

[*Vismia lauriformis* (Lam.) Choisy],

Prodr. Monogr. Hypéric. 35. 1821.
Sin.: *Hypericum lauriforme* Lam.
Ref.: Roca de Saldias (1993c).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *V. subcuneata*.

***Vismia macrophylla* Kunth, Nov.**

Gen. Sp. (quarto ed.) 5: 184. 1821 [1822].
Sin.: *Vismia angusta* Miq., *Caopia macrophylla* (Kunth) Kuntze
Ref.: Ewan (1962), Roca de Saldias (1993c), Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 7665* (BM, LPB, MO).

[*Vismia magnoliifolia* Schltdl. & Cham.], Linnaea 3: 118. 1828.

Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de probablemente *V. rusbyi*.

***Vismia minutiflora* Ewan, Contr.**

U.S. Natl. Herb. 35(5): 319–320. 1962.
Ref.: Roca de Saldias (1993c), Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: LP, PA, SC.
Muestra: *M.H. Nee 41154* (BM, LPB, MO, NY).

***Vismia plicatifolia* Hochr.,**

Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 21: 54. 1919.
Sin.: *Caopia parvifolia* Rusby
Ref.: Foster (1958), Ewan (1962), Roca de Saldias (1993c), Arrázola Rivero et al. (2000), Nee (2008).
Arbusto, arbolito, árbol. Endémica. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 222* (LT: G; ILT: B, C, E, F, GH, MO, NY), *S.G. Beck 7281* (BM, BOLV, LPB, MO).
Nota: Especímenes citados por Ewan (1962) de San Martín, Perú pertenecen a *V. pozuzoensis*. El registro de BE (*Cárdenas 4172*) puede ser de esta especie u otra aún no descrita también encontrada en Pará, Brasil.

***Vismia pozuzoensis* Engl., Bot. Jahrb.**

Syst. 58(Beibl. 130): 1. 1923.
Sin.: *Vismia glabra* subsp. *pozuzoensis* (Engl.) Ewan
Ref.: Roca de Saldias (1993c).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos

Cerrados, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *R. Haase 257* (BM, LPB, MO).

***Vismia rusbyi* Ewan, Contr. U.S.**

Natl. Herb. 35(5): 350–352. 1962.
Ref.: Roca de Saldias (1993c), Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, árbol. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 888* (HT: US; IT: F, GH, MO-1041779, NY), *R. Guillén V. & J. Surubi 1241* (BM, LPB, MO, USZ).

***Vismia sprucei* Sprague, Trans. Bot.**

Soc. Edinburgh 22: 428. 1905.
Ref.: Ewan (1962), Roca de Saldias (1993c).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *G.T. Prance 8658* (A, BM, C, COL, F, G, INPA, K, MG, MICH, MO, NY, P, R, S, U, VEN).

***Vismia subcuneata* Huber, Bol.**

Mus. Goeldi Hist. Nat. Ethnogr. 4: 588. 1906.
Sin.: *Vismia baccifera* subsp. *subcuneata* (Huber) Ewan
Ref.: Roca de Saldias (1993c), Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck & R. Haase 9975* (BM, LPB, MO).
Nota: *V. subcuneata* es posiblemente una forma extrema de *V. lauriformis* (Lam.) Choisy. La variación a lo largo de los Andes parece ser continua.

***Vismia tenuinervia* (M.E. Berg) N.**

Robson, Ann. Missouri Bot. Gard. 77(2): 411. 1990.
Sin.: *Vismia cayennensis* var. *tenuinervia* M.E. Berg
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: LP, PA.
Muestra: *L. Vargas 1057* (BM, F, LPB).

***Vismia tomentosa* Ruiz & Pav., Syst.**

Veg. Fl. Peruv. Chil. 183. 1798.
Sin.: *Caopia tomentosa* (Ruiz & Pav.) Kuntze, *Caopia cordata* Rusby
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958), Ewan (1962), Roca de Saldias (1993c), Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *R.S. Williams 99* (BM, K, NY, US).

Nota: En Bolivia solamente conocido del tipo de *Caopia cordata* Rusby, otros reportes corresponden a *V. rusbyi*.

HYPOXIDACEAE R. Br., Voy.

Terra Austral. 2: 576. 1814.

Por J. Dutilh (UEC) & C. Romero (MO); revisado por M. Nee (NY), S.G. Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO).
2 géneros, 4 especies, 0 especies endémicas.

***Curculigo Gaertn.*, Fruct. Sem.**

Pl. 1: 63. 1788.
1 especie, 0 especies endémicas.

***Curculigo scorzonerifolia* (Lam.)**

Baker, J. Linn. Soc., Bot. 17(1): 124. 1878.
Sin.: *Hypoxis decumbens* Aubl., *Hypoxis scorzonerifolia* Lam., *Heliacme scorzonerifolia* (Lam.) Ravenna
Ref.: Foster (1958), Wood et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *R. Guillén V. et al. 4808* (USZ).

***Hypoxis* L., Syst. Nat. (ed. 10) 2:**

972, 986, 1366. 1759.
3 especies, 0 especies endémicas.

***Hypoxis breviscapa* Kunth, Nov. Gen.**

Sp. (quarto ed.) 1: 286. 1815 [1816].
Ref.: Brackett (1923), Foster (1958).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *J.R.I. Wood 18595* (K, LPB).
Nota: Determinación tentativa.

***Hypoxis decumbens* L., Syst. Nat.**

(ed. 10) 2: 986. 1759.
Sin.: *Hypoxis caricifolia* Salisb., *Hypoxis elongata* Kunth, *Hypoxis pusilla* Kunth, *Hypoxis gracilis* Lehm., *Hypoxis racemosa* Donn. Sm.
Ref.: Zuloaga et al. (2008d).
Hierba. Nativa. Andes. Altiplano. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Puna Húmeda, 1500–2500, 3000–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP, TA.
Muestra: *T.B. Miranda et al. 468A* (LPB).

***Hypoxis humilis* Kunth, Nov. Gen.**

Sp. (quarto ed.) 1: 286. 1815 [1816].
Sin.: *Niobe pratensis* Willd. ex Schult.

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)