

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),
Palazzi 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. Estessoro
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, arbólito. 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)