

f., *Hypoxis rugosperma* Brackett
 Ref.: Brackett (1923), Foster (1958),
 Adolfo María (1966), Gereau (2001).
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
 Yungas, Valles Secos, Puna Húmeda,
 Puna Seca, 2000–4000 m.
 Dept.: CO, LP, PO, TA.
 Muestra: *M. Bang 1793* (GH, MO, US).

HYPSEOCHARITACEAE Wedd.,

Chlor. Andina 2: 288. 1861.

Por S.G. Beck (LPB) y E. Emshwiller
 (F, WIS); revisado por M. Weigend
 (BONN), P.M. Jørgensen (MO).
 1 género, 4 especies, 1 especie
 endémica.

Hypseocharis J. Rémy, Ann. Sci.

Nat., Bot., sér. 3, 8: 238. 1847.

4 especies, 1 especie endémica.

Nota: Las especies incluidas no están
 bien definidas, posiblemente varias
 son sinónimos.

Hypseocharis bilobata Killip, J.

Wash. Acad. Sci. 16(21): 570. 1926.

Ref.: Pool (1993b).

Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca,
 3000–4000 m.

Dept.: CO, LP, PO.

Muestra: *E.A. Emshwiller et al. 233* (F,
 LPB).

Hypseocharis malpasensis R. Knuth,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 29:

219. 1931.

Ref.: Foster (1958).

Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos,
 2500–3500 m.

Dept.: CO, TA.

Tipo y muestra: *W. Troll 797* (HT: B;
 IT: M), *J.R.I. Wood & A. Carretero*
16183 (K, LPB).

Nota: Posiblemente un sinónimo de *H.*
pimpinellifolia.

Hypseocharis pedicularifolia R.

Knuth, Bot. Jahrb. Syst. 41: 173.

1908.

Ref.: Fiebrig (1911), Knuth (1930a),
 Foster (1958), Huynh (1969).

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

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

Tipo y muestra: *K. Fiebrig 2626* (HT:
 B; IT: GH, MO; fotos: F, G), *C. Salles*
21 (LPB).

Nota: Posiblemente un sinónimo de *H.*
pimpinellifolia.

Hypseocharis pimpinellifolia J.

Rémy, Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3,
 8: 239. 1847.

Sin.: *Hypseocharis pimpinellifolia*
 var. *punicea* Kuntze, *Hypseocharis*
corydalifolia R. Knuth, *Hypseocharis*
fiebrigii R. Knuth, *Hypseocharis*
moschata R. Knuth

Ref.: Weddell (1857a [1858–1861]),
 Britton (1889b), Rusby (1896),
 Knuth (1908), Buchtien (1910),
 Knuth (1915), Knuth (1930a), Knuth
 (1931a), Foster (1958), Adolfo María
 (1966), Huynh (1969), Jiménez
 (1984), López Vargas (1995), Saravia
 Miranda (1996), Múlgura de Romero
 (1999b), Serrano & Terán (1998
 [2000]), Slanis & Grau (2001), Wood
 (2005), Múlgura de Romero (2008),
 Palazzesi et al. (2012).

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

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

Tipo y muestra: *d'Orbigny 1137* (HT:
 P), *Gerold 199* (F, LPB, P).

Nota: Jiménez (1984) cita *H.*

pimpinellifolia var. *dentata* A.M.

Jiménez, pero este nombre no ha sido
 publicado válidamente.

Nom. Vern.: Macho altea, pampa
 sultaqui, sultaqui.

[*Hypseocharis tridentata* Griseb.],

Nachr. Königl. Ges. Wiss. Georg-
 Augusts-Univ. 20: 495–500. 1877.

Ref.: Knuth (1908), Knuth (1930a),
 Foster (1958).

Nota: El registro se basa en material
 mal identificado de *H. bilobata*.

ICACINACEAE Miers, Ann. Mag.

Nat. Hist., ser. 2 8: 174. 1851.

Por R. Duno (CICY) y E. García
 (LPB); revisado por S.G. Beck (LPB),
 M. Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO).

4 géneros, 5 especies, 0 especies
 endémicas.

Calatola Standl., Contr. U.S. Natl.

Herb. 23(3): 688–689. 1923.

1 especie, 0 especies endémicas.

Calatola costaricensis Standl., J.

Wash. Acad. Sci. 16(15): 416–418.
 1926.

Sin.: *Calatola venezuelana* Pittier
 Ref.: Parker & Bailey (1991), García
 Estigarribia (1993e).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *A.H. Gentry & S. Estenssoro*
C. 70438 (LPB, MO).

Casimirella Hassl., Repert. Spec.

Nov. Regni Veg. 12(322/324): 249.
 1913.

2 especies, 0 especies endémicas.

Casimirella ampla (Miers) R.A.

Howard, Brittonia 44(2): 168. 1992.

Sin.: *Leretia ampla* Miers,

Humirianthera ampla (Miers) Baehni

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Liana, arbusto. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, Campos Cerrados,
 0–500 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *R.C. Quevedo et al. 2471*
 (MO, NY, USZ).

Casimirella beckii (Fern. Casas)

Breteler, Taxon 40(1): 112. 1991.

Sin.: *Dichapetalum beckii* Fern. Casas

Ref.: Fernández Casas (1982), Howard

(1992a), García Estigarribia (1993e).

Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del
 Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m.

Dept.: BE, LP.

Tipo y muestra: *S.G. Beck 2582* (HT:
 LPB; IT: MA, MO, NY), *R. Haase*
268 (LPB).

Emmotum Desv. ex Ham., Prodr.

Pl. Ind. Occid. 29. 1825.

1 especie, 0 especies endémicas.

Emmotum nitens (Benth.) Miers,

Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 2 10:

180. 1852.

Sin.: *Pogopetalum nitens* Benth.

Ref.: García Estigarribia (1993e),

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

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Campos

Cerrados, Sabanas Benianas del

Norte, 0–1000 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *M.C. Peña 172* (F, MO, NY,
 USZ).

Leretia Vell., Fl. Flumin. 99, t. 2a,

3. 1825 [1829].

1 especie, 0 especies endémicas.

Leretia cordata Vell., Fl. Flumin.

99, t. 2a, 3. 1825 [1829].

Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: LP, PA.

Muestra: *D.C. Daly et al. 6537* (GH,
 LPB, MO, NY).

IRIDACEAE Juss., Gen. Pl. 57. 1789.

Por M. Celis (COL), M. Zeballos (LPB)

- y M. Mendoza (USZ); revisado por P. Goldblatt (MO), M. Nee (NY), S.G. Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO). 21 géneros, 56 especies, 15 especies endémicas.
- Alophia Herb.**, Bot. Mag. 66: pl. 3779. 1840.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Alophia drummondii (Graham)**
R.C. Foster, Contr. Gray Herb. 155: 34. 1945.
Sin.: *Cypella drummondii* Graham, *Beatonia bracteolata* Klatt, *Nemastylis bracteolata* (Klatt) Baker, *Tigridia bracteolata* (Klatt) J.F. Macbr.
Ref.: Foster (1946), Foster (1958), Henrich & Goldblatt (1994).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *G. Mandon 1226* p.p. (F, G, GH, S).
- Calydorea Herb.**, Edwards's Bot. Reg. 29(Misc.): 85. 1843.
3 especies, 0 especies endémicas.
- Calydorea approximata R.C. Foster**, Contr. Gray Herb. 155: 46. 1945.
Ref.: Foster (1946), Foster (1958).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–2500 m.
Dept.: SC, TA.
Muestra: *E. Bastian 1004* (herb. Ravenna, LPB).
Nota: El tipo, *Fiebrig 2344*, fue etiquetado como si fuera de TA, aunque Toldos es en Argentina.
- Calydorea azurea Klatt**, Abh. Naturf. Ges. Halle 15: 387. 1882.
Ref.: Foster (1958).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–2000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Herzog 1764* (no localizada).
- Calydorea campestris (Klatt)**
Baker, J. Bot. 14: 187. 1876.
Sin.: *Botherbe campestris* Klatt
Ref.: Foster (1958).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Herzog 1376* (no localizada).
- Cipura Aubl.**, Hist. Pl. Guiane 1: 38, t. 13. 1775.
2 especies, 0 especies endémicas.
- Cipura campanulata Ravenna**, Revista Inst. Munic. Bot. 2: 51. 1962 [1964].
Ref.: Henrich & Goldblatt (1994).
Nota: Esperada.
- Cipura formosa Ravenna**, Bot. Leafl. 1(5): 36. 1988.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Celis et al. (2003), Wood et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Amazónicos, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 5237* (LPB, MO, USZ).
- Cipura paludosa Aubl.**, Hist. Pl. Guiane 1: 38, t. 13. 1775.
Sin.: *Cipura graminea* Kunth, *Cipura major* Rusby, *Cypella goodspeediana* Vargas
Ref.: Foster (1946), Foster (1958), Goldblatt & Henrich (1987), Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Valles Secos, 0–2500 m.
Dept.: BE, LP, SC, TA.
Muestra: *J.C. Solomon 7948* (LPB, MO, USZ).
Infra: *Cipura paludosa* subsp. *robusta* Ravenna, *Cipura paludosa* subsp. *boliviensis* Ravenna
- Crocsmia Planch.**, Fl. Serres Jard. Eur. 7: 161. 1851–1852 [1851].
1 especie, 0 especies endémicas.
- Crocsmia ×crocsmiiflora (Lemoine ex Anonymous) N.E. Br.**, Trans. Roy. Soc. South Africa 20(3): 264. 1932.
Sin.: *Montbretia ×crocsmiiflora* Lemoine ex Anonymous
Ref.: Henrich & Goldblatt (1994).
Hierba. Naturalizada. Andes. Yungas, Valles Secos, 1500–3500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 13116* (LPB, MO, USZ).
- Cypella Herb.**, Bot. Mag. t. 2637. 1826.
2 especies, 1 especie endémica.
- Cypella mandonii Rusby**, Mem. Torrey Bot. Club 6(1): 125. 1896.
Sin.: *Sphenostigma mandonii* (Rusby) R.C. Foster, *Sphenostigma mandonii* var. *bulbilliferum* R.C. Foster
Ref.: Foster (1946), Foster (1958).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
- Dept.: CO.
Tipo y muestra: *M. Bang 1077* p.p. (HT: NY; IT: GH, K, MO, NY, US, US), *M. Bang 1157* (GH, MO, NY, US).
- Cypella oreophila Speg.**, Physis (Buenos Aires) 3: 44. 1917.
Sin.: *Phalocallis oreophila* (Speg.) Ravenna
Ref.: Roitman et al. (2008).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–2500 m.
Dept.: TA.
Muestra: *E. Bastian 229* (herb. Ravenna, LPB).
- Eleutherine Herb.**, Edwards's Bot. Reg. 29: t. 57. 1843.
2 especies, 0 especies endémicas.
- Eleutherine bulbosa (Mill.) Urb.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15: 305. 1918.
Sin.: *Sisyrrinchium bulbosum* Mill., *Ixia americana* Aubl., *Moraea plicata* Sw.
Ref.: Foster (1946), Foster (1958), Wood et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *J. Steinbach 6569* (GH, MO).
- Eleutherine latifolia (Standl. & L.O. Williams) Ravenna**, Phytologia 56(4): 195. 1984.
Sin.: *Cipura latifolia* Standl. & L.O. Williams, *Eleutherine bulbosa* subsp. *citriodora* Ravenna, *Eleutherine citriodora* (Ravenna) Ravenna
Ref.: Goldblatt & Snow (1991).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Norte, Yungas, Valles Secos, 0–2000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC, TA.
Muestra: *L.R.C. de Michel 120* (herb. Ravenna, LPB, MO).
- Ennealophus N.E. Br.**, Bull. Misc. Inform. Kew 1909: 361. 1909.
2 especies, 1 especie endémica.
- Ennealophus boliviensis (Baker) Ravenna**, Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat. 21(249): 8. 1977.
Sin.: *Sphenostigma boliviensis* Baker
Ref.: Foster (1946), Foster (1958), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: LP, PO.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1225* (HT: GH; IT: NY, NY; fotos: F ex B), *J.R.I. Wood 10735* (K, LPB, MO).

Ennealophus euryandrus (Griseb.)

Ravenna, Anales Mus. Hist. Nat. Valparaiso 6: 42. 1973.

Sin.: *Herbertia euryandra* Griseb.

Ref.: López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 500–2500 m.

Dept.: CH, CO, TA.

Muestra: *J.C. Solomon 9972* (LPB, MO).

Gelasine Herb., Bot. Mag. 66: t.

3779. 1840.

1 especie, 1 especie endémica.

Gelasine goodspeedianum (R.C. Foster) Celis & Goldblatt,

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 127: 1271. 2014.

Gard. 127: 1271. 2014.

Sin.: *Sphenostigma goodspeedianum* R.C. Foster

Ref.: Foster (1950), Foster (1958).

Hierba. Endémica. Andes. Yungas, Valles Secos, 3000–3500 m.

Dept.: CO.

Tipo: *W.J. Eyerdam 25092* (HT: UC; IT: F; fotos: F).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Herbertia Sweet, Brit. Fl. Gard. 3: pl. 222. 1827.

1 especie, 0 especies endémicas.

Herbertia tigridioides (Hicken) Goldblatt, Ann. Missouri Bot. Gard. 64(2): 379. 1977 [1978].

Sin.: *Alophia tigridioides* Hicken

Ref.: Foster (1946), Foster (1958), Goldblatt (1977 [1978]).

Hierba. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–3000 m.

Dept.: TA.

Muestra: *K. Fiebrig 2579* (GH).

Hesperoxiphion Baker, J. Linn. Soc., Bot. 16: 76, 127. 1877.

1 especie, 0 especies endémicas.

Hesperoxiphion peruvianum (Baker) Baker, J. Linn. Soc., Bot. 16: 127. 1877.

1877.

Sin.: *Cypella peruviana* Baker

Ref.: Foster (1946), Foster (1958), Goldblatt & Manning (2008).

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

Dept.: LP.

Muestra: *M. Bang 1318* (GH, MO, NY, US).

Iris L., Sp. Pl. 1: 38. 1753.

1 especie, 0 especies endémicas.

Iris germanica L., Sp. Pl. 1: 38. 1753.

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

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon 15597* (LPB, MO).

Larentia Klatt, Abh. Naturf. Ges. Halle 15: 362. 1882.

1882.

1 especie, 0 especies endémicas.

Larentia linearis (Kunth) Klatt, Abh. Naturf. Ges. Halle 12: 362. 1882.

1882.

Sin.: *Moraea linearis* Kunth, *Cypella linearis* (Kunth) Baker

Ref.: Foster (1946), Foster (1958), Goldblatt & Celis (2010), Wood et al. (2011).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Norte, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *S.G. Beck & R. Haase 10101* (herb. Ravenna, LPB).

Lethia Ravenna, Nordic J. Bot. 6(5): 585–587. 1986.

1986.

1 especie, 0 especies endémicas.

Lethia umbellata (Klatt) Ravenna, Nordic J. Bot. 6(5): 587. 1986.

1986.

Sin.: *Herbertia umbellata* Klatt,

Sphenostigma umbellatum (Klatt) Klatt

Ref.: Foster (1958).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *M. Cárdenas 4690* (US).

Libertia Spreng., Syst. Veg. 1: 127. 1825 [1824].

1825 [1824].

1 especie, 0 especies endémicas.

Libertia colombiana R.C. Foster, Contr. Gray Herb. 127: 44. 1939.

1939.

Sin.: *Libertia boliviana* R.C. Foster

Ref.: Foster (1946), Foster (1958), Goldblatt & Celis (2005).

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

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon 17418* (LPB, MO).

Mastigostyla I.M. Johnst., Contr. Gray Herb. 81: 85. 1928.

1928.

10 especies, 10 especies endémicas.

Mastigostyla boliviensis (R.C. Foster) Goldblatt, Iris Fam. Nat. Hist. Class. 247. 2008.

2008.

Sin.: *Cardenanthus boliviensis* R.C. Foster

Ref.: Foster (1946), Foster (1958), Foster (1962), Goldblatt & Manning (2008).

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

Dept.: PO.

Tipo: *M. Cárdenas 124* (HT: GH).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Mastigostyla brevicaulis (Baker) R.C. Foster, Contr. Gray Herb. 161: 16. 1946.

1946.

1946.

Sin.: *Nemastylis brevicaulis* Baker

Ref.: Foster (1946), Foster (1958), Foster (1962).

Hierba. Endémica. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, 2500–4000 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *G. Mandon 1224* (HT: GH; IT: K, NY), *O. Buchtien 819* (US).

Mastigostyla cardenasii R.C. Foster, Contr. Gray Herb. 155: 23. 1945.

1945.

Sin.: *Mastigostyla gracilis* R.C. Foster

Ref.: Foster (1946), Foster (1958), Foster (1962), Huaylla et al. (2010a).

Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–4000 m.

Dept.: CO.

Tipo y muestra: *M. Cárdenas 2337* (HT: GH; IT: K), *J.R.I. Wood 8140* (BOLV, K, LPB).

Mastigostyla chuquisacensis Huaylla & Wilkin, Kew Bull. 65(2): 244. 2010.

2010.

Ref.: Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).

Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Seca, 3000–4000 m.

Dept.: CH.

Tipo y muestra: *J.R.I. Wood et al. 23272* (HT: K; IT: HSB, LPB), *J.R.I. Wood 8207* (K, LPB).

Mastigostyla longituba (R.C. Foster) Ravenna, Onira 12(5): 24. 2010.

2010.

Sin.: *Cardenanthus longitubus* R.C. Foster

Ref.: Foster (1950), Foster (1958), Foster (1962).

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

Dept.: LP.

Tipo: *R.S. Shepard 235* (HT: GH; IT: US).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Mastigostyla orurensis (R.C. Foster) Ravenna, Onira 12(5): 24. 2010.

2010.

Sin.: *Cardenanthus orurensis* R.C. Foster

Ref.: Foster (1946), Foster (1958), Foster (1962), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).

Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Seca, 3500–4000 m.

Dept.: OR.

Tipo: *C. Hammarlund 94* (T: NY).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Mastigostyla potosina R.C. Foster, Rhodora 64(760): 294. 1962.

1962.

Ref.: Foster (1962).

Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Seca, 3500–4000 m.
Dept.: PO.
Tipo: *M. Cárdenas 4265* (HT: GH).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Mastigostyla torotoroensis Huaylla & Wilkin, *Kew Bull.* 65(2): 245. 2010.

Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: PO.
Tipo y muestra: *J.R.I. Wood et al. 21952* (HT: K; IT: BOLV, HSB, K, LPB), *J.R.I. Wood et al. 23214* (K, MO, USZ).

Mastigostyla tunariensis (R.C. Foster) Ravenna, *Onira* 12(5): 24. 2010.

Sin.: *Cardenanthus tunariensis* R.C. Foster
Ref.: Foster (1945), Foster (1946), Foster (1958).
Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Húmeda, 4500–5000 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *M. Bang 1042* (HT: GH; IT: MO-209552, NY, US), *M. Bang 1094* (GH, MO, US).

Mastigostyla woodii Huaylla & Wilkin, *Kew Bull.* 65(2): 250. 2010.

Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: CH.
Tipo y muestra: *J.R.I. Wood et al. 22554* (HT: K; IT: HSB, K, LPB), *J.R.I. Wood et al. 23314* (HSB, K, LPB).

Neomarica Sprague, *Bull. Misc. Inform. Kew* 1928(7): 280. 1928.

0 especies, 0 especies endémicas.
Nota: Representado en Bolivia por *S.G. Beck 24727* (LPB), una especie aún no descrita.

Olsynium Raf., *New Fl.* 1: 72. 1836.

4 especies, 0 especies endémicas.

Olsynium acaule (Klatt) Goldblatt, *Syst. Bot.* 15: 497–510. 1990.

Sin.: *Sisyrinchium acaule* Klatt, *Solenomelus acaulis* (Klatt) Baker, *Symphystemon acaule* (Klatt) Benth. ex Baker, *Symphystemon album* Kranzl., *Phaiophleps acaulis* (Klatt) R.C. Foster
Ref.: Foster (1946), Foster (1958), Goldblatt et al. (1990), Brako (1993g).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, Puna Seca, 3500–5000 m.
Dept.: CH, CO, LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1212* (HT: K; IT: G, GH, NY, NY, NY; fotos: F

ex G), *P.L. Ibsch & P. Rojas 1055* (BOLV, LPB).

Olsynium filifolium (Gaudich.)

Goldblatt, *Syst. Bot.* 15: 508. 1990.
Sin.: *Sisyrinchium filifolium* Gaudich.
Ref.: Goldblatt et al. (1990).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 3000–3500 m.
Dept.: TA.
Muestra: *R. Ehrich 59* (herb. Ravenna, LPB).

Olsynium junceum (E. Mey. ex C. Presl) Goldblatt, *Syst. Bot.* 15: 508. 1990.

Sin.: *Sisyrinchium junceum* E. Mey. ex C. Presl, *Sisyrinchium leucanthum* Colla
Ref.: Foster (1948), Foster (1958), Brako (1993g).
Hierba. Nativa. Andes. Altiplano. Yungas, Páramo Yungueño, Puna Seca, Bosque de *Polylepis*, 2500–4000 m.
Dept.: CO, LP, PO.
Muestra: *J. Cañigueral 313* (LPB).

Olsynium scirpoideum (Poepp.)

Goldblatt, *Syst. Bot.* 15: 508. 1990.
Sin.: *Sisyrinchium scirpoideum* Poepp.
Ref.: Goldblatt et al. (1990).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 3500–4500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon & M.H. Nee 18099* (LPB, MO, NY).

Orthrosanthus Sweet, Fl.

Australas. 11. 1829.
2 especies, 0 especies endémicas.

Orthrosanthus chimboracensis

(Kunth) Baker, *Gard. Chron.*, n.s. 6: 67. 1876.
Sin.: *Moraea chimboracensis* Kunth, *Moraea gladioloides* Kunth, *Sisyrinchium moritzianum* Klotzsch ex Klatt, *Orthrosanthus chimboracensis* var. *typicus* Steyerm.
Ref.: Henrich & Goldblatt (1987a).
Hierba. Nativa. Andes. Altiplano. Páramo Yungueño, Puna Húmeda, 3500–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC.
Muestra: *I. Hensen 500* (BOLV, LPB).

Orthrosanthus occissapungus (Ruiz ex Klatt) Diels, *Nat. Pflanzenfam.* (ed. 2) 15a: 478. 1930.

Sin.: *Sisyrinchium occissapungum* Ruiz ex Klatt, *Orthrosanthus nigrorhynchus* Rusby, *Orthrosanthus tunariensis* Kuntze, *Orthrosanthus chimboracensis* subsp. *tunariensis* (Kuntze) Ravenna
Ref.: Henrich & Goldblatt (1987a).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–4000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon & M.H. Nee 16015* (LPB, MO, NY).

Sisyrinchium L., *Sp. Pl.* 2: 954. 1753.

18 especies, 2 especies endémicas.

Sisyrinchium azureum Phil., Fl. Atacam. 50. 1860.

Ref.: Foster (1948), Foster (1958), Brako (1993g), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Andes. Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 1500–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon 7156* (LPB, MO).

Sisyrinchium brevipes Baker, *Handb. Irid.* 130. 1892.

Ref.: Foster (1948), Foster (1958), Jørgensen (1999d), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 3500–4500 m.
Dept.: CH, CO, LP.
Muestra: *K. Graf 592* (LPB, NY).
Nom. Vern.: Yaconcito.

Sisyrinchium chilense Hook., *Bot. Mag.* 54: t. 2786. 1827.

Sin.: *Sisyrinchium valdivianum* Phil., *Sisyrinchium iridifolium* subsp. *valdivianum* (Phil.) Ravenna
Hierba. Nativa. Andes. Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, Bosque de *Polylepis*, 1500–4500 m.
Dept.: CH, CO, LP, OR, PO, SC, TA.
Muestra: *J.C. Solomon 14994* (LPB, MO).

Sisyrinchium hypsophilum I.M.

Johnst. ex R.C. Foster, *Contr. Gray Herb.* 166: 30. 1948.
Ref.: Foster (1948).
Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Seca, 3500–4000 m.
Dept.: TA.
Tipo: *K. Fiebrig 3181* (T: GH, US).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Sisyrinchium ivanii R.C. Foster, *Contr. Gray Herb.* 166: 30. 1948.

Ref.: Foster (1948), Foster (1958).
Hierba. Nativa. Andes. Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, 3500–4500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 8814* (HT: US), *M. Cárdenas 442* (US).

Sisyrinchium jamesonii Baker, *J. Bot.* 14: 269. 1876.

Ref.: Brako (1993g), Jørgensen (1999d).
Hierba. Nativa. Andes. Páramo

- Yungueño, 3000–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 18680* (LPB, MO, NY, USZ).
- Sisyrinchium laterale Baker, J.**
Bot. 14: 269. 1876.
Sin.: *Sisyrinchium pictum* Kraenzl.
Ref.: Foster (1948), Foster (1958).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1220* (HT: GH; IT: BM, US; fotos: F), *T. Herzog 1844* (B, LPB, MO).
- Sisyrinchium mandonii Baker, J.**
Bot. 14: 269. 1876.
Ref.: Foster (1948), Foster (1958), Henrich & Goldblatt (1987b).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 3000–4000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1217* (LT: K; ILT: B destr.?, GH, NY, NY; fotos: F ex B, MO), *J.C. Solomon et al. 11960* (LPB, MO).
- Sisyrinchium micranthum Cav.,**
Diss. 6: 345, t. 191, f. 2. 1788.
Sin.: *Sisyrinchium iridifolium* Kunth
Ref.: Foster (1948), Foster (1958), Henrich & Goldblatt (1987b).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, 1000–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC, TA.
Muestra: *J.C. Solomon 7313* (LPB, MO).
- Sisyrinchium pachyrhizum Baker,**
J. Bot. 14: 269. 1876.
Sin.: *Sisyrinchium glandulosum* Kraenzl., *Sisyrinchium johnstonii* Standl., *Sisyrinchium foliosum* I.M. Johnston.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–500, 2000–3000 m.
Dept.: CH, PO, SC, TA.
Muestra: *P. Rojas et al. 185LO28* (USZ).
- Sisyrinchium palmifolium L.,**
Mant. Pl. 1: 122. 1767.
Sin.: *Sisyrinchium macrocephalum* Graham
Ref.: Foster (1948), Foster (1958), Paña-Chocarro et al. (2010).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, 1500–3500 m.
Dept.: CO, TA.
Muestra: *E. Bastian 548* (herb. Ravenna, LPB).
Infra: *Sisyrinchium palmifolium* subsp. *palmifolium*

- Sisyrinchium palustre Diels, Publ.**
Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8(2): 79. 1930.
Ref.: Brako (1993g), Jørgensen (1999d).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 3500–4500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *X. Villavicencio 763* (LPB).

- Sisyrinchium pusillum Kunth,**
Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 323. 1815 [1816].
Ref.: Brako (1993g), Jørgensen (1999d).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 3500–5000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M.A. Lewis 40917* (LPB, MO).

- Sisyrinchium rigidifolium Baker,**
Handb. Irid. 131. 1892.
Ref.: Foster (1948), Foster (1958).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 3500–4000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1214* (HT: K; IT: B destr.?, GH, GH, NY, US; fotos: F ex B), *J.C. Solomon 13238* (LPB, MO).

- Sisyrinchium tinctorium Kunth,**
Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 324. 1815 [1816].
Sin.: *Sisyrinchium bogotense* Kunth, *Marica tinctoria* (Kunth) Ker Gawl., *Sisyrinchium tingens* Steud., *Sisyrinchium rigidum* Lehm., *Bermudiana tinctoria* (Kunth) Kuntze
Ref.: Foster (1948), Foster (1958), Henrich & Goldblatt (1987b).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 3000–4000 m.
Dept.: LP, PO.
Muestra: *S. Stab 186* (LPB).

- Sisyrinchium unispithaceum Klatt,** Linnaea 34: 737. 1866.
Sin.: *Sisyrinchium cryptocarpum* Rusby
Ref.: Foster (1948), Foster (1958).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Páramo Yungueño, Puna Húmeda, 2500–5000 m.
Dept.: CO, LP, TA.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1219* (HT: GH; IT: B destr.?, NY, NY, NY, US; fotos: F ex B), *J.C. Solomon 15347* (LPB, MO).

- Sisyrinchium vaginatum Spreng.,**
Syst. Veg. 1: 166. 1825 [1824].
Sin.: *Sisyrinchium alatum* Hook., *Sisyrinchium marchio* (Vell.) Steud., *Sisyrinchium distantiflorum* Kraenzl., *Sisyrinchium alatum* var. *minor* Rusby
Ref.: Foster (1948), Foster (1958),

- Henrich & Goldblatt (1987b), Schulenberg & Awbrey (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Wood et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes, Altiplano. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Campos Amazónicos, Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, Bosque de *Polylepsis*, 0–5000 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC.
Muestra: *R. Guillén V. & T. Ruiz de Centurión 849* (MO, USZ).

- Sisyrinchium wettsteinii Hand.-Mazz.,** Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss., Wien Math.-Naturwiss. Kl. 79: 216, f. 6–7. 1908.
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *J.C. Solomon & M.H. Nee 17916* (LPB, MO).

- Tigridia Juss.,** Gen. Pl. 57. 1789.
1 especie, 0 especies endémicas.

- Tigridia pavonia (L. f.) DC.,** Liliac. 1: 5, pl. 6. 1802.
Sin.: *Ferraria pavonia* L. f.
Ref.: Henrich & Goldblatt (1994).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 14799a* (LPB).

- Trimezia Salisb. ex Herb.,**
Edwards's Bot. Reg. 30: Misc. 88. 1844.
1 especie, 0 especies endémicas.

- Trimezia martinicensis (Jacq.) Herb.,** Edwards's Bot. Reg. 1844: 88. 1844.
Sin.: *Iris martinicensis* Jacq., *Trimezia lurida* Salisb.
Ref.: Henrich & Goldblatt (1994).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M. Saldias et al. 3601* (MO, USZ).

- IXONANTHACEAE Planch. ex Miq.,**
Fl. Ned. Ind. 1(2): viii, 494. 1858.

- Por N. Salinas (CUZ); revisado por S.G. Beck (LPB), M. Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO).
1 género, 2 especies, 0 especies endémicas.