis Luer

Selbyana 1(4): 424, f. 103. 1976.
Ref.: Ibisch (1996), Vásquez C. &
Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *R. Vásquez C. 163* (herb.
Vásquez).

Pleurothallis schweinfurthiana L.O.

Williams, *Ceiba* 5(2): 92. 1956.
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–
1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 7111*
(BOLV, HSB, LPB, MO, USZ).

Pleurothallis schweinfurthii

Garay, *Orchid J.* 3(4): 188. 1954.
Sin.: *Pleurothallis lanceolata* var.
gracilis C. Schweinf., *Pleurothallis*
capillifera Luer & R. Vásquez
Ref.: Luer (1980), Ibisch (1996), Luer
(1998b), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
500–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *I. Jiménez et al. 4362* (LPB).

Pleurothallis secunda Poepp. & Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 49, pl. 85. 1836.

Sin.: *Pleurothallis lindenii* Lindl., *Pleurothallis lindenii* var. *gigantea* Rchb. f., *Pleurothallis lindenii* var. *pumila* Rchb. f., *Humboldtia lindenii* (Lindl.) Kuntze, *Humboldtia secunda* (Poepp. & Endl.) Kuntze, *Pleurothallis subreniformis* Schltr., *Pleurothallis araguensis* Ames, *Pleurothallis nutans* Schltr., *Pleurothallis pendula* Schltr., *Pleurothallis lindenii* var. *longiracema* C. Schweinf.

Ref.: Luer (1975c).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.

Dept.: LP.

Muestra: R. Vásquez C. et al. 779 (herb. Vásquez).

Pleurothallis serrisepala Kraenzl., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 6: 18. 1908.

Ref.: Foster (1958), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.

Dept.: SC.

Tipo: T. Herzog 555 (HT: B destr.?).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Pleurothallis sicaria Lindl., Edwards's Bot. Reg. 27: Misc. 91. 1841.

Sin.: *Pleurothallis tripteris* Rchb. f., *Pleurothallis trigonopoda* Klotzsch, *Humboldtia sicaria* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis alpina* Ames, *Acianthera alpina* (Ames) Pridgeon & M.W. Chase, *Acianthera sicaria* (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase

Ref.: Luer (1975a), Dunsterville (1979), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Luer (2004b).

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

Dept.: LP.

Muestra: F. Miranda & M. López 2065 (LPB).

[Pleurothallis sicariopsis Luer],

Phytologia 49(3): 217. 1981.

Ref.: Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Pleurothallis simacoana Schltr.,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 27: 54. 1929.

Ref.: Foster (1958), Christenson (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo: O. Buchtien 5016 (HT: B destr.; LT: US).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Pleurothallis soratana Rchb. f.,

Xenia Orchid. 3: 25. 1878.

Sin.: *Humboldtia soratana* (Rchb. f.) Kuntze

Ref.: Foster (1958), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1000, 2500–3500 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: G. Mandon 1146 p.p. (HT: W), I. Jiménez 4812 (LPB).

Pleurothallis talpinaria Rchb. f.,

Flora 69: 554. 1886.

Ref.: Jiménez Perez (2011a).

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.

Dept.: LP.

Muestra: M. López 72 (LPB).

Pleurothallis tridentata Klotzsch,

Allg. Gartenzeitung 8: 289. 1840.

Ref.: Schweinfurth (1959), Dunsterville (1979), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

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

Dept.: CO, SC.

Muestra: R. Vásquez C. 57 (herb. Vásquez).

Pleurothallis tripterocarpa Schltr.,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 27: 55. 1929.

Ref.: Foster (1958), Christenson (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: LP.

Tipo: O. Buchtien 4191 (HT: B destr.;

LT: US; ILT: AMES, AMES, F, NY).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Pleurothallis tunguraguae F.

Lehm. & Kraenzl., Bot. Jahrb. Syst. 26: 439. 1899.

Sin.: *Pleurothallis tunguraguae* var. *minor* Garay

Ref.: Luer (1998b), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 2500–3000 m.

Dept.: LP.

Muestra: C.A. Luer et al. 5128 (SEL).

Pleurothallis vargasii C. Schweinf.,

Bot. Mus. Leaf. 10: 192. 1942.

Ref.: Luer (1998b), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, elevación desconocida.

Dept.: LP.

Muestra: M. Bang 2564 (NY).

Pleurothallis vestigipetala Luer,

Selbyana 3(3,4): 404. 1977.

Ref.: Luer (1986d), Luer (1994), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 2500–3000 m.

Dept.: LP.

Muestra: C.A. Luer et al. 12962 (LPB, MO).

Pleurothallis weddelliana Rchb. f.,

Xenia Orchid. 3: 24. 1878.

Sin.: *Humboldtia weddelliana* (Rchb. f.) Kuntze

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Luer (1998b), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.

Dept.: LP.

Tipo: G. Mandon 1128 (HT: W; IT: AMES, AMES, GH, MO-1666269, NY, NY; fotos: F).

Nota: Conocida en Bolivia solamente del tipo.

Pleurothallis xanthochlora Rchb. f.,

Linnaea 22: 823. 1849.

Sin.: *Humboldtia xanthochlora* (Rchb. f.) Kuntze, *Pleurothallis huanucoensis* Schltr., *Pleurothallis dolichocaulon* Schltr.

Ref.: Schlechter (1922), Schlechter (1929), Foster (1958), Schweinfurth (1959), Luer (1976c), Dunsterville (1979), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.

Dept.: BE, CO, LP.

Muestra: T. Krömer & A. Acebey 772 (LPB).

Polycynis Rchb. f., Bonplandia

(Hannover) 3(15–16): 218. 1855. 2 especies, 0 especies endémicas.

Polycynis muscifera (Lindl. &

Paxton) Rchb. f., Bonplandia

(Hannover) 3(15–16): 218. 1855.

Sin.: *Cynoches musciferum* Lindl. & Paxton, *Polycynis acutiloba* Schltr., *Cynoches buchtienii* Kraenzl.

Ref.: Kraenzlin (1928), Foster (1958), Schweinfurth (1960), Dunsterville & Garay (1976), Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson (1999), Gerlach & Whitten (1999), Dodson (2003).

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

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C. 149* (herb. Vásquez).

Polycynis silvana F. Barros,

Revista Brasil. Bot. 6: 15. 1983.
Sin.: *Polycynis trullifera* D.E. Benn. & Christenson
Ref.: Gerlach & Whitten (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 513* (herb. Vásquez).

Polystachya Hook., Exot. Fl. 2: ad pl. 103. 1824.

4 especies, 0 especies endémicas.

Polystachya boliviensis Schltr.,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 12: 483. 1913.
Sin.: *Polystachya simacoana* Schltr.
Ref.: Schlechter (1929), Foster (1958), Schweinfurth (1960), Vásquez C. & Dodson (1982), Brako et al. (1993), Ibsch (1996), González et al. (1999), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2000 m.
Dept.: LP, SC, TA.
Tipo y muestra: *T. Herzog 1618* (HT: B destr.; IT: L, Z), *R. Vásquez C. 75* (herb. Vásquez).

Polystachya concreta (Jacq.)

Garay & H.R. Sweet, Fl. Lesser Antilles 1: 178. 1974.
Sin.: *Epidendrum concretum* Jacq., *Dendrobium polystachyon* Sw., *Cranichis luteola* Sw., *Polystachya luteola* (Sw.) Hook., *Polystachya estrellensis* Rchb. f., *Polystachya flavescens* (Blume) J.J. Sm.
Ref.: Schweinfurth (1960), Dodson & Dodson (1980c), Correa (1995), Correa (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999), Johnson (2001), Dodson (2003), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.
Dept.: LP, SC, TA.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 475* (herb. Vásquez, LPB).

Polystachya foliosa (Hook.) Rchb. f., Ann. Bot. Syst. 6(4): 640. 1863.

Sin.: *Polystachya ecuadorensis* Schltr., *Encyclia polystachya* Poepp. & Endl., *Stelis foliosa* Hook., *Polystachya caracasana* Rchb. f., *Polystachya minor* Fawc. & Rendle, *Polystachya*

altitamellata Schltr., *Polystachya poeppigii* Schltr., *Polystachya amazonica* Schltr., *Polystachya huebneri* Schltr.

Ref.: Schweinfurth (1960), Brako et al. (1993), Schulenberg & Awbrey (1997), Dodson (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: CH, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 315* (herb. Vásquez).

Polystachya peruviana C. Nelson & Fern. Casas, Fontqueria 51: 4. 1998.

Sin.: *Encyclia nana* Poepp. & Endl., *Polystachya nana* (Poepp. & Endl.) Rchb. f.
Ref.: Brako et al. (1993), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 7500* (MO).

Ponera Lindl., Gen. Sp. Orchid.

Pl. 113–114. 1831.
1 especie, 0 especies endémicas.

Ponera striata Lindl., Edwards's

Bot. Reg. 28: Misc. 18–19. 1842.
Sin.: *Ponera macroglossa* Rchb. f., *Ponera australis* Cogn., *Ponera gearensis* Barb. Rodr., *Scaphyglottis macroglossa* (Rchb. f.) Schltr., *Sobralia polyphylla* Kraenzl.
Ref.: Dunsterville & Garay (1965), Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibsch (1996), Dodson (1999), Dodson (2003), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 4161* (herb. Vásquez).

Ponthieva R. Br., Hort. Kew. (ed.

2) 5: 199–200. 1813.
10 especies, 3 especies endémicas.

Ponthieva cornuta Rchb. f.,

Linnaea 41: 18. 1877.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Bennett & Christenson (2001).
Hierba. Endémica. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Tipo: *T.C. Bridges s.n.* (T: BM).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Ponthieva elegans (Kraenzl.)

Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 447. 1912.
Sin.: *Stenoptera elegans* Kraenzl.
Ref.: Foster (1958).
Hierba. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.
Dept.: CO.
Tipo: *K. Fiebrig 2760* (T: no localizado).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Ponthieva garayana Dodson & R.

Vásquez, Icon. Pl. Trop., ser. 2. 4: pl. 365. 1989.
Ref.: Bennett & Christenson (2001).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 822* (HT: MO; IT: herb. Vásquez, LPB), *R. Vásquez C. et al. 1570* (herb. Vásquez).

Ponthieva inaudita Rchb. f.,

Linnaea 41: 18. 1876.
Sin.: *Ponthieva microglossa* Schltr., *Ponthieva koehleri* Mansf.
Ref.: Schweinfurth (1958), Dodson & Dodson (1989b), Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibsch (1996), Dodson (2003).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Guillén V. 789* (BOLV, herb. Vásquez).

Ponthieva maculata Lindl., Ann.

Mag. Nat. Hist. 15: 385. 1845.
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 4988* (LPB).

Ponthieva mandonii Rchb. f.,

Xenia Orchid. 3: 18. 1878.
Ref.: Schlechter (1922), Schlechter (1929), Williams (1939), Correa (1996), Bennett & Christenson (2001), Novara & Chemisquy (2009).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1164* (IT: AMES, AMES, G, LE, MO-1666274, NY; fotos: AMES, F), *O. Buchtien 6501* (US).

Ponthieva parvilabris (Lindl.) Rchb. f., Xenia Orchid. 3: 18. 1878.

Sin.: *Cranichis parvilabris* Lindl., *Ponthieva disema* Schltr.
Ref.: Dunsterville & Garay (1972), Garay (1978), Dodson (1999).
Hierba. Nativa. Andes. Bosque Serrano Chaqueño, 1000–1500 m.

Dept.: CH.
Muestra: *J. Cañigueral 1144* (herb. Vásquez, LPB).

Ponthieva pubescens (C. Presl) C. Schweinf., *Fieldiana*, Bot. 33: 5. 1970.

Sin.: *Ophrys pubescens* C. Presl, *Ponthieva montana* Lindl.
Ref.: Garay (1978), Dodson (1999).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1664* (herb. Vásquez).

Ponthieva unguiculata Ames & C. Schweinf., *Sched. Orch.* 8: 9. 1925.

Ref.: Foster (1958).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *H.H. Rusby 2767* (MO).

Ponthieva vasquezii Dodson, *Icon. Pl. Trop.*, ser. 2. 3: pl. 287. 1989.

Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 628* (HT: MO; IT: herb. Vásquez, LPB), *S. Altamirano et al. 1273* (BOLV).

Porroglossum Schltr., *Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih.* 7: 82. 1920.
1 especie, 1 especie endémica.

Porroglossum procul Luer & R.

Vásquez, *Phytologia* 46: 378. 1980.
Ref.: Luer (1987b), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *C.A. Luer et al. 5071* (HT: SEL).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Prescottia Lindl., *Exot. Fl.* 2: ad t. t. 115. 1824.
3 especies, 0 especies endémicas.

Prescottia oligantha (Sw.) Lindl.,

Gen. Sp. Orchid. Pl. 454. 1840.
Sin.: *Cranichis oligantha* Sw., *Prescottia tenuis* Lindl., *Prescottia myosurus* Rchb. f. ex Griseb., *Prescottia viacola* Barb. Rodr., *Prescottia filiformis* Schltr., *Prescottia gracilis* Schltr., *Prescottia panamensis* Schltr.
Ref.: Dunsterville & Garay (1966), Schweinfurth (1970), Garay (1978), Ibisch (1996), Bennett & Christenson (1998), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo

Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1523* (herb. Vásquez, LPB).

Prescottia petiolaris Lindl., Edwards's

Bot. Reg. 22: sub t. 1916. 1836.
Ref.: Jiménez Perez (2011a).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *I. Jiménez 3699* (LPB).

Prescottia stachyodes (Sw.) Lindl.,

Edwards's *Bot. Reg.* 22: sub t. 1915 (labeled as 1916). 1836.
Sin.: *Cranichis stachyodes* Sw.
Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Garay (1978), Brako et al. (1993), Correa (1996), Dodson (1999), Dodson (2003).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Páramo Yungueño, 0–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1580* (herb. Vásquez).

Prosthechea Knowles & Westc.,

Fl. Cab. 2: 111–112. 1838.
10 especies, 1 especie endémica.

Prosthechea calamaria (Lindl.)

W.E. Higgins, *Phytologia* 82(5): 377. 1997 [1998].
Sin.: *Epidendrum calamarium* var. *longifolium* Cogn., *Epidendrum calamarium* Lindl., *Epidendrum calamarium* var. *brevifolium* Cogn., *Epidendrum organense* Rolfe, *Encyclia calamaria* (Lindl.) Pabst, *Encyclia organensis* (Rolfe) Pabst
Ref.: Dunsterville & Garay (1976), Brako et al. (1993), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1544* (herb. Vásquez).

Prosthechea christyana (Rchb. f.)

Garay & Withner, *Orchid Digest* 65(2): 78–81. 2001.
Sin.: *Epidendrum christyanum* Rchb. f., *Epidendrum megahybos* Schltr., *Encyclia megahybos* (Schltr.) P. Ortiz, *Prosthechea megahybos* (Schltr.) Dodson & Hágsater
Ref.: Schlechter (1922), Schlechter (1929), Foster (1958), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.

Tipo y muestra: *T. Christy s.n.* (HT: W), *O. Buchtien 3690* (W).

Prosthechea fragrans (Sw.) W.E. Higgins, *Phytologia* 82(5): 377. 1997 [1998].

Sin.: *Epidendrum fragrans* var. *alticallum* Barb. Rodr., *Epidendrum fragrans* var. *janeirensis* Barb. Rodr., *Epidendrum fragrans* var. *magnum* Stein, *Epidendrum fragrans* var. *micranthum* Barb. Rodr., *Epidendrum fragrans* var. *rivularium* Barb. Rodr., *Epidendrum fragrans* var. *ionoleucum* Hoffmanns., *Epidendrum ionoleucum* Hoffmanns. ex Rchb. f., *Epidendrum fragrans* Sw., *Epidendrum cochleatum* Curtiss, *Epidendrum cordatum* Vell., *Epidendrum aemulum* Lindl., *Epidendrum lambda* Linden ex Rchb. f., *Epidendrum aemulum* var. *brevistriatum* Rchb. f., *Epidendrum fragrans* var. *aemulum* (Lindl.) Barb. Rodr., *Epidendrum fragrans* var. *brevistriatum* (Rchb. f.) Cogn., *Epidendrum chimborazoense* Schltr., *Epidendrum fragrans* var. *pachypus* Schltr., *Encyclia fragrans* (Sw.) Dressler, *Encyclia chimborazoensis* (Schltr.) Dressler, *Prosthechea chimborazoensis* (Schltr.) W.E. Higgins
Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1959), Dunsterville & Garay (1966), Ibisch (1996), Dodson (1999), Dodson (2003), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 3549* (herb. Vásquez).

Prosthechea grammatoglossa

(Rchb. f.) W.E. Higgins, *Phytologia* 82(5): 378. 1997 [1998].
Sin.: *Epidendrum grammatoglossum* Rchb. f., *Epidendrum quadridentatum* F. Lehm. & Kraenzl., *Encyclia grammatoglossa* (Rchb. f.) Dressler
Ref.: Schweinfurth (1959), Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson & Bennett (1989), Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Dodson (1999), Dodson (2003), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon & M.E. Uehling 12176* (LPB, MO).

Prosthechea hartwegii (Lindl.)

W.E. Higgins, *Phytologia* 82(5): 378. 1997 [1998].
Sin.: *Epidendrum hartwegii* Lindl., *Encyclia hartwegii* (Lindl.) R.

- Vásquez & Dodson
Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Schweinfurth (1959), Vásquez C. & Dodson (1982), Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Dodson (1999), Bennett & Christenson (2001), Dodson (2003), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 662* (herb. Vásquez, LPB).
- Prosthechea lindenii (Lindl.) W.E. Higgins**, *Phytologia* 82(5): 379. 1997 [1998].
Sin.: *Epidendrum lindenii* Lindl., *Epidendrum fallax* Lindl., *Encyclia lindenii* (Lindl.) Carnevali & I. Ramírez
Ref.: Schlechter (1922), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1518* (herb. Vásquez).
- Prosthechea pulchra Dodson & W.E. Higgins**, *Selbyana* 22(2): 128. 2001.
Sin.: *Encyclia pulcherrima* Dodson & D.E. Benn.
Ref.: Jiménez Perez (2011a).
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *I. Jiménez 457* (LPB).
- Prosthechea pygmaea (Hook.) W.E. Higgins**, *Phytologia* 82(5): 380. 1997 [1998].
Sin.: *Epidendrum pygmaeum* Hook., *Coelogyne triptera* Brongn., *Epidendrum caespitosum* Poepp. & Endl., *Epidendrum uniflorum* Lindl., *Epidendrum monanthum* Steud., *Hormidium uniflorum* (Lindl.) Heynh., *Hormidium pygmaeum* (Hook.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl., *Hormidium tripterum* (Brongn.) Cogn., *Microstylis humilis* Cogn., *Hormidium humile* (Cogn.) Schltr., *Encyclia pygmaea* (Hook.) Dressler
Ref.: Foster (1958), Dunsterville & Garay (1961), Dodson & Vásquez C. (1989a), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999), Dodson (2003), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.
Dept.: CO, LP, SC.

- Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1136* (BOLV, herb. Vásquez, LPB).
- Prosthechea vasquezii Christenson**, *Richardiana* 3(3): 117. 2003.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 27* (HT: herb. Vásquez), *T. Krömer & A. Acebey 964* (herb. Vásquez, LPB).
- Prosthechea vespa (Vell.) W.E. Higgins**, *Phytologia* 82(5): 381. 1997 [1998].
Sin.: *Epidendrum variegatum* var. *leopardinum* Lindl., *Epidendrum variegatum* var. *lineatum* Rchb. f., *Epidendrum variegatum* var. *virens* Lindl., *Epidendrum vespa* Vell., *Epidendrum variegatum* Hook., *Epidendrum crassilabium* Poepp. & Endl., *Epidendrum coriaceum* C. Parker, *Epidendrum tigrinum* Linden ex Lindl., *Epidendrum coriaceum* H. Focke, *Epidendrum variegatum* var. *coriaceum* (C. Parker) Lindl., *Epidendrum variegatum* var. *crassilabium* (Poepp. & Endl.) Lindl., *Epidendrum pachysepalum* Klotzsch, *Epidendrum christii* Rchb. f., *Epidendrum leopardinum* Rchb. f., *Epidendrum longipes* Rchb. f., *Epidendrum feddeanum* Kraenzl., *Epidendrum saccharatum* Kraenzl., *Epidendrum baculibulbum* Schltr., *Epidendrum rhopalobulbon* Schltr., *Encyclia vespa* (Vell.) Dressler, *Prosthechea crassilabia* (Poepp. & Endl.) Carnevali & I. Ramírez
Ref.: Dunsterville & Garay (1961), Vásquez C. & Dodson (1982), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 3966* (herb. Vásquez).
- Pseudocentrum Lindl.**, *J. Linn. Soc., Bot.* 3: 63. 1858.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Pseudocentrum sylvicola Rchb. f.**, *Flora* 69: 548. 1886.
Ref.: Garay (1978), Dodson & Dodson (1989b), Dodson (1999), Dodson (2003).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
Dept.: LP.

- Muestra: *R. Vásquez C. 1049* (herb. Vásquez, LPB).
- Psilochilus Barb. Rodr.**, *Gen. Sp. Orchid.* 2: 272–273. 1882.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Psilochilus modestus Barb. Rodr.**, *Gen. Sp. Orchid.* 2: 273. 1882.
Ref.: Dunsterville & Garay (1966), Dodson & Vásquez C. (1989b).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 834* (herb. Vásquez).
- Psychopsis Raf.**, *Fl. Tellur.* 4: 40. 1836 [1838].
1 especie, 0 especies endémicas.
- Psychopsis versteegiana (Pulle) Lückel & Braem**, *Orchidee (Hamburg)* 33: 6. 1982.
Sin.: *Oncidium versteegianum* Pulle
Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson (1999), Dodson (2003).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 253* (herb. Vásquez, LPB).
- Pterichis Lindl.**, *Gen. Sp. Orchid.* Pl. 444. 1840.
8 especies, 4 especies endémicas.
- Pterichis bangii Rolfe**, *Bull. New York Bot. Gard.* 4: 448. 1907.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958).
Hierba. Endémica. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: LP.
Tipo: *M. Bang 2912* (IT: AMES, MO-2156017, NY).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Pterichis boliviana Schltr.**, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 9: 436. 1911.
Sin.: *Stenoptera aspidistifolia* Hauman
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Correa (1996).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: TA.
Tipo: *K. Fiebrig 2383* (IT: SI, U).
Nota: Conocida en Bolivia solamente del tipo.
- Pterichis galeata Lindl.**, *Gen. Sp. Orchid.* Pl. 445. 1840.
Sin.: *Prescottia barbifrons* Kraenzl., *Pterichis acuminata* Schltr., *Pterichis barbifrons* (Kraenzl.) Schltr.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),

Dodson (1999), Dodson (2003).
Hierba. Nativa. Andes. Tipo de
vegetación y elevación desconocida.
Dept.: LP.
Nota: Sin confirmar en Bolivia.

Pterichis mandonii (Rchb. f.) Rolfe,
Bull. New York Bot. Gard. 4: 449.
1907.

Sin.: *Acraea mandonii* Rchb. f.
Ref.: Foster (1958).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
Páramo Yungueño, 2500–4000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *G. Mandon 1160* (T: MO).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Pterichis multiflora (Lindl.) Schltr.,

Bot. Jahrb. Syst. 45: 389. 1911.
Sin.: *Acraea multiflora* Lindl.
Ref.: Garay (1978).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca,
3500–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M. Liberman 1016* (LPB).

Pterichis saxicola Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 12: 482. 1913.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958).
Hierba. Endémica. Andes. Páramo
Yungueño, 2500–3500 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *T. Herzog 2121* (T: S), *R. Vásquez C. et al. 532* (herb. Vásquez).

Pterichis silvestris Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10:
446. 1912.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Schweinfurth (1958).
Hierba. Nativa. Andes. Páramo
Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien s.n.* (T: US?).
Nota: Conocida en Bolivia solamente
del tipo.

Pterichis yungasensis Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 37.
1922.
Ref.: Foster (1958).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
3000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien s.n.* (T: US?),
R. Vásquez C. 2491 (herb. Vásquez).

Pteroglossaspis Rchb. f., Otia

Bot. Hamburg. 67. 1878.
1 especie, 0 especies endémicas.

**Pteroglossaspis ruwenzoriensis
(Rendle) Rolfe**, Fl. Trop. Afr. 7:
100. 1897.

Sin.: *Eulophia ruwenzoriensis* Rendle,

Pteroglossaspis argentina Rolfe,
Cyrtopodium galeandroides Cogn.,
Eulophia argentina (Rolfe) Schltr.
Ref.: Romero González & Carnevali
(1993).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos
Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A.F. Fuentes 359* (USZ).

Reichenbachanthus Barb. Rodr.,

Gen. Sp. Orchid. 2: 164–165. 1881
[1882].
1 especie, 0 especies endémicas.

Reichenbachanthus reflexus (Lindl.)

Brade, Rodriguésia 1(2): 55. 1935.
Sin.: *Scaphyglottis reflexa* Lindl., *Hexisea
reflexa* (Lindl.) Rchb. f. ex Griseb.,
Reichenbachanthus modestus Barb.
Rodr., *Fractiunguis brasiliensis* Schltr.,
Fractiunguis reflexa (Lindl.) Schltr.
Ref.: Dunsterville & Garay (1959),
Dodson & Dodson (1980c), Dodson
& Vásquez C. (1989a), Ibisch (1996),
Dodson (1999), Dodson (2003),
Vásquez C. & Ibisch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
0–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 18* (herb.
Vásquez, LPB).

Restrepia Kunth, Nov. Gen. Sp.

(folio ed.) 1: 293. 1815 [1816].
3 especies, 1 especie endémica.

Restrepia antennifera Kunth, Nov.

Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 367, pl. 94.
1816.
Ref.: Ibisch (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
1500–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon & M.E. Uehling
12185* (LPB, MO).

Restrepia brachypus Rchb. f.,

Flora 69: 554. 1886.
Sin.: *Restrepia striata* Rolfe,
Pleurothallis hawkesii Flickinger,
Restrepia antennifera subsp. *striata*
(Rolfe) H. Mohr
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a),
Luer & Escobar Restrepo (1996),
Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
1000–1500 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 140* (herb.
Vásquez, LPB).

Restrepia vasquezii Luer,

Orquideología 20: 180. 1996.
Ref.: Luer & Escobar Restrepo (1996),
Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 15370*
(HT: MO; IT: LPB ex herb. Vásquez),
C.A. Luer et al. 8574 (herb. Vásquez,
SEL).

Restrepiopsis Luer, Selbyana

2(2–3): 199–200. 1978.
1 especie, 1 especie endémica.

Restrepiopsis carnosa Luer & R.

Vásquez, Phytologia 54: 389. 1983.
Ref.: Luer (1991a), Ibisch (1996),
Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *C.A. Luer 9083* (HT: SEL).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Rhetinantha M.A. Blanco,

Lankesteriana 7(3): 534. 2007.
4 especies, 1 especie endémica.

Rhetinantha mariaisabeliae

(J.T. Atwood) M.A. Blanco,
Lankesteriana 7(3): 534. 2007.
Sin.: *Maxillaria mariaisabelae* J.T.
Atwood
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a),
Ibisch (1996).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 169*
(HT: SEL; IT: herb. Vásquez), *R.
Vásquez C. & M.E. Vásquez 2707*
(herb. Vásquez, LPB).

Rhetinantha notylioglossa (Rchb.

f.) M.A. Blanco, Lankesteriana
7(3): 535. 2007.
Sin.: *Maxillaria notylioglossa* Rchb. f.,
Ornithidium divaricatum Barb. Rodr.,
Maxillaria nervosa Rolfe, *Maxillaria
divaricata* (Barb. Rodr.) Cogn.,
Maxillaria fallax Schltr.
Ref.: Lasser & Maguire (1950), Foster
(1958), Dunsterville & Garay (1959),
Schweinfurth (1970), Vásquez C.
& Dodson (1982), Ibisch (1996),
Dodson (1999), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
500–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 111* (herb.
Vásquez, LPB).

Rhetinantha ophioidens (J.T. Atwood)

M.A. Blanco, Lankesteriana 7(3): 535. 2007.

Sin.: *Maxillaria ophioidens* J.T. Atwood

Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 222*

(HT: SEL; IT: herb. Vásquez, LPB,

SEL), *R. Vásquez C. 1531* (herb.

Vásquez, LPB).

Rhetinantha scorpioidea (Kraenzl.)

M.A. Blanco, Lankesteriana 7(3): 535. 2007.

Sin.: *Maxillaria scorpioidea* Kraenzl.,

Maxillaria rhodosticta Kraenzl.

Ref.: Dodson & Dodson (1989b),

Ibisch (1996), Dodson (1999),

Dodson (2002).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 963* (herb.

Vásquez, LPB).

Rodrigoa Braas, Orchidee

(Hamburg) 30: 203. 1979.

1 especie, 0 especies endémicas.

Rodrigoa parvula (Schltr.) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 14. 2006.

Sin.: *Masdevallia parvula* Schltr.

Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a),

Luer (2003).

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

Dept.: LP.

Muestra: *W. Teague 183* (MO).

Rodriguezia Ruiz & Pav., Fl.

Peruv. Prodr. 115, t. 25. 1794.

7 especies, 3 especies endémicas.

Rodriguezia batemanii Poepp. &

Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 41, t. 70. 1836.

Sin.: *Burlingtonia rubescens* Lindl.,

Rodriguezia candida var. *batemanii*

Stein, *Burlingtonia batemanii* (Poepp.

& Endl.) Lindl. ex Cogn., *Rodriguezia batemanii* var. *speciosa* Mansf.

Ref.: Schweinfurth (1960), Vásquez

C. & Dodson (1982), Dunsterville

(1986), Ibisch (1996), Dodson (1999).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: CO.

Muestra: *R. Vásquez C. 69* (herb.

Vásquez, LPB).

Rodriguezia carnea Lindl., Edwards's

Bot. Reg. 29: Misc. 72. 1843.

Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b),

Ibisch (1996), Bennett & Christenson

(1998), Killeen & Schulenberg

(1998), Dodson (1999).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. & L.R. Moreno*

978 (herb. Vásquez, LPB).

Rodriguezia chimorensis Dodson

& R. Vásquez, Icon. Pl. Trop., ser. 2. 4: pl. 369. 1989.

Ref.: Ibisch (1996).

Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 235*

(HT: MO; IT: herb. Vásquez, LPB),

R. Vásquez C. et al. 1532 (herb.

Vásquez, LPB).

Rodriguezia lanceolata Ruiz &

Pav., Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil. 1: 219. 1798.

Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *R. Guillén V. 839* (MO, USZ).

Rodriguezia ricii R. Vásquez &

Dodson, Revista Soc. Boliv. Bot.

2(2): 149, f. 4, 6. 1999.

Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas.

0–500 m.

Dept.: SC.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 1123*

(HT: LPB; IT: herb. Vásquez, USZ),

R. Vásquez C. & D. Ric 3220 (herb.

Vásquez, LPB).

Rodriguezia secunda Kunth, Nov.

Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 367–368,

t. 92. 1815 [1816].

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: PA.

Muestra: *A. Jardim 1083* (USZ).

Rodriguezia vasquezii Dodson,

Icon. Pl. Trop., ser. 2. 4: pl. 370.

1989.

Ref.: Ibisch (1996).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.

Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 112* (IT:

herb. Vásquez), *R. Vásquez C. 1608*

(herb. Vásquez, LPB).

Ronaldella Luer, Monogr. Syst.

Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 195. 2006.

1 especie, 0 especies endémicas.

Ronaldella determannii (Luer)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 196–197, f. 153. 2006.

2006.

Sin.: *Pleurothallis determannii* Luer,

Anthereon determannii (Luer) Pridgeon

& M.W. Chase, *Specklinia determannii*

(Luer) Luer

Ref.: Luer (1986d), Vásquez C. &

Ibisch (2000a), Pridgeon & Chase

(2001), Luer (2002a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: CO.

Muestra: *R. Vásquez C. & G. Vásquez*

2593 (herb. Vásquez).

Rusbyella Rolfe ex Rusby, Mem.

Torrey Bot. Club 6(1): 122. 1896.

2 especies, 1 especie endémica.

Rusbyella aurantiaca G. Gerlach

& T. Franke, Revista Soc. Boliv.

Bot. 1(2): 21–24. 1997.

Sin.: *Cyrtochilum aurantiacum* (G.

Gerlach & T. Franke) Dalström

Ref.: Dalström (2001b).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.

Yungas, Dept.: SC.

Tipo y muestra: *Aichinger & Horn s.n.*

(HT: LPB; IT: K, M, SEL), *R. Vásquez*

C. 999 (herb. Vásquez, LPB).

Rusbyella caespitosa Rolfe, Mem.

Torrey Bot. Club 6: 123. 1896.

Sin.: *Odontoglossum pusillum* C.

Schweinf., *Cyrtochilum caespitosum*

(Rolfe) Dalström

Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982),

Dodson & Bennett (1989), Brako et

al. (1993), Ibisch (1996), Dalström

(2001b).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,

1500–2500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Tipo y muestra: *M. Bang 2011* (HT:

K; IT: NY), *R. Vásquez C. 113* (herb.

Vásquez, SEL).

Sacoila Raf., Fl. Tellur. 2: 86. 1836

[1837].

1 especie, 0 especies endémicas.

Sacoila lanceolata (Aubl.) Garay,

Bot. Mus. Leafl. 28(4): 352. 1980

[1982].

Sin.: *Limodorum lanceolatum* Aubl.,

Satyrium orchoides Sw., *Neottia*

orchoides (Sw.) Willd., *Neottia*

- lanceolata* (Aubl.) Willd., *Ibidium crystalligerum* Salisb., *Neottia squamulosa* Kunth, *Stenorrhynchos orchioides* (Sw.) Rich., *Stenorrhynchos lanceolatum* (Aubl.) Rich. ex Spreng., *Stenorrhynchos squamulosum* (Kunth) Spreng., *Neottia aphylla* Hook., *Stenorrhynchos aphyllus* (Hook.) Lindl., *Stenorrhynchos australis* Lindl., *Spiranthes orchioides* (Sw.) A. Rich., *Gyrostachys aphylla* (Hook.) Kuntze, *Gyrostachys lanceolata* (Aubl.) Kuntze, *Gyrostachys orchioides* (Sw.) Kuntze, *Gyrostachys stenorrhynchos* Kuntze, *Stenorrhynchos sancti-jacobi* Kraenzl., *Spiranthes lanceolata* (Aubl.) León, *Skeprostachys sancti-jacobi* (Kraenzl.) Garay
Ref.: Kraenzlin (1909), Schlechter (1920), Schlechter (1922), Foster (1958), Garay (1978), Dodson & Dodson (1980d), Correa (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Amazónicos, Valles Secos, 0–3000 m.
Dept.: CO, SC, TA.
Muestra: *R. Vásquez C. 3487* (herb. Vásquez, LPB).
- Sanderella Kuntze**, Revis. Gen. Pl. 2: 649. 1891.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Sanderella discolor (Barb. Rodr.) Cogn.**, Fl. Bras. 3(6): 239, t. 50. 1905.
Sin.: *Parlatoarea discolor* Barb. Rodr., *Trizeuxis discolor* (Barb. Rodr.) Schltr.
Ref.: Correa (1984).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.
Dept.: CH, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 4105* (herb. Vásquez, SEL).
- Sarcinula Luer**, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 201. 2006.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Sarcinula acanthodes (Luer) Luer**, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 202, f. 154a–b. 2006.
Sin.: *Pleurothallis acanthodes* Luer
Ref.: Luer (1986d), Luer (1992a), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 494* (herb. Vásquez, LPB).
- Sarcoglottis C. Presl**, Reliq. Haenk. 1(2): 95. 1827.
3 especies, 1 especie endémica.
- Sarcoglottis acaulis (Sm.) Schltr.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 6: 53–54. 1919.
Sin.: *Neottia acaulis* Sm., *Arethusa picta* A. Anderson, *Neottia picta* R. Br., *Spiranthes picta* Lindl., *Sarcoglottis speciosa* C. Presl, *Narica moschata* Raf., *Synoplectris picta* (Sims) Raf., *Sarcoglottis picta* (Sims) Klotzsch, *Sarcoglottis picta* var. *variegata* Klotzsch, *Gyrostachys picta* (Sims) Kuntze, *Spiranthes acaulis* (Sm.) Cogn.
Ref.: Foster (1958), Garay (1978), Dodson & Dodson (1980c), Dunsterville (1986), Brako et al. (1993), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999), Wood et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Valles Secos, 0–2000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 2532* (herb. Vásquez, LPB).
- Sarcoglottis biflora (Vell.) Schltr.**, Beih. Bot. Centralbl. 37(11): 414. 1920.
Sin.: *Serapias biflora* Vell., *Sarcoglottis lithophila* (Barb. Rodr.) Barb. Rodr., *Spiranthes lithophila* Barb. Rodr., *Spiranthes biflora* (Vell.) Cogn.
Ref.: Hoehne (1945), Wood et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 3697* (herb. Vásquez, LPB).
Nota: Habita en pastizales temporalmente inundados.
- Sarcoglottis herzogii Schltr.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 21: 332. 1925.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *T. Herzog 1154* (HT: B destr.?), *R. Vásquez C. 960* (herb. Vásquez, LPB).
- Sauroglossum Lindl.**, Edwards's Bot. Reg. 19: t. 1618. 1833.
1 especie, 1 especie endémica.
- Sauroglossum aurantiacum (C. Schweinf.) Garay**, Bot. Mus. Leaf. 26(1): 18. 1978.
Sin.: *Spiranthes weberbaueri* var. *aurantiaca* C. Schweinf.
Nota: Esperada.
- Sauroglossum corymbosum (Lindl.) Garay**, Bot. Mus. Leaf. 26(1): 19. 1978.
Sin.: *Synassa corymbosa* Lindl., *Pelexia corymbosa* (Lindl.) Lindl., *Synassa dilatata* Lindl. ex Kraenzl., *Spiranthes subumbellata* C. Schweinf.
Ref.: Garay (1978), Dodson & Bennett (1989).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Nota: Esperada. Sin confirmar en Bolivia.
- Sauroglossum distans Lindl. ex Garay**, Bot. Mus. Leaf. 26(1): 19. 1978.
Sin.: *Schidorhynchos distans* (Lindl. ex Garay) Szlach.
Hierba. Endémica. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Tipo: *M. Bridges s.n.* (T: K).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Sauvetrea Szlach.**, Richardiana 7(1): 28–29. 2007 [2006].
1 especie, 0 especies endémicas.
- Sauvetrea laevilabris (Lindl.) M.A. Blanco**, Lankesteriana 7(3): 535. 2007.
Sin.: *Maxillaria laevilabris* Lindl., *Maxillaria herzogiana* Kraenzl., *Maxillaria koehleri* Schltr., *Mormolyca fuchsii* J.T. Atwood
Ref.: Schweinfurth (1960), Schweinfurth (1970), Dodson (2002).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. & D. Ric 2926* (herb. Vásquez, LPB).
- Scaphosepalum Pfitzer**, Nat. Pflanzenfam. 2(6): 136, 139. 1889 [1888].
2 especies, 0 especies endémicas.
- Scaphosepalum antenniferum Rolfe**, Gard. Chron., ser. 3, 7: 709. 1890.
Sin.: *Scaphosepalum reversum* Kraenzl.
Ref.: Luer (1988b), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *P.L. Ibsch & C. Ibsch 94.0084A* (herb. Vásquez).
- Scaphosepalum breve (Rchb. f.) Rolfe**, J. Bot. 28: 136. 1890.
Sin.: *Masdevallia brevis* Rchb. f., *Scaphosepalum trachypus* Schltr.,

Scaphosepalum nutans Kraenzl.
Ref.: Luer (1988b), Ibsch (1996),
Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque
Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *I.G. Vargas et al. 2205* (herb.
Vásquez, USZ).

Scaphyglottis Poepp. & Endl.,
Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 58. 1835 [1836].
9 especies, 1 especie endémica.

Scaphyglottis boliviana Schltr.,
Repert. Spec. Nov. Regni Veg.
Beih. 10: 44. 1922.
Ref.: Schlechter (1929), Foster (1958),
Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 2287* (IT:
MO, NY), *O. Buchtien 3700* (US).

Scaphyglottis boliviensis (Rolfe)
B.R. Adams, *Phytologia* 64(4):
257. 1988.
Sin.: *Hexadesmia boliviensis* Rolfe,
Scaphyglottis huebneri Schltr.,
Scaphyglottis mattogrossensis Brade,
Scaphyglottis decipiens C. Schweinf.,
Scaphyglottis flaccida (Kraenzl.) Garay
Ref.: Schlechter (1929), Brako et al.
(1993), Dodson (1999), Vásquez C. &
Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *M. Bang 1329* (HT: K;
IT: BM, G, MICH, MO-2156056, NY,
US), *R. Vásquez C. 2* (herb. Vásquez,
LPB).

Scaphyglottis cruriger (Bateman
ex Lindl.) Ames & Correll, *Bot.*
Mus. Leaflet. 10(4): 85. 1942.
Sin.: *Hexopia cruriger* Bateman
ex Lindl., *Hexadesmia cruriger*
Bateman ex Lindl.
Ref.: Dodson (1999), Vásquez C. &
Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
500–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 812* (herb.
Vásquez, LPB).

Scaphyglottis fusiformis (Griseb.)
R.E. Schultes, *Bot. Mus. Leaflet*.
17(7): 205. 1956.
Sin.: *Hexadesmia fusiformis* Griseb.
Ref.: Silva & Silva (1993), Vásquez C.
& Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Región

desconocida. Elevación desconocida
Nota: Esperada. Sin confirmar en Bolivia.

Scaphyglottis graminifolia (Ruiz &
Pav.) Poepp. & Endl., *Nov. Gen.*
Sp. Pl. 1: 59, t. 99 B. 1836.
Sin.: *Fernandezia graminifolia* Ruiz &
Pav., *Cladobium violaceum* Lindl.,
Scaphyglottis violacea (Lindl.) Lindl.,
Ponera graminifolia (Ruiz & Pav.)
Rchb. f., *Ponera albida* Rchb. f.,
Scaphyglottis behrii (Rchb. f.) Benth.
& Hook. f. ex Hemsl., *Scaphyglottis*
guatemalensis Schltr., *Scaphyglottis*
pauciflora Schltr., *Scaphyglottis*
albida (Rchb. f.) Schltr., *Scaphyglottis*
sanctae-martae Schltr., *Scaphyglottis*
antonii Schltr., *Scaphyglottis loretoensis*
Schltr., *Scaphyglottis bradeorum* Schltr.
Ref.: Schweinfurth (1960), Dunsterville
& Garay (1966), Schweinfurth (1970),
Brako et al. (1993), Dodson (1999),
Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
0–1500 m.
Dept.: CO, LP, PA.
Muestra: *R. Vásquez C. 1224* (herb.
Vásquez, LPB).

Scaphyglottis lindeniana (A. Rich.
& Galeotti) L.O. Williams, *Ann.*
Missouri Bot. Gard. 28(4): 423.
1941.
Sin.: *Hexadesmia fasciculata* Brongn.,
Hexadesmia lindeniana A. Rich. &
Galeotti, *Hexadesmia rhodoglossa* Rchb.
f., *Hexadesmia pachybulbon* Schltr.
Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982),
Brako et al. (1993), Ibsch (1996),
Dodson (1999), Vásquez C. & Ibsch
(2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
0–1500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 152* (herb.
Vásquez, LPB).

Scaphyglottis modesta (Rchb. f.)
Schltr., *Repert. Spec. Nov. Regni*
Veg. 23(631/633): 46. 1926.
Sin.: *Tetragamestus modestus* Rchb. f.
Ref.: Dunsterville & Garay (1976),
Dodson & Dodson (1980c), Vásquez
C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 3303*
(herb. Vásquez, LPB).

Scaphyglottis prolifera (Sw.) Cogn.,
Fl. Bras. 3(5): 15–16. 1898.
Sin.: *Epidendrum proliferum* Sw.,

Scaphyglottis cuneata Schltr.,
Tetragamestus gracilis Schltr.,
Scaphyglottis wercklei Schltr., *Ponera*
mapiriensis Kraenzl.
Ref.: Foster (1958), Schweinfurth
(1960), Dunsterville & Garay (1976),
Dodson & Dodson (1980c), Dodson
& Vásquez C. (1989a), Brako et al.
(1993), Ibsch (1996), Killeen &
Schulenberg (1998), Dodson (1999),
Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000
m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 153* (herb.
Vásquez, LPB).

Scaphyglottis punctulata (Rchb.
f.) C. Schweinf., *Bot. Mus. Leaflet*.
17(2): 47, 49–50. 1955.
Sin.: *Ponera punctulata* Rchb. f.,
Helleriella punctulata (Rchb. f.)
Garay & H.R. Sweet
Ref.: Dunsterville & Garay (1959),
Schweinfurth (1960), Dodson &
Dodson (1980c), Dodson & Vásquez
C. (1989b), Brako et al. (1993), Ibsch
(1996), Dodson (1999), Vásquez C. &
Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
Páramo Yungueño, 2000–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 366*
(herb. Vásquez, LPB).

Scaphyglottis stellata Lodd. ex
Lindl., *Edwards's Bot. Reg.* 25:
misc. 44. 1839.
Sin.: *Ponera amethystina* Rchb. f.,
Scaphyglottis brachiata Schltr.,
Scaphyglottis amethystina (Rchb. f.)
Schltr.
Ref.: Dunsterville & Garay (1961),
Brako et al. (1993), Killeen &
Schulenberg (1998), Dodson (1999),
Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP, PA, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 1781* (herb.
Vásquez, LPB).

[Scaphyglottis summersii L.O.
Williams], *Bot. Mus. Leaflet*. 9: 14,
t. 3, f. 4–7. 1940.
Sin.: *Scaphyglottis punctulata* var.
summersii (L.O. Williams) C. Schweinf.
Ref.: Foster (1958), Schweinfurth
(1960), Dodson & Bennett (1989),
Ibsch (1996), Dodson (1999),
Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Nota: Especie dudosa.

Scelochiloides Dodson & M.W. Chase, *Icon. Pl. Trop.*, ser. 2. 3: pl. 293. 1989.
3 especies, 3 especies endémicas.

Scelochiloides acebeyae R. Vásquez & Dodson, *Revista Soc. Boliv. Bot.* 3: 29. 2001.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *T. Krömer & A. Acebey 940* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Scelochiloides coimbrae Dodson & R. Vásquez, *Revista Soc. Boliv. Bot.* 2(1): 13, f. 9, 10. 1998.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. & G. Coimbra 1128* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez, LPB, USZ), *R. Vásquez C. et al. 3068* (BOLV, herb. Vásquez, USZ).

[**Scelochiloides haenkeanus Dodson & Vásquez ex Ibsich**], *Arch. Naturwiss. Diss.* 1: [436]. 1996.
Ref.: Ibsich (1996).
Nota: El registro se basa en material mal identificado. *Nom. nud.*

Scelochiloides vasquezii Dodson & M.W. Chase, *Icon. Pl. Trop.*, ser. 2. 3: pl. 293. 1989.
Ref.: Ibsich (1996).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 601* (HT: MO), *R. Vásquez C. et al. 1476* (herb. Vásquez, LPB).

Scelochilus Klotzsch, *Allg. Gartenzeitung* 9(33): 261. 1841.
14 especies, 14 especies endémicas.

Scelochilus ambroense R. Vásquez & Dodson, *Revista Soc. Boliv. Bot.* 2(1): 15, f. 11, 12. 1998.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.
Dept.: CO, SC.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 2800* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez), *R. Vásquez C. et al. 4156* (herb. Vásquez, LPB).

Scelochilus corydaloides (Kraenzl.) Garay, *Bot. Mus. Leaf.* 18: 208. 1958.
Sin.: *Rodriguezia corydaloides* Kraenzl.

Ref.: Foster (1958).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 528* (T: HBG).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Scelochilus hauensteinii Königer, *Arcula* 5: 143. 1996.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Tipo de vegetación y elevación desconocida.
Dept.: CO.
Tipo: *W. Königer WK-59* (HT: M; IT: K).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Scelochilus janeae Dodson & R. Vásquez, *Icon. Pl. Trop.*, ser. 2. 3: pl. 294. 1989.
Ref.: Ibsich (1996).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 724* (HT: MO; IT: herb. Vásquez), *R. Vásquez C. et al. 1064* (herb. Vásquez, LPB).

Scelochilus kroemeri R. Vásquez & Dodson, *Revista Soc. Boliv. Bot.* 3: 31. 2001.
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *T. Krömer & A. Acebey 456* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Scelochilus laeae Dodson & R. Vásquez, *Icon. Pl. Trop.*, ser. 2. 3: pl. 295. 1989.
Ref.: Ibsich (1996).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *R. Vásquez C. et al. 341* (HT: MO; IT: herb. Vásquez).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Scelochilus limatamboensis Dodson & R. Vásquez, *Icon. Pl. Trop.*, ser. 2. 3: pl. 296. 1989.
Ref.: Ibsich (1996).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 41* (HT: MO; IT: herb. Vásquez), *R. Vásquez C. et al. 1473* (herb. Vásquez, LPB).

Scelochilus neudeckeri (Königer) Königer, *Arcula* 16: 390. 2008.
Sin.: *Neokoehleria neudeckeri* Königer
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: CO.

Tipo: *W. Königer WK-80* (HT: M; IT: K, LPB).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Scelochilus newyorkorum R. Vásquez, Ibsich & I.G. Vargas, *Revista Soc. Boliv. Bot.* 4(1): 35–36, f. 3. 2003.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Tipo: *I.G. Vargas 6460* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez, USZ).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Scelochilus pacensium K. Senghas & Lef., *Orquideología* 19(2): 8. 1994.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *S. Leferezen s.n.* (HT: HEID), *R. Vásquez C. & G. Gerlach 3662* (herb. Vásquez, LPB).

Scelochilus penduliflorus (Senghas & Thiv) Königer, *Arcula* 16: 390. 2008.
Sin.: *Neokoehleria penduliflora* Senghas & Thiv
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *Anónimo 0-22637* (HT: HEID).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Scelochilus seegeri Senghas, Leferezen & I. Bock, *Orchideen (Senghas)* 172–173. 1993.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *S. Leferezen s.n.* (HT: HEID).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Scelochilus sillarensis Dodson & R. Vásquez, *Icon. Pl. Trop.*, ser. 2. 4: pl. 372. 1898.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 132* (HT: MO), *R. Vásquez C. 1024* (herb. Vásquez, LPB).

Scelochilus thivii (Senghas) Königer, *Arcula* 16: 390. 2008.
Sin.: *Neokoehleria thivii* Senghas
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *Anónimo 0-22342* (HT: HEID).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Schlimmia Planch. & Linden ex**Linden**, Prix-Courant 7. 1852.

1 especie, 0 especies endémicas.

Schlimmia alpina Rchb. f. & Warsz.

Bonplandia (Hannover) 2: 98. 1854.

Ref.: Dodson & Dodson (1980c), Vásquez C. & Dodson (1982), Ibisch (1996), Bennett & Christenson (1998), Dodson (1999).

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

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C. 84* (herb. Vásquez, LPB).**Schomburgkia Lindl.**, Sert.

Orchid. t. 10. 1838.

2 especies, 0 especies endémicas.

Schomburgkia undulata Lindl.

Edwards's Bot. Reg. 27: t. 23. 1841.

Sin.: *Schomburgkia violacea* Paxton, *Cattleya undulata* Beer, *Schomburgkia quesneliana* Lindl., *Bletia undulata* (Lindl.) Rchb. f., *Schomburgkia elata* Schltr., *Laelia undulata* (Lindl.) L.O. Williams

Ref.: Foster (1958), Dunsterville & Garay (1961), Schweinfurth (1970), Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–1500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 959* (herb. Vásquez, USZ).**Schomburgkia weberbaueriana****Kraenzl.**, Bot. Jahrb. Syst. 37:

527. 1906.

Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Schweinfurth (1960), Dodson & Bennett (1989), Brako et al. (1993), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

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

Dept.: CO, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 635* (herb. Vásquez, LPB).**Seegeriella Senghas, J.**

Orchideenfreund 4(4): 190. 1997.

1 especie, 1 especie endémica.

Seegeriella pinifolia Senghas, J.

Orchideenfreund 4(4): 190, f. a–n. 1997.

Ref.: Christenson (2000).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.

Dept.: CO.

Tipo: *Anónimo 0-22556* (HT: HEID).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Sievekingia Rchb. f., Beitr. Syst.

Pflanzenk. 3. 1871.

1 especie, 0 especies endémicas.

Sievekingia trollii Mansf., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 36: 61. 1934.

Sin.: *Sievekingia peruviana* Rolfe ex C. Schweinf.

Ref.: Foster (1958), Neudecker et al. (1999).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C. & D.**Ric 2527* (ILT: herb. Vásquez), *H.**Heider s.n.* (herb. Vásquez).**Sigmatostalix Rchb. f.**, Bot.

Zeitung (Berlin) 10(44): 769. 1852.

3 especies, 1 especie endémica.

Sigmatostalix amazonica Schltr.

Beih. Bot. Centralbl. 42(2): 148.

1925.

Ref.: Schweinfurth (1961), Vásquez C. & Dodson (1982), Ibisch (1996), Dodson (1999).

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

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 1602* (herb. Vásquez, LPB).**Sigmatostalix buchtienii Kraenzl.**

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 24. 1928.

Sin.: *Sigmatostalix lutzii* Königer

Ref.: Foster (1958), Dodson & Bennett (1989), Dodson & Vásquez C. (1989b), Königer (1995), Ibisch (1996).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, elevación desconocida.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *O. Buchtien 516* (T: US), *R. Vásquez C. 97* (herb. Vásquez, LPB).**Sigmatostalix eliae Rolfe**, Bull. Misc.

Inform. Kew 1908: 416. 1908.

Ref.: Ibisch (1996).

Hierba, epífita. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Nota: Esperada. Sin confirmar en Bolivia.

Sigmatostalix graminea (Poepp.**& Endl.) Rchb. f.**, Bot. Zeitung

(Berlin) 10(44): 769. 1852.

Sin.: *Specklinia graminea* Poepp. & Endl., *Sigmatostalix aurosanguinea* Rchb. f., *Sigmatostalix peruviana* Rolfe, *Sigmatostalix pusilla* Schltr., *Sigmatostalix bicornuta* Rolfe,*Petalocentrum angustifolium* Schltr.,*Petalocentrum pusillum* (Schltr.)Schltr., *Petalocentrum bicornutum* (Rolfe) Schltr.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1961), Schweinfurth (1970), Vásquez C. & Dodson (1982), Brako et al. (1993), Ibisch (1996), Bennett & Christenson (1998), Dodson (1999).

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

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C. 384* (herb. Vásquez, LPB).**Sobralia Ruiz & Pav.**, Fl. Peruv.

Prodr. 120. 1794.

18 especies, 6 especies endémicas.

Sobralia boliviensis Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 12: 491. 1913.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 2500–3000 m.

Dept.: CO.

Tipo: *T. Herzog 2311* (HT: L).

Nota: Conocida solamente del tipo.

[Sobralia caloglossa Schltr.], Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 27: 31. 1929.

Ref.: Foster (1958), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Nota: Especie dudosa.

Sobralia candida (Poepp. & Endl.)**Rchb. f.**, Fl. Serres Jard. Eur. 8:

247. 1852–1853 [1853].

Sin.: *Cyathoglottis candida* Poepp. & Endl.

Ref.: Dunsterville & Garay (1961), Garay (1978), Dodson & Vásquez C. (1989b), Brako et al. (1993), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

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

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C. 389* (herb. Vásquez, LPB).**Sobralia chrysoleuca Rchb. f.**

Xenia Orchid. 2: 179. 1873.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: LP.

Nota: Conocido sólo de la literatura.

Sobralia ciliata (C. Presl) C.**Schweinf. & Foldats**, Fl.

Venezuela 15(1): 175. 1969.

Sin.: *Bletia ciliata* C. Presl, *Sobralia porphyrocharis* Rchb. f.

Ref.: Schweinfurth (1970), Dunsterville & Garay (1976), Garay (1978), Dodson & Vásquez C. (1989b), Brako et al. (1993), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 1500–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 346* (herb. Vásquez, LPB).

Sobralia dichotoma Ruiz & Pav., Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil. 1: 232. 1798.

Sin.: *Cattleya dichotoma* (Ruiz & Pav.) Beer, *Sobralia mandonii* Rchb. f.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1958), Dodson & Bennett (1989), Dodson & Vásquez C. (1989a), Brako et al. (1993), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 404* (herb. Vásquez, LPB).

Sobralia dorbignyana Rchb. f.,

Xenia Orchid. 2: 179. 1873.
Sin.: *Sobralia semperflorens* Kraenzl., *Sobralia parviflora* L.O. Williams
Ref.: Schlechter (1922), Schlechter (1929), Foster (1958), Schweinfurth (1958), Garay (1978), Brako et al. (1993), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *d'Orbigny 477* (T: W), *R. Vásquez C. et al. 1760* (herb. Vásquez, LPB).

Sobralia fimbriata Poepp. & Endl.,

Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 54. 1836.
Ref.: Dunsterville & Garay (1965), Garay (1978), Dodson & Vásquez C. (1989b), Brako et al. (1993), Dodson (1999), Bennett & Christenson (2001), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 929* (herb. Vásquez, LPB).

Sobralia fruticetorum Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 12: 492. 1913.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: SC.
Tipo: *T. Herzog 1561* (HT: B destr.; IT: L, Z).

Nota: Conocida solamente del tipo.
Especie dudosa.

Sobralia herzogii Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 12: 492. 1913.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Tipo: *T. Herzog 1488* (T: B destr., L, Z).
Nota: Conocida solamente del tipo.
Posiblemente un sinónimo de *S. yauperyensis*.

Sobralia klotzscheana Rchb. f.,

Linnaea 22: 815. 1849.
Ref.: Schweinfurth (1958), Garay (1978), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Vásquez C. & G. Gerlach 3650A* (herb. Vásquez, LPB).

Sobralia liliastrum Lindl., Gen. Sp.

Orchid. Pl. 177. 1833.
Ref.: Dunsterville & Garay (1961), Vásquez C. & Dodson (1982), Brako et al. (1993), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–1500 m.
Dept.: CH, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 183* (herb. Vásquez, LPB).

Sobralia rosea Poepp. & Endl.,

Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 54, t. 93. 1836.
Sin.: *Sobralia ruckeri* Linden ex Lindl. pro syn., *Sobralia lindenii* hort.
Ref.: Schweinfurth (1958), Garay (1978), Brako et al. (1993), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 7* (herb. Vásquez, LPB).

Sobralia rupicola Kraenzl., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 6: 21. 1908.
Ref.: Foster (1958), Dodson & Vásquez C. (1989a), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2000 m.
Dept.: CO, SC.
Tipo y muestra: *T. Herzog 311* (HT: B destr.?), *R. Vásquez C. 58* (herb. Vásquez, LPB).

Sobralia sancti-josephi Kraenzl., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 22. 1928.

Ref.: Foster (1958), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 514* (HT: US; IT: HBG).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Sobralia scopulorum Rchb. f.,

Xenia Orchid. 2: 176, t. 175, f. II, 2–3. 1873.
Sin.: *Sobralia alstroemeroides* Schltr.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1958), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Nota: Esperada. Sin confirmar en Bolivia.

Sobralia setigera Poepp. & Endl.,

Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 54. 1836.
Sin.: *Sobralia buchtienii* Schltr.
Ref.: Schlechter (1929), Foster (1958), Schweinfurth (1958), Garay (1978), Dodson & Dodson (1980d), Brako et al. (1993), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 357* (herb. Vásquez, LPB).

Sobralia suaveolens Rchb. f., Gard.

Chron., n.s. 9: 622. 1878.
Sin.: *Sobralia epiphytica* Schltr.
Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Dodson & Dodson (1980d), Dodson & Vásquez C. (1989b), Brako et al. (1993), Ibsch (1996), Dodson (1999), Bennett & Christenson (2001), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 115* (herb. Vásquez, LPB).

Sobralia violacea Linden ex Lindl.,

Orchid. Linden. 26, no. 133. 1846.
Sin.: *Cattleya violacea* (Lindl.) Beer
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1958), Dunsterville & Garay (1959), Dodson & Vásquez C. (1989a), Brako et al. (1993), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 32* (herb. Vásquez, LPB).

Sobralia yauaperyensis Barb. Rodr.

Velloso (ed. 2) 1: 131. 1891.

Ref.: Dunsterville & Garay (1961), Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibisch (1996), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibisch (2004a).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m. Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 922* (herb. Vásquez, LPB).

Solenidium Lindl., Orchid.

Linden. 15. 1846.

1 especie, 0 especies endémicas.

Solenidium lunatum (Lindl.)

Schltr., Orchideen 525. 1914.

Sin.: *Oncidium lunatum* Lindl., *Rodriguezia lindmanii* Kraenzl., *Leochilus mattogrossensis* Cogn., *Solenidium mattogrossense* (Cogn.) Schltr.

Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: CO, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 81* (herb. Vásquez, LPB).

Solenocentrum Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 9: 163. 1911.

1 especie, 1 especie endémica.

Solenocentrum lueri Dodson & R.

Vásquez, Icon. Pl. Trop., ser. 2. 3: pl. 300. 1989.

Hierba. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 2500–3000 m.

Dept.: CO.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 529* (HT: MO; IT: SEL), *C.A. Luer et al. 5829* (SEL).

Specklinia Lindl., Gen. Sp.

Orchid. Pl. 8. 1830.

21 especies, 10 especies endémicas.

Specklinia acuminata (Kunth)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 258. 2004.

Sin.: *Dendrobium acuminatum* Kunth, *Specklinia acuminata* (Kunth) Lindl., *Pleurothallis acuminata* (Kunth) Lindl., *Pleurothallis aurea* Lindl., *Anathallis racemosa* Barb. Rodr., *Humboldtia acuminata* (Kunth) Kuntze, *Humboldtia aurea* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis nigro-hirsuta*

Kraenzl., *Pleurothallis brittonii* Rolfe, *Pleurothallis ochroleuca* Schltr., *Pleurothallis tenuifolia* C. Schweinf., *Pleurothallis angustipetala* C. Schweinf.

Ref.: Rusby (1907), Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1959), Luer (1977), Luer (1986d), Ibisch (1996), Luer (1999b), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2002a), Luer (2004a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 1500–3500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *P.L. Ibisch & C. Ibisch 93.1363* (BOLV, herb. Vásquez, MO).

Specklinia angustilabia (Schltr.)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 258. 2004.

Sin.: *Pleurothallis angustilabia* Schltr., *Pleurothallis citrina* var. *elliptica* C. Schweinf., *Anathallis angustilabia* (Schltr.) Pridgeon & M.W. Chase

Ref.: Schweinfurth (1959), Dunsterville (1979), Ibisch (1996), Luer (1999b), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a), Luer (2004b).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–3000 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *C.A. Luer et al. 12973* (LPB, MO).

Specklinia concinna (Luer & R.

Vásquez) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 259. 2004.

Sin.: *Pleurothallis concinna* Luer & R. Vásquez, *Anathallis concinna* (Luer & R. Vásquez) Pridgeon & M.W. Chase

Ref.: Luer (1999a), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Luer (2002a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.

Yungas, 1500–2500 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 8614* (HT: SEL), *T. Krömer et al. 907* (LPB).

Specklinia coripatae (Luer & R.

Vásquez) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 259. 2004.

Sin.: *Pleurothallis coripatae* Luer & R. Vásquez, *Anathallis coripatae* (Luer & R. Vásquez) Pridgeon & M.W. Chase

Ref.: Luer (1980), Luer (1986d), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.

Yungas, 1500–2500 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 5070*

(HT: SEL; IT: herb. Vásquez), *F.*

Miranda & I. Jiménez 2132 (LPB).

Specklinia dimidia (Luer) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 260. 2004.

Sin.: *Pleurothallis dimidia* Luer, *Anathallis dimidia* (Luer) Pridgeon & M.W. Chase

Ref.: Luer (1999b), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.

Yungas, 1500–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 16497* (HT: MO), *R. Vásquez C. 114* (herb. Vásquez).

Specklinia ephemera (Lindl.) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 260. 2004.

Sin.: *Pleurothallis ephemera* Lindl., *Pleurothallis rostriflora* Rchb. f., *Pleurothallis longirostris* H. Focke, *Humboldtia ephemera* (Lindl.)

Kuntze, *Humboldtia longirostris* (H. Focke) Kuntze, *Pleurothallis ochracea* Porsch, *Pleurothallis ornithorrhyncha* Hoehne, *Stelis ephemera* (Lindl.)

Pridgeon & M.W. Chase

Ref.: Luer (1976b), Luer (1986d), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a).

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

Dept.: SC.

Muestra: *D. Ric & R. Vásquez C. 1193* (herb. Vásquez, LPB).

Specklinia gelida (Lindl.) Luer,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 260. 2004.

Sin.: *Humboldtia gelida* (Lindl.)

Kuntze, *Pleurothallis gelida* Lindl., *Pleurothallis univaginata* Lindl., *Pleurothallis polylyria* Endrés & Rchb. f., *Anathallis hebesepala* Barb. Rodr., *Humboldtia univaginata* (Lindl.)

Kuntze, *Pleurothallis puberula* Rolfe, *Pleurothallis hebesepala* (Barb. Rodr.)

Cogn., *Pleurothallis chiquindensis* F. Lehm. & Kraenzl., *Pleurothallis tenuispica* Schltr., *Pleurothallis pidax* Luer, *Stelis gelida* (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase

Ref.: Schweinfurth (1959), Dunsterville (1986), Luer (2000b), Vásquez C. & Ibisch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *O. Buchtien 533* (US).

Specklinia glandulipetala (Luer)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 260. 2004.

Sin.: *Pleurothallis glandulipetala* Luer
Ref.: Luer (1997c), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, elevación desconocida.

Dept.: LP.

Tipo: *W. Teague 228* (HT: MO-5259589).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Specklinia gracilentata (Luer & R. Vásquez)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 260. 2004.

Sin.: *Pleurothallis gracilentata* Luer & R. Vásquez, *Anathallis gracilentata* (Luer & R. Vásquez) Pridgeon & M.W. Chase
Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 5975* (HT: SEL; IT: herb. Vásquez, MO), *R. Vásquez C. 754* (herb. Vásquez, LPB).

Specklinia grobyi (Bateman ex Lindl.) F. Barros

Barros, Hoehnea 10: 110. 1983 [1984].

Sin.: *Pleurothallis grobyi* Bateman ex Lindl., *Humboldtia grobyi* (Bateman ex Lindl.) Kuntze, *Specklinia grobyi* (Bateman ex Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase

Ref.: Luer (1986d), Ibsch (1996), Killen & Schulenberg (1998), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Pridgeon & Chase (2001), Luer (2002a).

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

Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 4354* (herb. Vásquez).

Specklinia imraei (Lindl.) Luer

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 261. 2004.

Sin.: *Pleurothallis imraei* Lindl., *Humboldtia imraei* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis vaginata* Schltr., *Pleurothallis umbraticola* Schltr.

Ref.: Schlechter (1929), Foster (1958), Luer (1975b), Ibsch (1996).

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

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 826* (herb. Vásquez, LPB).

Specklinia mediocarinata (C. Schweinf.) Luer

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 262. 2004.

Sin.: *Pleurothallis mediocarinata* C. Schweinf.

Ref.: Ibsch (1996), Luer (1999b), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *P.L. Ibsch & C. Ibsch 93.1581* (herb. Vásquez, MO).

Specklinia morenoi (Luer) Luer

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 262. 2004.

Sin.: *Pleurothallis morenoi* Luer, *Acianthera morenoi* (Luer) Pridgeon & M.W. Chase

Ref.: Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Pridgeon & Chase (2001).

Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Tipo de vegetación desconocida, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Tipo: *C.A. Luer 4285* (HT: SEL).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Specklinia papuligera (Schltr.) Luer

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 262. 2004.

Sin.: *Pleurothallis papuligera* Schltr., *Pleurothallis papuligera* var. *macra* Schltr.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Christenson (1996), Ibsch (1996), Luer (1999b), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2000–3500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Tipo y muestra: *O. Buchtien 2624* (HT: B destr.; LT: K; ILT: AMES, AMES, BM, HB, US), *I.G. Vargas 7025* (LPB, MO, USZ).

Specklinia picta (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase

Lindleyana 16(4): 259. 2001.

Sin.: *Humboldtia picta* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis picta* Lindl.

Ref.: Rusby (1895), Schlechter (1922), Dunsterville (1979), Dunsterville (1986), Ibsch (1996), Killen & Schulenberg (1998), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Luer (2006).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 3330A* (herb. Vásquez, LPB).

Specklinia scabrata (Lindl.) Luer

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 263. 2004.

Sin.: *Humboldtia scabrata* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis scabrata* Lindl., *Pleurothallis humboldtiana* Luer

Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1959), Luer (1975c), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–3000 m.

Dept.: LP, SC.

Tipo y muestra: *M. Bridges 1046* (HT: K), *R. Vásquez C. et al. 552* (herb. Vásquez).

Specklinia spathuliformis (Luer & R. Vásquez)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 264. 2004.

Sin.: *Pleurothallis spathuliformis* Luer & R. Vásquez

Ref.: Luer (1999a), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 18395* (HT: MO-5509478), *C.A. Luer & R. Vásquez C. 4907* (SEL).

Nota: Esta especie es cercanamente relacionada a *S. acuminata* y puede ser considerada como una variación geográfica.

Specklinia stenophylla (F. Lehm. & Kraenzl.) Luer

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 264. 2004.

Sin.: *Pleurothallis melanopus* F. Lehm. & Kraenzl., *Pleurothallis stenophylla* F. Lehm. & Kraenzl.

Ref.: Luer (1999b), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

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

Dept.: CO.

Muestra: *C.A. Luer et al. 12841* (MO).

Specklinia unduavica (Luer & R. Vásquez)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 264. 2004.

Sin.: *Pleurothallis unduavica* Luer & R. Vásquez

Ref.: Luer (1980), Ibsch (1996), Luer (1999b), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *C.A. Luer et al. 5206* (HT: SEL).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Specklinia vasquezii (Luer) Luer,
Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot.
Gard. 95: 264. 2004.

Sin.: *Pleurothallis vasquezii* Luer
Ref.: Luer (1981), Luer (1999b),
Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1500–3000 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 5971*
(HT: SEL; IT: herb. Vásquez, MO-
04991064), *A.F. Fuentes et al. 4759*
(LPB).

Specklinia zephyrina (Rchb. f.)

Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri
Bot. Gard. 95: 265. 2004.

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
1500–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *C.A. Luer 18351* (MO).

Stanhopea Frost ex Hook., Bot.

Mag. 56: t. 2948. 1829.

3 especies, 0 especies endémicas.

Stanhopea anfracta Rolfe, Orchid

Rev. 12: 357. 1904.

Sin.: *Stanhopea wardii* var. *venusta* Rolfe
Ref.: Schweinfurth (1970), Dodson
& Bennett (1989), Dodson (1999),
Gerlach (1999).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
1000–2000 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. 396* (herb.
Vásquez, LPB).

Stanhopea candida Barb. Rodr.,

Gen. Sp. Orchid. 1: 101. 1877.

Sin.: *Stanhopea randii* Rolfe

Ref.: Dunsterville & Garay (1966),
Schweinfurth (1970), Dodson &
Dodson (1982), Vásquez C. & Dodson
(1982), Ibsch (1996), Dodson (1999).

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

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Vásquez C. 116* (herb.
Vásquez, LPB).

[Stanhopea grandiflora (Lodd.)

Lindl.], Gen. Sp. Orchid. Pl. 158.
1832.

Sin.: *Ceratochilus grandiflorus* Lodd.,
Stanhopea eburnea Lindl.

Ref.: Foster (1958).

Nota: El registro se basa en material
mal identificado.

Stanhopea xytriophora Rchb. f.,
Gard. Chron. 1868: 842. 1868.

Sin.: *Stanhopea deltoidea* Lem.,
Stanhopea vasquezii Dodson

Ref.: Schweinfurth (1960), Ibsch (1996).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–
2000 m.

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

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2834*
(herb. Vásquez, LPB).

Stelis Sw., J. Bot. (Schrader) 1799(2):
239, pl. 2, f. 3. 1799 [1800].

55 especies, 34 especies endémicas.

Stelis antennata Garay, Bot. Mus.

Leafl. 27(7–9): 184. 1979.

Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b),
Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch
(2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, Páramo Yungueño, 1500–
3500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Tipo y muestra: *M. Cárdenas 3288* (T:
AMES), *R. Vásquez C. 210* (herb.
Vásquez, SEL).

Stelis argentata Lindl., Edwards's
Bot. Reg. 28: Misc. 64. 1842.

Sin.: *Stelis heylidyana* H. Focke, *Stelis*
endresii Rchb. f., *Stelis littoralis*
Barb. Rodr., *Stelis yauaperyensis*
Barb. Rodr., *Stelis parvibracteata*
Ames, *Stelis huebneri* Schltr.

Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Luer
(1986b), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–
1500 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2139*
(herb. Vásquez, LPB).

Stelis atra Lindl., Orchid. Linden.
3, n. 15. 1846.

Sin.: *Stelis atra* var. *boliviana* T. Hashim.
Ref.: Dunsterville (1979), Dodson
(1999), Vásquez C. & Ibsch (2000a).

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

Dept.: SC.

Muestra: *T. Hashimoto BOL-111* (TI).

Stelis atrobrunnea Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 27: 40. 1929.

Ref.: Foster (1958), Vásquez C. &
Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *O. Buchtien 5068* (HT: B destr.;
LT: US; ILT: AMES).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Stelis aviceps Lindl., Fol. Orchid.

Stelis 16, n. 121. 1852–1855 [1859].

Sin.: *Stelis polycarpa* Schltr., *Stelis*
cryptochila Garay, *Stelis connata* C.
Schweinf.

Ref.: Schlechter (1929), Foster (1958),
Schweinfurth (1970), Brako et al.

(1993), Dodson (1999), Vásquez C. &
Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
1000–1500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *O. Buchtien 5069* (AMES,
B, US).

Stelis bangii Rolfe ex Rusby, Mem.
Torrey Bot. Club 4: 260. 1895.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Vásquez C. & Ibsch (2000a), Duque
(2008).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1000–2000 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *M. Bang 458* (IT: GH,
MO-2156067, NY), *S. Sivila & I.*
Jiménez 220 (LPB).

Stelis biserrula Lindl., Fol. Orchid.

Stelis 16, n. 120. 1852–1855 [1859].

Sin.: *Stelis trisetata* Lindl., *Stelis trisetata*
var. *pardipes* (Rchb. f.) C. Schweinf.
Ref.: Schlechter (1922), Ibsch (1996),
Vásquez C. & Ibsch (2000a), Duque
(2008).

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

Dept.: CO, LP.

Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1822*
(LPB).

Stelis boliviensis Rolfe, Bull. New
York Bot. Gard. 4: 450. 1907.

Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Schweinfurth (1970), Vásquez C. &
Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
elevación desconocida.

Tipo: *M. Bang 1817* (IT: AMES, MO-
2156068, NY).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Stelis brittoniana Rolfe, Mem.

Torrey Bot. Club 4: 261. 1895.

Ref.: Foster (1958), Vásquez C. &
Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *M. Bang 739* (IT: AMES, GH,
MO-2156069, NY).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Stelis buchtienii Schltr., Repert. Spec.

Nov. Regni Veg. 10: 451. 1912.

Ref.: Foster (1958), Ibsch (1996),
Vásquez C. & Ibsch (2000a).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 2500–3000 m.

Dept.: LP.

Tipo: *O. Buchtien 2608* (HT: B destr.;

- LT: GH; ILT: AMES).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Stelis campanulifera Lindl.**, Fol. Orchid. *Stelis* 3, n. 15. 1852–1855 [1859].
Sin.: *Stelis breviracema* C. Schweinf.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1970), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3000 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1322* (herb. Vásquez, LPB).
- Stelis casanaensis Schltr.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 27: 40. 1929.
Ref.: Foster (1958), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 7219* (T: US ?), *O. Buchtien 5072* (US).
- Stelis cauda-equina Luer & R. Vásquez**, Phytologia 49(3): 225. 1981.
Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 4992* (HT: SEL; IT: herb. Vásquez), *M. López et al. 25* (LPB).
- Stelis concinna Lindl.**, J. Bot. (Hooker) 1: 11. 1834.
Sin.: *Stelis capillipes* Rchb. f.
Ref.: Schweinfurth (1958), Brako et al. (1993), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Nota: Esperada. Sin confirmar en Bolivia.
- Stelis connata C. Presl**, Reliq. Haenk. 1(2): 103. 1827.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1970), Dodson & Vásquez C. (1989b), Brako et al. (1993), Ibsch (1996), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 201* (herb. Vásquez, LPB).
- Stelis cubicularia Luer & R. Vásquez**, Phytologia 49(3): 226. 1981.
Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
- Dept.: LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 4968* (HT: SEL; IT: herb. Vásquez), *F. Miranda et al. 1053* (LPB).
- Stelis discolor Rchb. f.**, Bonplandia (Hannover) 3: 240. 1855.
Sin.: *Stelis barbicolis* Lindl., *Stelis sodiroi* Schltr.
Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1958), Brako et al. (1993), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Nota: Esperada. Sin confirmar en Bolivia.
- Stelis elegans Luer & R. Vásquez**, Phytologia 49(3): 228. 1981.
Sin.: *Stelis elegans* (Kunth) Pridgeon & M.W. Chase
Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 4966* (HT: SEL; IT: herb. Vásquez), *R. Vásquez C. 2490* (herb. Vásquez, LPB).
- Stelis elongata Kunth**, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 363. 1816.
Sin.: *Stelis lobata* Rchb. f., *Stelis melicoides* Schltr.
Ref.: Schweinfurth (1970), Brako et al. (1993), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 787* (herb. Vásquez, LPB).
- Stelis eublepharis Rchb. f.**, Bonplandia (Hannover) 3: 240. 1855.
Sin.: *Stelis bruchmuelleri* Rchb. f.
Ref.: Schweinfurth (1958), Dunsterville & Garay (1965), Brako et al. (1993), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 2493* (herb. Vásquez, LPB).
- Stelis euspatha Rchb. f.**, Bonplandia (Hannover) 3: 225. 1855.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M. Bridges s.n.* (T: G), *M. Bang 653* (US).
- Stelis filiformis Lindl.**, Fol. Orchid. *Stelis* 6. 1852–1855 [1859].
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: SC.
Nota: Conocido sólo de la literatura.
- Stelis flexa Schltr.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 27: 41. 1929.
Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1970), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 5060* (HT: B destr.; LT: US; ILT: AMES, NY).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Stelis flexuosa Lindl.**, Ann. Mag. Nat. Hist. 12(79): 397. 1843.
Ref.: Schweinfurth (1958), Dunsterville & Garay (1966), Brako et al. (1993), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1717* (herb. Vásquez, LPB).
- Stelis flexuosissima Luer & Hirtz**, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 88: 46, f. 57. 2002.
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.H. Gentry & J.C. Solomon 44803* (LPB, MO).
- [Stelis galeata (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase]**, Lindleyana 16(4): 263. 2001.
Sin.: *Pleurothallis galeata* Lindl., *Pleurothallis fraterna* Lindl.
Ref.: Foster (1958), Ibsch (1996).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- Stelis herzogii Schltr.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 12(336–340): 484. 1913.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1958), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.
Dept.: SC.
Tipo: *T. Herzog 1534* (HT: L).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Stelis heterosepala Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 27: 42. 1929.
Ref.: Foster (1958), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 5070* (HT: B destr.; LT: US; ILT: AMES).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Stelis iminapensis Rchb. f., Xenia Orchid. 3: 25. 1881.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *G. Mandon 1131* (IT: AMES, MO-1666323, NY, NY; fotos: AMES, F).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Stelis intermedia Poepp. & Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 46, t. 79. 1836.
Ref.: Schweinfurth (1958), Brako et al. (1993), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Nota: Esperada. Sin confirmar en Bolivia.

Stelis iwatsukae T. Hashim., Bull. Natl. Sci. Mus. 2: 180. 1976.
Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *T. Hashimoto BOL-2* (HT: TI).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Stelis laxa Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 451. 1912.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 2607* (HT: B destr.; LT: US; ILT: AMES), *O. Buchtien 183* (NY).

Stelis macrantha Rolfe, Bull. New York Bot. Gard. 4: 450. 1907.
Sin.: *Stelis macrantha* (L.O. Williams) Pridgeon & M.W. Chase
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: LP.
Tipo: *M. Bang 1816A* p.p. (HT: NY; IT: AMES, GH).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Stelis mandoniana Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 27: 42. 1929.
Ref.: Foster (1958), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 5071* (HT: B destr.; IT: US), *O. Buchtien 2614* (AMES).

Stelis microtatantha Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 7: 43. 1929.
Ref.: Foster (1958), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 5064* (HT: B destr.; LT: US).
Nota: Conocida solamente del tipo.

[**Stelis minutiflora Rchb. f. ex Hoffmanns.**], Linnaea 16(Litt. Ber.): 237. 1842.
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Stelis muscifera Lindl., Fol. Orchid. *Stelis* 2. 1852–1855 [1859].
Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Nota: Esperada. Sin confirmar en Bolivia.

Stelis nanegalensis Lindl., Fol. Orchid. *Stelis* 8, no. 54. 1852–1855 [1859].
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon 9355* (MO).

Stelis naviculigera Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 27: 44. 1929.
Ref.: Foster (1958), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 5058* (HT: B destr.; LT: US; ILT: AMES, NY), *O. Buchtien 2564* (US).

Stelis ottonis Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 27: 45. 1929.
Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1970), Brako et al. (1993), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 7209* (HT: B destr.; LT: US; ILT: AMES).

Nota: Conocida en Bolivia solamente del tipo.

Stelis pachyrrhiza Luer & R. Vásquez, Phytologia 49(3): 233. 1981.
Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 5737* (HT: SEL), *R. Vásquez C. 579* (herb. Vásquez).

Stelis pardipes Rchb. f., Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 96. 1866.
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 9322* (MO).

Stelis pendens Luer & R. Vásquez, Phytologia 49(3): 234. 1981.
Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 6012* (HT: SEL), *R. Vásquez C. et al. 414* (herb. Vásquez).

Stelis phaeomelana Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 27: 45. 1929.
Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1958), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 5059* (IT: HBG).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Stelis purpurea (Ruiz & Pav.) Willd., Sp. Pl. 4: 140. 1805.
Sin.: *Humboltia purpurea* Ruiz & Pav., *Stelis truncata* Lindl., *Stelis maxima* Lindl., *Stelis acutissima* Lindl., *Stelis huancabambae* Kraenzl., *Pleurothallis purpurea* (Ruiz & Pav.) Schltr., *Stelis cordibractea* Schltr., *Stelis phaeantha* Schltr.
Ref.: Schweinfurth (1958), Schweinfurth (1970), Dodson & Dodson (1980d), Brako et al. (1993), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Jiménez Perez (2011a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 7033* (LPB).

[**Stelis quinquenervia C. Schweinf.**], Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 5(19): 349. 1943.
Ref.: Schweinfurth (1958), Dodson

- (1999), Vásquez C. & Ibsch (2004a).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- Stelis reniformis Luer & Hirtz**,
Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot.
Gard. 95: 118–120, f. 103. 2004.
Ref.: Jiménez Perez (2011a).
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–
2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *I. Jiménez 4405* (LPB).
- Stelis rosulenta Luer & R. Vásquez**,
Phytologia 49(3): 236. 1981.
Ref.: Ibsch (1996), Vásquez C. &
Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 5980*
(HT: SEL; IT: herb. Vásquez), *R.*
Vásquez C. 1020 (herb. Vásquez).
- Stelis rusbyi Rolfe ex Rusby**, Mem.
Torrey Bot. Club 4: 261. 1895.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1500–2000 m.
Tipo y muestra: *H.H. Rusby 2758* (ST:
AMES, MO-3453630), *M. Bang 332*
(AMES, GH, MO, NY, US).
- Stelis rutrum Luer & R. Vásquez**,
Phytologia 49(3): 237. 1981.
Ref.: Ibsch (1996), Vásquez C. &
Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 5648*
(HT: SEL; IT: herb. Vásquez), *P.L.*
Ibsch & C. Ibsch 93.1371 (LPB).
Nota: *S. cf. rutrum* en Ibsch (1996).
- Stelis saxicola Schltr.**, Repert. Spec.
Nov. Regni Veg. 10: 452. 1912.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 2610* (HT: B destr.;
LT: US; ILT: AMES).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Stelis scandens Rolfe**, Bull. New
York Bot. Gard. 4: 451. 1907.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Región,
tipo de vegetación y elevación
desconocidas.
Dept.: Bolivia.
- Tipo: *M. Bang 1817A* (IT: AMES, GH,
MO-2156098, NY, NY).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Stelis setacea Lindl.**, Fol. Orchid.
Stelis 3. 1852–1855 [1859].
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Región,
tipo de vegetación y elevación
desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Tipo: *M. Bridges s.n.* (HT: no localizado).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Stelis sijmii Luer**, Revista Soc. Boliv.
Bot. 4(1): 22, 24, f. 12. 2003.
Ref.: Jiménez Perez (2011a).
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–
2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *I. Jiménez 3467* (LPB).
- Stelis stephanii B. Steudel**,
Phytotaxa 38: 49. 2011.
Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
2000–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *S.G. Beck 30762* (HT: LPB).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Stelis tenuicaulis Lindl.**, Fol. Orchid.
Stelis 16, n. 199. 1852–1855 [1859].
Sin.: *Stelis ascensor* C. Schweinf.,
Stelis curvicarina C. Schweinf.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Schweinfurth (1970), Ibsch (1996),
Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
2500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1134* (HT:
P), *R. Vásquez C. et al. 1044* (herb.
Vásquez, LPB).
- Stelis trianguliflora Schltr.**, Repert.
Spec. Nov. Regni Veg. 27: 48. 1929.
Ref.: Foster (1958), Vásquez C. &
Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 5066* (HT: B destr.;
LT: US; ILT: AMES).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Stelis tricardium Lindl.**, Fol. Orchid.
Stelis 14, n. 101. 1852–1855 [1859].
Sin.: *Stelis piestopus* Schltr.
Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1958),
Schweinfurth (1970), Ibsch (1996),
Dodson (1999), Vásquez C. & Ibsch
(2000a), Repasky & Christenson
(2010).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Tipo de
- vegetación desconocida, 1500–3000 m.
Nota: Esperada. Sin confirmar en Bolivia.
- Stelis tridentata Lindl.**, Fol. Orchid.
Stelis (8): 6. 1852–1855 [1859].
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
2500–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 17752* (LPB, MO).
- Stelis vagans Schltr.**, Repert. Spec.
Nov. Regni Veg. 27: 48. 1929.
Ref.: Foster (1958), Vásquez C. &
Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 5063* (T: US).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Stelis virens Schltr.**, Repert. Spec.
Nov. Regni Veg. 12: 484. 1913.
Sin.: *Stelis simacoensis* Schltr.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Schweinfurth (1970), Brako et al.
(1993), Ibsch (1996), Vásquez C. &
Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–
1500 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo: *T. Herzog 1622* (HT: L).
Nota: Conocida en Bolivia solamente
del tipo.
- Stelis xanthantha Schltr.**, Repert.
Spec. Nov. Regni Veg. 10: 452. 1912.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
Ibsch (1996), Vásquez C. & Ibsch
(2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 2609* (HT: B destr.;
LT: US; ILT: AMES).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Stelis yungasensis Schltr.**, Repert.
Spec. Nov. Regni Veg. 27: 49. 1929.
Ref.: Foster (1958), Vásquez C. &
Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 3699* (HT: B; LT:
US; ILT: AMES).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Stellilabium Schltr.**, Orchideen
530. 1914.
2 especies, 2 especies endémicas.

Stellilabium kukwae Szlach. & Mytnik, Biodivers. Res. Conserv. 19: 7–10. 2010.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *M. Kukwa s.n.* (HT: UGDA).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Stellilabium pampatamboense Dodson & R. Vásquez, Icon. Pl. Trop. ser. 2, 4: t. 382. 1989.
Ref.: Ibisch (1996).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Tipo: *R. Vásquez C. et al. 819* (HT: MO; IT: herb. Vásquez).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Stenia Lindl., Edwards's Bot. Reg. 23: ad t. 1991. 1837.
4 especies, 2 especies endémicas.

Stenia jarae D.E. Benn., Lindleyana 7(2): 80. 1992.
Ref.: Bennett & Christenson (1993).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *H. Heider 296* (herb. Vásquez, LPB).

Stenia nataliana R. Vásquez, Nowicki & R. Müll., Revista Soc. Boliv. Bot. 3: 33. 2001.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 3748* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez), *R. Vásquez C. et al. 1707* (herb. Vásquez, LPB).

Stenia pallida Lindl., Edwards's Bot. Reg. 23: sub t. 1991. 1837.
Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Schweinfurth (1970), Dodson & Bennett (1989), Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibisch (1996), Dodson (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 138* (herb. Vásquez, LPB).

Stenia vasquezii Dodson, Icon. Pl. Trop., ser. 2, 4: pl. 384. 1989.
Ref.: Ibisch (1996), Rungius (1998).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 231* (HT: SEL; IT: herb. Vásquez), *C.A. Luer et al. 3495* (SEL).

Stenoptera C. Presl, Reliq. Haenk. 1(2): 95. 1827.
1 especie, 0 especies endémicas.

Stenoptera acuta Lindl., Gen. Sp. Orchid. Pl. 447. 1840.
Sin.: *Stenoptera elata* Schltr.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1958).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon et al. 11959* (LPB, MO).

[Stenoptera guentheriana Kraenzl.], Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 19. 1928.
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Stenorrhynchos Rich. ex Spreng., Syst. Veg. 3: 709. 1826.
4 especies, 1 especie endémica.

Stenorrhynchos apetalum Kraenzl., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 6: 23. 1908.
Sin.: *Sacoila apetalum* (Kraenzl.) Garay
Ref.: Schlechter (1920), Schlechter (1922), Foster (1958).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo: *T. Herzog 372* (HT: B destr.?).
Nota: Conocida en Bolivia solamente del tipo.

Stenorrhynchos argentinus Griseb., Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 24: 339. 1878.
Sin.: *Sacoila argentina* (Griseb.) Garay
Ref.: Schlechter (1920), Williams (1939), Hoehne (1945), Correa (1996).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A.F. Fuentes 2394A* (MO, USZ).

Stenorrhynchos cernuum Lindl., Ann. Mag. Nat. Hist. 15: 386. 1845.
Sin.: *Spiranthes corymbosa* Kraenzl., *Coccineorchis corymbosa* (Kraenzl.) Schltr., *Spiranthes coccinea* Garay, *Coccineorchis cernua* (Lindl.) Garay
Ref.: Garay (1978), Vásquez C. & Dodson (1982), Brako et al. (1993).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 133* (herb. Vásquez).

Stenorrhynchos comosum Cogn. ex Kuntze, Revis. Gen. Pl. 3(3): 299. 1898.

Sin.: *Gyrostachys comosa* (Rchb. f.) Kuntze, *Pelexia comosa* (Cogn. ex Kuntze) Schltr., *Pachygenium comosum* (Cogn. ex Kuntze) Szlach., R. González & Rutk.
Ref.: Foster (1958).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 3500–4000 m.
Dept.: CO.
Tipo: *O. Kuntze s.n.* (HT: NY).
Nota: Conocida solamente del tipo.

[Stenorrhynchos macranthum (Rchb. f.) Cogn.], Fl. Bras. 3(6): 176. 1895.
Sin.: *Spiranthes macrantha* Rchb. f.
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Stictophyllorchis Dodson & Carnevali, Lindleyana 8(2): 101–102. 1993.
1 especie, 0 especies endémicas.

Stictophyllorchis pygmaea (Cogn.) Dodson & Carnevali, Lindleyana 8: 101. 1993.
Sin.: *Ionopsis pygmaea* Cogn.
Ref.: Dodson (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, elevación desconocida.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 1228* (herb. Vásquez, LPB).

Stigmatorthos M.W. Chase & D.E. Benn., Lindleyana 8(1): 4. 1993.
1 especie, 0 especies endémicas.

Stigmatorthos peruviana M.W. Chase & D.E. Benn., Lindleyana 8(1): 4–7, f. 1–2. 1993.
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *R. Vásquez C. 1630* (herb. Vásquez, LPB).

Stigmatosema Garay, Bot. Mus. Leaf. 28(4): 376. 1980 [1982].
1 especie, 1 especie endémica.

Stigmatosema cochabambae Szlach., Lindleyana 10(1): 9. 1995.
Ref.: Szlachetko (1995).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: CO.

Tipo: *W.M.A. Brooke 6745* (HT: BM).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Sutrina Lindl., Ann. Mag. Nat.
Hist. 10: 184. 1842.
1 especie, 1 especie endémica.

Sutrina garayi Senghas, Orchideen
(Senghas) 174, f. s.n. 1993.
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *S. Leférenz s.n.* (HT: HEID; IT: herb. Vásquez), *R. Vásquez C. et al. 4203* (herb. Vásquez, LPB).

Telipogon Kunth, Nov. Gen. Sp.
(quarto ed.) 1: 335–336. 1815 [1816].
16 especies, 10 especies endémicas.

Telipogon antisuyensis Nauray & A. Galán, Anales Jard. Bot. Madrid 65(1): 74, f. 2, 3a. 2008.
Ref.: Jiménez Perez (2011b).
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *I. Jiménez 4745* (LPB).

Telipogon benedicti Rchb. f.,
Linnaea 41: 3. 1876.
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1961), Bennett & Christenson (2001), Nauray Huari & Galán de Mera (2008).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 473* (herb. Vásquez, LPB).

Telipogon boliviensis (R. Vásquez & Dodson) N.H. Williams & Dressler, Lankesteriana 5(3): 169. 2005.
Sin.: *Stellilabium boliviense* R. Vásquez & Dodson
Ref.: Ibisch (1996).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1000–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 186* (HT: herb. Vásquez; IT: LPB, MO), *R. Vásquez C. 466* (herb. Vásquez, LPB, MO).

Telipogon bowmanii Rchb. f.,
Linnaea 41: 69. 1887.
Sin.: *Telipogon vargasii* C. Schweinf.
Ref.: Schweinfurth (1961), Vásquez C. & Dodson (1982).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 331* (herb. Vásquez, LPB).

Telipogon calueri N.H. Williams & Dressler, Lankesteriana 5(3): 170. 2005.
Sin.: *Stellilabium lueri* Dodson & R. Vásquez, *Dipterostele lueri* (Dodson & R. Vásquez) Garay & G.A. Romero
Ref.: Ibisch (1996), Garay & Romero González (1998).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 2000–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *R. Vásquez C. et al. 400* (HT: SEL; IT: herb. Vásquez).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Telipogon cotapatensis I. Jiménez, Brittonia 64(3): 297. 2012.
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *I. Jiménez 5582* (HT: LPB), *S.G. Beck et al. 28804* (LPB).

Telipogon gnomus Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 9: 114. 1921.
Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982), Ibisch (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2566* (herb. Vásquez, LPB).

Telipogon ibischii (R. Vásquez) N.H. Williams & Dressler, Lankesteriana 5(3): 170. 2005.
Sin.: *Stellilabium ibischii* R. Vásquez
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *P.L. Ibisch & C. Ibisch 93.0128* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez, MO), *R. Vásquez C. 1248* (herb. Vásquez, LPB, MO).

Telipogon javiercastroviejoi Nauray & A. Galán, Anales Jard. Bot. Madrid 65(1): 83, f. 3e, 7. 2008.
Ref.: Jiménez Perez (2011a).
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *I. Jiménez 3920* (LPB).

Telipogon juan-torrezii I. Jiménez, Brittonia 64(3): 297. 2012.
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *I. Jiménez 5583* (HT: LPB), *J.L. Luteyn & L.J. Dorr 13484* (LPB, NY).

Telipogon oliganthus I. Jiménez, Brittonia 64(3): 300. 2012.
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *I. Jiménez 5586* (HT: LPB), *I. Jiménez 5592* (LPB).

[Telipogon papilio Rchb. f. & Warsz.], Bonplandia (Hannover) 2: 101. 1854.
Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Telipogon perlobatus (Senghas) N.H. Williams & Dressler, Lankesteriana 5(3): 170. 2005.
Sin.: *Stellilabium perlobatum* Senghas
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *S. Leférenz s.n.* (HT: HEID; IT: herb. Vásquez).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Telipogon phalaenopsis Braas, Die Orchidee 32: 246. 1981.
Sin.: *Telipogon cuscoensis* Nauray & Christenson
Ref.: Dodson & Bennett (1989), Nauray Huari & Galán de Mera (2008), Jiménez Perez (2012).
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Nota: Presencia en Bolivia confirmada solo por fotografías.

[Telipogon polyrrhizus Rchb. f.],
Otia Bot. Hamburg. 6. 1878.
Ref.: Hashimoto (1976).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de probablemente *T. gnomus*.

Telipogon pubescens I. Jiménez, Brittonia 64(3): 302. 2012.
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 2500–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *I. Jiménez 5506* (HT: LPB), *F. Miranda & S. Sivila 905* (LPB).

Telipogon roberti N.H. Williams & Dressler, Lankesteriana 5(3): 171. 2005.
Sin.: *Stellilabium vasquezii* Dodson, *Dipterostele vasquezii* (Dodson) Garay & G.A. Romero
Ref.: Ibisch (1996), Garay & Romero González (1998).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: CO.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 170* (HT: LPB), *R. Vásquez C. 1250* (herb. Vásquez).

Telipogon vasquezii Dodson,

Selbyana 7: 362. 1984.
Sin.: *Telipogon vasquezii* Christenson
Ref.: Ibisch (1996), Bennett & Christenson (2001).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Páramo Yungueño, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 146* (HT: SEL; IT: herb. Vásquez, LPB), *R. Vásquez C. 2569* (herb. Vásquez, LPB).

Trevoria F. Lehm., Gard. Chron., ser. 3 21: 345–346. 1897.
1 especie, 0 especies endémicas.

Trevoria zahlbruckneriana (Schltr.)

Garay, Orquideología 5(1): 8, 10, f. 3. 1970.
Sin.: *Endresiella zahlbruckneriana* Schltr.
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibisch (1996), Dodson (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *R. Vásquez C. 654* (herb. Vásquez).

Trichocentrum Poepp. & Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 2: 11, pl. 115. 1838 [1836].
4 especies, 1 especie endémica.

Trichocentrum albo-coccineum

Linden, Belgique Hort. 15: 103. 1865.
Sin.: *Trichocentrum albopurpureum* Linden & Rchb. f.
Ref.: Schweinfurth (1970), Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1480* (herb. Vásquez, LPB).

Trichocentrum fuscum Lindl.,

Edwards's Bot. Reg. 23: t. 1951. 1837.
Sin.: *Acodium fuscum* Lindl., *Trichocentrum pinelii* Lindl., *Trichocentrum cornucopiae* Linden & Rchb. f., *Trichocentrum hartii* Rolfe, *Trichocentrum mattogrossense* Hoehne
Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.

Dept.: LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 895* (herb. Vásquez, LPB).

Trichocentrum neudeckeri

Königer, Arcula 6: 175. 1996.
Sin.: *Trichocentrum teaguei* Christenson
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2000 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *W. Königer WK-71* (HT: M; IT: K), *R. Vásquez C. et al. 2143* (herb. Vásquez).

Trichocentrum pulchrum Poepp. & Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 2: 11, pl. 115. 1836.

Sin.: *Trichocentrum maculatum* Lindl., *Trichocentrum longicalcaratum* Rolfe, *Trichocentrum verruciferum* Schltr., *Orchis punctata* Ruiz & Pav. ex Pupulin, *Trichocentrum speciosum* Schlim ex Pupulin
Ref.: Schweinfurth (1960), Dunsterville & Garay (1965), Schweinfurth (1970).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Müller 195* (herb. Vásquez, LPB).

Trichoceros Kunth, Nov. Gen.

Sp. (folio ed.) 1: 270. 1815 [1816].
1 especie, 0 especies endémicas.

Trichoceros antennifer (Bonpl.)

Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 338. 1816.
Sin.: *Epidendrum antenniferum* Bonpl., *Trichoceros parviflorus* Kunth, *Trichoceros armillatus* Rchb. f., *Trichoceros muscifera* Kraenzl.
Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1961), Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 535* (herb. Vásquez, LPB).

Trichopilia Lindl., Edwards's

Bot. Reg. 22: t. 1863. 1836.
2 especies, 0 especies endémicas.

[Trichopilia boliviensis Klikunas & Christenson], Orchid Digest 68(1): 14. 2004.

Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO.
Tipo: *R. Vásquez C. 1290* (HT: herb. Vásquez).
Nota: Especie dudosa. Conocida solamente del tipo.

Trichopilia fragrans (Lindl.)

Rchb. f., Hamburger Garten-Blumenzeitung 14: 229. 1858.
Sin.: *Pilumna fragrans* Lindl., *Trichopilia candida* Linden ex Lindl., *Pilumna wagneri* Rchb. f., *Trichopilia wagneri* (Rchb. f.) Rchb. f., *Trichopilia lehmannii* Regel
Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1961), Dodson & Bennett (1989), Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibisch (1996), Christenson & Klikunas (2004).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 129* (herb. Vásquez, LPB).

Trichopilia laxa (Lindl.) Rchb. f.,

Hamburger Garten-Blumenzeitung 14: 229. 1858.
Sin.: *Pilumna laxa* Lindl.
Ref.: Schweinfurth (1970), Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibisch (1996), Dodson (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 311* (herb. Vásquez, LPB).

Trichosalpinx Luer, Phytologia 54(5): 393–394. 1983.

26 especies, 7 especies endémicas.
Nota: Existen cuatro especies nuevas para Bolivia aún no publicadas.

Trichosalpinx acremona (Luer)

Luer, Phytologia 54(5): 394. 1983.
Sin.: *Pleurothallis acremona* Luer
Ref.: Luer (1979), Luer (1997a), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 610* (herb. Vásquez, LPB).

Trichosalpinx arbuscula (Lindl.)

Luer, Phytologia 54(5): 394. 1983.
Sin.: *Pleurothallis arbuscula* Lindl., *Pleurothallis dinotharii* Rchb. f. & Warsz., *Pleurothallis diptera* Lindl., *Pleurothallis moschata* Rchb. f., *Humboldtia arbuscula* (Lindl.) Kuntze, *Humboldtia dinotharii* (Rchb. f. & Warsz.) Kuntze, *Humboldtia diptera* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis lepanthoides* Schltr., *Pleurothallis tricaudata* Schltr., *Pleurothallis arbusculoides* T. Hashim., *Trichosalpinx arbusculoides* (T.

- Hashim.) Luer, *Trichosalpinx dinotherii* (Rchb. f. & Warsz.) Luer, *Trichosalpinx moschata* (Rchb. f.) Luer
Ref.: Schweinfurth (1959), Dunsterville (1979), Luer (1997a), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *I. Jiménez 5580* (LPB).
- Trichosalpinx barbelifera Luer & R. Vásquez**, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 64: 46–47, f. 31. 1997.
Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2000–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 16489* (HT: MO-5123102; IT: LPB ex herb. Vásquez), *T. Krömer & A. Acebey 1363* (herb. Vásquez, LPB).
- Trichosalpinx berlineri (Luer) Luer**, Phytologia 54(5): 394. 1983.
Sin.: *Pleurothallis berlineri* Luer
Ref.: Luer (1976c), Dunsterville (1979), Dunsterville (1986), Luer (1997a), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 975* (GOET, herb. Vásquez, LPB, SEL).
- Trichosalpinx cedralensis (Ames) Luer**, Phytologia 54(5): 394. 1983.
Sin.: *Pleurothallis cedralensis* Ames, *Pleurothallis myrtilus* Schltr.
Ref.: Luer (1976a), Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibsch (1996), Luer (1997a), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 212* (herb. Vásquez, LPB).
- Trichosalpinx chamaelepanthes (Rchb. f.) Luer**, Phytologia 54(5): 394. 1983.
Sin.: *Pleurothallis chamaelepanthes* Rchb. f., *Humboldtia chamaelepanthes* (Rchb. f.) Kuntze, *Lepanthes corazonis* Schltr., *Pleurothallis microcharis* Schltr., *Trichosalpinx microcharis* (Schltr.) Luer
Ref.: Luer (1997b), Jiménez Perez (2011b).
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *I. Jiménez 5517* (LPB).
- Trichosalpinx ciliaris (Lindl.) Luer**, Phytologia 54(5): 395. 1983.
Sin.: *Specklinia ciliaris* Lindl.
Ref.: Ibsch (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–2000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 156* (herb. Vásquez, LPB).
- Trichosalpinx costata (Luer & R. Vásquez) Luer**, Phytologia 54(5): 395. 1983.
Sin.: *Pleurothallis costata* Luer & R. Vásquez
Ref.: Luer (1980), Ibsch (1996), Luer (1997a), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 5231* (HT: SEL), *S. Altamirano 871c* (BOLV).
- Trichosalpinx dependens (Luer) Luer**, Phytologia 54(5): 394. 1983.
Sin.: *Pleurothallis dependens* Luer, *Pleurothallis flexibilis* Luer & R. Vásquez, *Trichosalpinx flexibilis* (Luer & R. Vásquez) Luer
Ref.: Luer (1981), Ibsch (1996), Luer (1997a), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *C.A. Luer 12941* (LPB, MO).
- Trichosalpinx dirhamphis (Luer) Luer**, Phytologia 54(5): 395. 1983.
Sin.: *Pleurothallis dirhamphis* Luer, *Pleurothallis aequatorialis* Luer, *Trichosalpinx aequatorialis* (Luer) Luer
Ref.: Luer (1976b), Luer (1997a), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 976* (LPB).
- Trichosalpinx dura (Lindl.) Luer**, Phytologia 54(5): 395. 1983.
Sin.: *Pleurothallis dura* Lindl., *Pleurothallis foliata* Griseb., *Humboldtia dura* (Lindl.) Kuntze, *Humboldtia foliata* (Griseb.) Kuntze, *Pleurothallis corazonica* F. Lehm. & Kraenzl., *Pleurothallis broadwayi* Ames, *Pleurothallis guadalupensis* Cogn., *Pleurothallis amygdalina* Rolf ex Schltr., *Pleurothallis lepanthopsis* Schltr., *Pleurothallis williamsii* Ames, *Pleurothallis anomala* Hoehne, *Pleurothallis broadwayi* subsp. *anomala* (Hoehne) Garay,
- Trichosalpinx foliata* (Griseb.) Luer
Ref.: Schweinfurth (1959), Luer (1976a), Luer (1997b), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 4732* (LPB).
- Trichosalpinx egleri (Pabst) Luer**, Phytologia 54(5): 395. 1983.
Sin.: *Pleurothallis egleri* Pabst
Ref.: Luer (1997a), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2599* (herb. Vásquez, LPB).
- Trichosalpinx inaequisepala (C. Schweinf.) G.M. Luer**, Phytologia 54(5): 394. 1983.
Sin.: *Pleurothallis inaequisepala* C. Schweinf.
Ref.: Luer (1997a), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 2500–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *I. Jiménez 5606* (LPB).
- Trichosalpinx inquisiviensis (Luer & R. Vásquez) Luer**, Phytologia 54(5): 395. 1983.
Sin.: *Pleurothallis inquisiviensis* Luer & R. Vásquez
Ref.: Luer (1981), Ibsch (1996), Luer (1997a), Vásquez C. & Ibsch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *C.A. Luer et al. 5808* (HT: SEL).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Trichosalpinx ligulata Luer & Hirtz**, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 64: 65. 1997.
Ref.: Jiménez Perez (2011b).
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *I. Jiménez 5621* (LPB).
- Trichosalpinx memor (Rchb. f.) Luer**, Phytologia 54(5): 396. 1983.
Sin.: *Pleurothallis memor* Rchb. f., *Humboldtia memor* (Rchb. f.) Kuntze, *Pleurothallis gnomonifera* Ames, *Pleurothallis minutipetala* Ames & C. Schweinf., *Trichosalpinx minutipetala* (Ames & C. Schweinf.) Luer, *Trichosalpinx greenwoodiana* Soto Arenas, *Trichosalpinx nageliana* Soto Arenas

Ref.: Luer (1997a), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *C.A. Luer 612A* (SEL).

Trichosalpinx notosibirica (T. Hashim.) Luer, *Phytologia* 54: 396. 1983.

Sin.: *Pleurothallis notosibirica* T. Hashim., *Pleurothallis mastophora* Luer & R. Vásquez, *Trichosalpinx mastophora* (Luer & R. Vásquez) Luer
Ref.: Ibisch (1996), Luer (1997a), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 1500–3500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *M. Nishida et al. 1077* (HT: TNS), *R. Vásquez C. 11* (SEL).

Trichosalpinx patula Luer, *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 65: 82. 1998.

Ref.: Luer (1997a), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Bennett & Christenson (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 4867* (LPB).

Trichosalpinx psilantha Luer & R. Vásquez, *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 64: 32. 1997.

Ref.: Luer (1998b), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *C.A. Luer et al. 5805B* (HT: SEL).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Trichosalpinx quitensis (Rchb. f.) Luer, *Phytologia* 54(5): 397. 1983.

Sin.: *Pleurothallis quitensis* Rchb. f., *Humboldtia quitensis* (Rchb. f.) Kuntze, *Pleurothallis brevispicata* C. Schweinf., *Trichosalpinx brevispicata* (C. Schweinf.) Luer
Ref.: Schweinfurth (1959), Luer (1997a), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 2500–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *I. Jiménez 4757* (LPB).

Trichosalpinx scabridula (Rolfe) Luer, *Phytologia* 54(5): 397. 1983.

Sin.: *Pleurothallis scabridula* Rolfe
Ref.: Schlechter (1922), Luer (1997a), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 1500–3000 m.
Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *M. Bang 907* (HT: K; IT: AMES, GH, GH, MO-2156062, NY, US, W), *C.A. Luer et al. 9421* (SEL).

Trichosalpinx solomonii Luer, *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 64: 79. 1997.

Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *J.C. Solomon 17452* (HT: MO-4302615).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Trichosalpinx teaguei Luer, *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 64: 82, f. 83. 1997.

Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *W. Teague 240* (HT: MO-5123186), *R. Vásquez C. et al. 1709* (herb. Vásquez, LPB).

Trichosalpinx tenuiflora (Schltr.) Luer, *Phytologia* 54(5): 397. 1983.

Sin.: *Pleurothallis tenuiflora* Schltr.
Ref.: Schlechter (1913), Schlechter (1922), Foster (1958), Ibisch (1996), Luer (1997a), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–2500 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *C.A. Luer 15412* (LT: MO; ILT: K, LPB), *R. Vásquez C. et al. 1232* (herb. Vásquez, LPB).

Trichosalpinx tenuis (C. Schweinf.) Luer, *Phytologia* 54(5): 397. 1983.

Sin.: *Pleurothallis tenuis* C. Schweinf.
Ref.: Luer (1997a), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 1178* (herb. Vásquez, LPB).

Trichosalpinx vasquezii Luer, *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 64: 35, f. 24. 1997.

Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000a).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO, SC.
Tipo y muestra: *C.A. Luer et al. 15342* (HT: MO-5123184; IT: herb. Vásquez), *R. Vásquez C. 1497* (herb. Vásquez, LPB).

Trigonidium Lindl., Edwards's *Bot. Reg.* 23: t. 1923. 1837.
3 especies, 0 especies endémicas.

Trigonidium acuminatum Bateman ex Lindl., Edwards's *Bot. Reg.* 24: Misc. 74, no. 136. 1838.

Ref.: Dunsterville & Garay (1961), Schweinfurth (1970), Dodson & Dodson (1989b), Dodson & Vásquez C. (1989a), Dodson (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *R. Vásquez C. 403* (herb. Vásquez, LPB).

Trigonidium insigne Rchb. f. ex Benth. & Hook. f., *Gen. Pl.* 3: 567. 1883.

Ref.: Dodson & Dodson (1980d), Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibisch (1996), Bennett & Christenson (1998).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Vásquez C. 119* (LPB, SEL).

Trigonidium obtusum Lindl., Edwards's *Bot. Reg.* 23: t. 1923. 1837.

Ref.: Dunsterville & Garay (1959), Vásquez C. & Dodson (1982), Ibisch (1996).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *R. Vásquez C. 20* (herb. Vásquez, LPB).

Triphora Nutt., *Gen. N. Amer. Pl.* 2: 192–193. 1818.
1 especie, 0 especies endémicas.

Triphora gentianoides (Sw.) Ames & Schltr., *Orchidaceae* 7: 5. 1922.
Sin.: *Limodorum gentianoides* Sw., *Arethusa gentianoides* (Sw.) Sw., *Pogonia gentianoides* (Sw.) Spreng., *Pogonia cubensis* Rchb. f., *Pogonia lutea* Schltr., *Triphora cubensis* (Rchb. f.) Ames, *Triphora lutea* (Schltr.) Schltr. ex Mansf.

Ref.: Dunsterville & Garay (1965), Dodson (1999).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *R. Seidel 7441* (herb. Vásquez, LPB).

Trisetella Luer, *Phytologia* 47(2): 57. 1980.
3 especies, 0 especies endémicas.

Trisetella scobina Luer, *Phytologia* 47(2): 83. 1980.
 Ref.: Luer (1989), Ibisch (1996), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibisch (2004a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *J.C. Solomon 7498* (LPB, MO, SEL).

Trisetella triaristella (Rchb. f.) Luer, *Phytologia* 47(2): 58. 1980.
 Sin.: *Masdevallia triaristella* Rchb. f., *Triaristella reichenbachii* Brieger, *Triaristellina triaristella* (Rchb. f.) Rauschert
 Ref.: Luer (1989), Dodson (1999), Vásquez C. & Ibisch (2000a).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *J.C. Solomon 9204* (LPB, MO).

Trisetella triglochis (Rchb. f.) Luer, *Phytologia* 47(2): 58. 1980.
 Sin.: *Masdevallia triglochis* Rchb. f., *Masdevallia tripeta* Rchb. f., *Masdevallia trichaete* Rchb. f., *Masdevallia tridactylites* Rchb. f., *Masdevallia huebneri* Schltr., *Masdevallia triseta* Rchb. f. ex Kraenzl., *Masdevallia allenii* L.O. Williams, *Triaristella huebneri* (Schltr.) Luer, *Triaristella trichaete* (Rchb. f.) Luer, *Triaristella tridactylites* (Rchb. f.) Luer, *Triaristella triglochis* (Rchb. f.) Luer, *Trisetella huebneri* (Schltr.) Luer, *Trisetella trichaete* (Rchb. f.) Luer, *Trisetella tridactylites* (Rchb. f.) Luer, *Triaristellina huebneri* (Schltr.) Rauschert, *Triaristellina trichaete* (Rchb. f.) Rauschert, *Triaristellina tridactylites* (Rchb. f.) Rauschert, *Triaristellina triglochis* (Rchb. f.) Rauschert
 Ref.: Luer (1978b), Vásquez C. & Dodson (1982), Luer (1989), Ibisch (1996), Vásquez C. & Ibisch (2000a), Bennett & Christenson (2001).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
 Dept.: CO, SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. 105* (herb. Vásquez, LPB).

Trizeuxis Lindl., *Coll. Bot.* 1: t. 2. 1821.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Trizeuxis falcata Lindl., *Coll. Bot.* (1): t. 2. 1821.
 Sin.: *Trizeuxis andina* Schltr.
 Ref.: Foster (1958), Schweinfurth (1960), Dodson & Dodson (1980d), Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibisch (1996),

Bennett & Christenson (1998), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. & J. Rivero 633* (herb. Vásquez, LPB).

Vanilla Mill., *Gard. Dict. Abr.* (ed. 4). 1754.
 3 especies, 0 especies endémicas.

Vanilla chamissonis Klotzsch, *Bot. Zeitung* (Berlin) 4: 564. 1846.
 Ref.: Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998).
 Liana, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
 Dept.: BE, SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. 893* (herb. Vásquez, LPB).

Vanilla odorata C. Presl, *Reliq. Haenk.* 1(2): 101. 1827.
 Sin.: *Vanilla ensifolia* Rolfe, *Vanilla uncinata* Huber ex Hoehne
 Ref.: Foster (1958), Garay (1978), Dodson & Dodson (1980d), Ibisch (1996), Dodson (1999).
 Liana, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE, LP.
 Muestra: *O.E. White 1115* (AMES).

[Vanilla palmarum (Salzm. ex Lindl.) Lindl.], *Gen. Sp. Orchid.* Pl. 436. 1840.
 Sin.: *Epidendrum palmarum* Salzm. ex Lindl.
 Ref.: Foster (1958), Ibisch (1996).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Vanilla planifolia Andrews, *Bot. Repos.* 8: t. 538. 1808.
 Ref.: Mostacedo C. & Uslar (1999).
 Nota: Esperada. Conocida sólo de la literatura.

Vanilla pompona Schiede, *Linnaea* 4: 573–574. 1829.
 Sin.: *Vanilla grandiflora* Lindl., *Vanilla guianensis* Splitg., *Vanilla lutescens* Moq. ex Dupuis, *Vanilla surinamensis* Splitg. ex Rchb. f., *Vanilla pittieri* Schltr.
 Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Schweinfurth (1958), Dunsterville & Garay (1959), Adolfo María (1966), Garay (1978), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999).
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: LP, SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1486* (herb. Vásquez, LPB).

Vargasiella C. Schweinf., *Bot. Mus. Leaflet* 15: 150. 1952.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Vargasiella peruviana C. Schweinf., *Bot. Mus. Leaflet* 15: 150. 1952.
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2000–3500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *J.C. Solomon 14982* (LPB, MO).

Vasqueziella Dodson, *Icon. Pl. Trop.* 6: pl. 600. 1982.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Vasqueziella boliviana Dodson, *Icon. Pl. Trop.* 6: t. 600. 1982.
 Ref.: Ibisch (1996).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 630* (HT: SEL; IT: herb. Vásquez), *R. Vásquez C. et al. 1703* (herb. Vásquez).

Warmingia Rchb. f., *Otia Bot. Hamburg.* 87. 1881.
 1 especie, 1 especie endémica.

Warmingia buchtienii (Schltr.) Schltr., *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 27: 80. 1929.
 Sin.: *Macradenia buchtienii* Schltr.
 Ref.: Foster (1958), Christenson (1996).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 500–2000 m.
 Dept.: LP, SC.
 Tipo y muestra: *O. Buchtien 3696* (HT: B destr.; LT: US), *R. Vásquez C. 187* (herb. Vásquez, LPB).

[Warmingia eugenii Rchb. f.], *Otia Bot. Hamburg.* 87. 1881.
 Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982), Ibisch (1996).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado de *W. buchtienii*.

Warrea Lindl., *Edwards's Bot. Reg.* 29: Misc. 14. 1843.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Warrea warreana (Lodd. ex Lindl.) C. Schweinf., *Bot. Mus. Leaflet* 17: 55. 1955.
 Sin.: *Maxillaria warreana* Lodd. ex Lindl., *Warrea tricolor* Lindl., *Warrea speciosa* Schltr.
 Ref.: Dodson & Dodson (1982),

Vásquez C. & Dodson (1982), Dodson & Vásquez C. (1989b), Correa (1996), Dodson (1999). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m. Dept.: CO, LP, SC. Muestra: *R. Vásquez C. et al. 225* (herb. Vásquez, LPB).

Wullschlaegelia Rchb. f., Bot. Zeitung (Berlin) 21(16): 131. 1863. 1 especie, 0 especies endémicas.

Wullschlaegelia calcarata Benth., J. Linn. Soc., Bot. 18: 342. 1881. Ref.: Schweinfurth (1958), Garay (1978), Dunsterville (1986), Born et al. (1999), Dodson (1999). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m. Dept.: PA, SC. Muestra: *G.T. Prance et al. 8746* (INPA, NY).

Xerorchis Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 11: 44. 1912. 1 especie, 0 especies endémicas.

Xerorchis trichorhiza (Kraenzl.) Garay, Canad. J. Bot. 34(2): 241. 1956. Sin.: *Epidendrum trichorhizum* Kraenzl. Ref.: Foster (1958), Dunsterville & Garay (1972), Garay (1978), Dodson & Vásquez C. (1989b), Dodson (1999). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m. Dept.: CO, LP. Muestra: *R. Vásquez C. 591* (herb. Vásquez, LPB).

Xylobium Lindl., Bot. Reg. 11: ad 897. 1825. 8 especies, 1 especie endémica.

Xylobium buchtienianum Kraenzl., Orchis 2: 129. 1908. Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958). Hierba, epífita. Endémica. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas. Dept.: LP. Tipo: *O. Buchtien 383* (HT: HBG). Nota: Conocida solamente del tipo. Conocida sólo de la literatura.

Xylobium flavescens Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 12: 493. 1913. Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958). Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m. Dept.: BE, SC. Tipo y muestra: *T. Herzog 1608* (HT: B destr.; LT: Z), *R. Vásquez C. 1183* (herb. Vásquez, LPB).

Xylobium foveatum (Lindl.) G. Nicholson, Ill. Dict. Gard. 4: 225. 1887. Sin.: *Maxillaria foveata* Lindl., *Maxillaria concava* Lindl., *Maxillaria stachyobiorum* Rchb. f., *Xylobium concavum* (Lindl.) Hemsl., *Xylobium stachyobiorum* (Rchb. f.) Hemsl., *Xylobium ecuadorensis* Rolfe, *Xylobium filomenoi* Schltr. Ref.: Schweinfurth (1960), Dunsterville & Garay (1976), Dodson & Dodson (1980d), Dodson & Bennett (1989), Killeen & Schulenberg (1998), Dodson (1999), Bennett & Christenson (2001). Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m. Dept.: SC. Muestra: *R. Vásquez C. et al. 2205* (herb. Vásquez, LPB).

Xylobium miliaceum (Rchb. f.) Rolfe, Orchid Rev. 20: 43. 1912. Sin.: *Maxillaria miliacea* Rchb. f. Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Ibsch (1996), Bennett & Christenson (2001). Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3000 m. Dept.: CO, LP, SC. Tipo y muestra: *G. Mandon 1140* (T: MO), *R. Vásquez C. et al. 1708* (herb. Vásquez).

Xylobium pallidiflorum (Hook.) G. Nicholson, Ill. Dict. Gard. 4: 225. 1887. Sin.: *Maxillaria pallidiflora* Hook., *Maxillaria stenobulbon* Klotzsch, *Xylobium gracile* Schltr., *Xylobium latifolium* Schltr. Ref.: Schlechter (1929), Foster (1958), Dunsterville & Garay (1959), Schweinfurth (1960), Dodson & Dodson (1980d), Dodson & Bennett (1989), Dodson & Vásquez C. (1989b), Ibsch (1996), Bennett & Christenson (1998), Dodson (1999). Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m. Dept.: CO, LP, SC. Muestra: *R. Vásquez C. 143* (herb. Vásquez, LPB).

Xylobium subintegrum C. Schweinf., Amer. Orchid Soc. Bull. 12: 350, t. 1944. Ref.: Dodson (1999). Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m. Dept.: CO, LP, SC. Muestra: *R. Vásquez C. et al. 548* (herb. Vásquez, LPB).

Xylobium varicosum (Rchb. f.) Rolfe, Mem. Torrey Bot. Club 4: 262. 1895. Sin.: *Maxillaria varicosa* Rchb. f. Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958). Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m. Dept.: CO, LP, SC. Tipo y muestra: *M. Bang s.n.* (T: AMES; fotos: AMES), *R. Vásquez C. 417* (herb. Vásquez, LPB).

Xylobium variegatum (Ruiz & Pav.) Garay & Dunst., Venez. Orchid. Ill. Vol. 1. 2: 342. 1961. Sin.: *Maxillaria variegata* Ruiz & Pav., *Dendrobium variegatum* (Ruiz & Pav.) Pers., *Dendrobium squalens* Lindl., *Xylobium squalens* (Lindl.) Lindl., *Maxillaria squalens* (Lindl.) Hook., *Xylobium scabrilingue* Schltr. Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958), Dunsterville & Garay (1961), Schweinfurth (1970), Brako et al. (1993), Ibsch (1996), Bennett & Christenson (1998), Dodson (1999). Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2500 m. Dept.: CO, LP, SC. Muestra: *R. Vásquez C. 47* (herb. Vásquez, LPB).

Zahleria Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 17. 2006. 1 especie, 0 especies endémicas.

Zahleria zahlbruckneri (Kraenzl.) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 17. 2006. Sin.: *Masdevallia zahlbruckneri* Kraenzl., *Masdevallia humilis* Luer Ref.: Vásquez C. & Dodson (1982), Ibsch (1996), Luer (2000c), Vásquez C. & Ibsch (2000a), Vásquez C. & Ibsch (2004a). Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m. Dept.: CO. Muestra: *R. Vásquez C. 399* (herb. Vásquez).

Zootrophion Luer, Selbyana 7(1): 80. 1982. 2 especies, 1 especie endémica.

[Zootrophion atropurpureum (Lindl.) Luer], Selbyana 7(1): 80. 1982. Sin.: *Specklinia atropurpurea* Lindl. Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2000a). Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Zootrophion dayanum (Rchb. f.)

Luer, Selbyana 7(1): 82. 1982.
 Sin.: *Masdevallia dayana* Rchb. f.,
Cryptophoranthus dayanus (Rchb. f.)
 Rolfe, *Cryptophoranthus lehmannii*
 Rolfe
 Ref.: Schweinfurth (1958), Vásquez C.
 & Dodson (1982), Brako et al. (1993),
 Ibsch (1996), Dodson (1999), Vásquez
 C. & Ibsch (2000a), Luer (2004b).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
 1000–2500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *R. Vásquez C. 109* (herb.
 Vásquez, LPB).

Zootrophion vasquezii Luer, Monogr.

Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95:
 226, f. 16. 2004.
 Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
 1000–2000 m.
 Dept.: SC.
 Tipo: *C.A. Luer 2205* (HT: SEL).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Zygopetalum Hook., Bot. Mag.
54: pl. 2748. 1827.

1 especie, 0 especies endémicas.

Zygopetalum maculatum (Kunth)

Garay, Orquideología 5: 189. 1970.
 Sin.: *Dendrobium maculatum* Kunth,
Broughtonia maculata (Kunth)
 Spreng., *Eulophia mackaiana* Lindl.,
Maxillaria maculata (Kunth) Lindl.,
Zygopetalum mackaii Paxton,
Zygopetalum intermedium Lodd. ex
 Lindl., *Zygopetalum intermedium*
 var. *peruvianum* Rolfe, *Zygopetalum*
bolivianum Schltr.
 Ref.: Schlechter (1922), Foster (1958),
 Dodson & Vásquez C. (1989b), Brako
 et al. (1993), Bennett & Christenson
 (1998).
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque
 Tucumano-Boliviano, 1000–2500 m.
 Dept.: LP, SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. et al. 323*
 (herb. Vásquez, LPB).

Zygostates Lindl., Edwards's Bot.
Reg. 23: ad 1927. 1837.

6 especies, 4 especies endémicas.

Zygostates apiculata (Lindl.)

Toscano, Lindleyana 16(3): 197.
 2001.
 Sin.: *Ornithocephalus apiculatus*
 Lindl., *Ornithocephalus planifolius*
 Rchb. f., *Ornithocephalus obliquus*
 Schnee, *Dipteranthus planifolius*
 (Rchb. f.) Garay
 Ref.: Dunsterville & Garay (1959),
 Dunsterville (1986), Dodson &

Bennett (1989), Dodson & Vásquez
 C. (1989a), Ibsch (1996).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque
 Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.
 Dept.: LP, SC.
 Muestra: *R. Vásquez C. 397* (herb.
 Vásquez, LPB).

**Zygostates chaparensis Toscano &
R. Vásquez**, Kew Bull. 67: 495, f.
1. 2012.

Hierba, epífita. Endémica. Andes.
 Yungas, 1500–2000 m.
 Dept.: CO.
 Tipo: *R. Vásquez C. et al. 1222* (HT:
 LPB; IT: herb. Vásquez, HUEFS).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Zygostates densiflora (Senghas)

Baptista, Bol. CAOB 58: 51. 2005.
 Sin.: *Dipteranthus densiflorus* Senghas
 Ref.: Toscano De Brito (2012).
 Epífita. Endémica. Andes. Yungas,
 1000–1500 m.
 Dept.: LP.
 Tipo: *Anónimo s.n.* (HT: HEID).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Zygostates morenoi Toscano,

Selbyana 28(2): 109. 2007.
 Hierba, epífita. Endémica. Andes.
 Yungas, elevación desconocida.
 Dept.: SC.
 Tipo: *L.R. Moreno s.n.* (HT: SEL).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Zygostates nectarifera (Senghas)

Toscano, Kew Bull. 67: 497. 2012.
 Sin.: *Dipteranthus nectariferus* Senghas
 Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas.
 Bosque Húmedo, 500–1000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo: *H.G. Seeger s.n.* (HT: HEID).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Zygostates riefenstahliae R. Vásquez

& I.G. Vargas, Revista Soc. Boliv.
 Bot. 4(1): 41–44, f. 1, 2. 2003.
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
 1000–1500 m.
 Dept.: CO.
 Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al.*
4202 (HT: LPB; IT: BOLV, herb.
 Vásquez), *I.G. Vargas 6468* (herb.
 Vásquez, USZ).

OROBANCHACEAE Vent., Tabl.
Regn. Veg. 2: 292. 1799.

Por S.G. Beck (LPB) [*Agalinis*,
Alectra, *Anisantherina*, *Bartsia*,
Buchnera, *Escobedia*, *Esterhazyia*,
Euphrasia] y D. Tank (ID)
 [*Castilleja*]; revisado por M. Nee

(NY), P.M. Jørgensen (MO).
 9 géneros, 45 especies, 6 especies
 endémicas.

Agalinis Raf., New Fl. 2: 61–65.
1836 [1837].

13 especies, 5 especies endémicas.

Agalinis bangii (Kuntze) Barringer,

Brittonia 39(3): 353. 1987.
 Sin.: *Gerardia bangii* Kuntze, *Gerardia*
macrodonta var. *latifolia* Kuntze
 Ref.: Kuntze (1898a), Foster (1958),
 Canne-Hilliker (1988), Beck & García
 Estigarribia (1991), López Vargas
 (1995), Saravia Miranda (1996).
 Arbusto, hemiparásita. Endémica.
 Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna
 Húmeda, Bosque de *Polylepis*, 1500–
 2000, 2500–4000 m.
 Dept.: CH, CO, LP, PO.
 Tipo y muestra: *M. Bang 188* (HT: B
 destr.?, IT: GH, MO-106407, NY, US;
 fotos: F), *J.M. Canne-Hilliker & G.S.*
Varadarajan 2739 (LPB, MO).
 Nom. Vern.: Manka p'aki, j'anka j'anka.

Agalinis brevifolia (Rusby) S.

Beck, Monogr. Syst. Bot. Missouri
 Bot. Gard. 127: 1272. 2014.
 Sin.: *Gerardia brevifolia* Rusby,
Gerardia ovatifolia Rusby
 Ref.: Rusby (1900), Rusby (1907),
 Foster (1958), Adolfo María (1966),
 Canne-Hilliker (1988), Saravia
 Miranda (1996).
 Arbusto, hemiparásita. Nativa. Andes,
 Altiplano. Yungas, Puna Húmeda,
 Puna Seca, Bosque de *Polylepis*,
 2000–4000 m.
 Dept.: CH, CO, LP, SC.
 Tipo y muestra: *H.H. Rusby 1080* (HT:
 NY; IT: NY, US), *S.G. Beck 14335*
 (BAF, BKL, BOLV, CTES, LPB, M,
 MO, NY).
 Nom. Vern.: Yana manka p'aki.

Agalinis chaparensis Barringer,

Brittonia 37(4): 352, f. 1A. 1985.
 Ref.: Canne-Hilliker (1988).
 Arbusto. Endémica. Andes, Altiplano.
 Yungas, Puna Seca, Bosque de
Polylepis, 1500–2000, 3000–4000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Tipo y muestra: *E.K. Balls 6282* (HT:
 US; IT: K, UC), *R.F. Steinbach 623*
 (F, GH, LPB, MO, NY, US).

Agalinis fiebrigii (Diels) D'Arcy,

Ann. Missouri Bot. Gard. 65(2):
 770. 1978 [1979].
 Sin.: *Gerardia fiebrigii* Diels, *Gerardia*
fiebrigii var. *brevidens* Herzog
 Ref.: Diels (1906), Foster (1958),
 Canne-Hilliker (1988), Botta &