

- Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m. Dept.: CO, LP. Muestra: *T. Killeen et al. 3557* (LPB, MO).
- Quiina florida Tul.**, Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 11: 167. 1849. Sin.: *Quiina juruana* Ule, *Quiina klugii* J.F. Macbr., *Quiina nitens* J.F. Macbr. Ref.: Saldias Paz (1993c), Killeen & Schulenberg (1998), Schneider (1998), Arrázola Rivero et al. (2000). Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m. Dept.: BE, CO, LP, PA, SC. Muestra: *J.C. Solomon 6402* (LPB, MO). Nom. Vern.: Coloradillo, masarandava de altura, murisi, oreja de burro.
- Quiina obovata Tul.**, Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 11: 157. 1849. Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m. Dept.: LP. Muestra: *A. Sanjinés et al. 971* (LPB).
- Quiina pteridophylla (Radlk.) Pires**, Bol. Tecn. Inst. Agron. N. 20: 48. 1950. Sin.: *Touroulia pteridophylla* Radlk. Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Schneider (1998). Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m. Dept.: SC. Muestra: *M. Toledo et al. 54* (F, USZ).
- Quiina rhytidopus Tul.**, Ann. Sci. Nat., Bot. 11: 166. 1849. Ref.: Schneider (1998). Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m. Dept.: BE, LP, SC. Muestra: *M. Garvizu & A.F. Fuentes C. 310* (MO, USZ).
- Sauvagesia L.**, Sp. Pl. 1: 203. 1753. 5 especies, 0 especies endémicas.
- Sauvagesia deflexifolia Gardner**, Hooker's Icon. Pl. 5: pl. 484. 1842. Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m. Dept.: BE, CO, LP, SC. Muestra: *J.R. Abbott 16512* (MO).
- Sauvagesia erecta L.**, Sp. Pl. 1: 203. 1753. Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis (1993e), Nee (2008).

- Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Yungas, 0–2000 m. Dept.: BE, CO, LP, SC. Muestra: *A. Araujo M. et al. 893* (LPB, MO).

- Sauvagesia racemosa A. St.-Hil.**, Bull. Soc. Philom. Paris 1823: 173. 1823. Ref.: Killeen & Schulenberg (1998). Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m. Dept.: SC. Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 868* (MO, USZ).

- Sauvagesia ramosissima Spruce ex Eichler**, Fl. Bras. 13(1): 409. 1871. Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m. Dept.: SC. Muestra: *M.C. Peña 214* (LPB, USZ). Nota: No visto por el autor.

- Sauvagesia tenella Lam.**, Tabl. Encycl. 2: 119. 1797. Sin.: *Sauvagesia nana* Ule Ref.: Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998). Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Sabanas Benianas del Norte, Campos Amazónicos, Yungas, 0–500, 1000–1500 m. Dept.: LP, PA. Muestra: *S.G. Beck & R. Haase 9993* (LPB).

- Touroulia Aubl.**, Hist. Pl. Guiane 1: 492, pl. 194. 1775. 1 especie, 0 especies endémicas.

- Touroulia guianensis Aubl.**, Hist. Pl. Guiane 1: 492, t. 194. 1775. Ref.: Zizka & Schneider (1999). Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m. Dept.: PA. Muestra: *L. Vargas et al. 860* (F).

- OLACACEAE R. Br.**, Narr. Exped. Zaire 452. 1818.

- Por P.M. Jørgensen (MO) y M. Atahuachi (BOLV); revisado por C. Ulloa Ulloa (MO), S.G. Beck (LPB), M. Nee (NY). 1 género, 4 especies, 0 especies endémicas. Nota: Para el orden Santalales se sigue el sistema de Nickrent et al. (2010).

- Dulacia Vell.**, Fl. Flumin. 32. 1825 [1829]. 4 especies, 0 especies endémicas.

- Dulacia candida (Poepp.) Kuntze**, Revis. Gen. Pl. 1: 111. 1891. Sin.: *Liriosma candida* Poepp. Ref.: Sleumer (1984), Atahuachi Burgos (1993b), Jørgensen & Ulloa Ulloa (2002). Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–500 m. Dept.: PA, SC. Muestra: *R. Guillén & Marmañas 4424* (MO, USZ).

- Dulacia cyanocarpa Sleumer**, Fl. Neotrop. 38: 130–131. 1984. Ref.: Sleumer (1984), Killeen & Schulenberg (1998). Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–500 m. Dept.: SC. Muestra: *M. Saldias et al. 3367* (L, LPB, MO, NY, P, RB, US, USZ).

- Dulacia inopiflora (Miers) Kuntze**, Revis. Gen. Pl. 1: 111. 1891. Sin.: *Liriosma inopiflora* Miers Ref.: Killeen & Schulenberg (1998). Arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m. Dept.: SC. Muestra: *R. Guillén et al. 3254* (MO, USZ). Nota: Identificación tentativa.

- Dulacia macrophylla (Benth.) Kuntze**, Revis. Gen. Pl. 1: 111. 1891. Sin.: *Olox macrophylla* Benth. Ref.: Killeen & Schulenberg (1998). Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m. Dept.: SC. Muestra: *M. Saldias et al. 2780* (MO, USZ).

- OLEACEAE Hoffmanns. & Link**, Fl. Portug. 1: 62. 1809.

- Por B. Ståhl (UPS); revisado por S.G. Beck (LPB), M. Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO). 8 géneros, 20 especies, 2 especies endémicas.

- Chionanthus L.**, Sp. Pl. 1: 8. 1753. 1 especie, 0 especies endémicas.

- Chionanthus implicatus (Rusby) P.S. Green**, Kew Bull. 49(2): 270. 1994. Sin.: *Mayepea implicata* Rusby Ref.: Foster (1958).

- Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 1163* (HT: NY #1162; IT: BM, K, MO-2645200, NY #1162), *S.G. Beck 25118* (CB, GB, LPB, M, SPF).
- Fraxinus L.**, Sp. Pl. 2: 1057. 1753.
4 especies, 0 especies endémicas.
- [**Fraxinus americana L.**], Sp. Pl. 2: 1057. 1753.
Ref.: García Estigarribia (1993i).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *F. uhdei*.
- Fraxinus angustifolia Vahl**, Enum. Pl. 1: 52. 1804.
Sin.: *Fraxinus excelsior* subsp. *angustifolia* (Vahl) Wesm.
Árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 12768* (LPB, MO).
- Fraxinus excelsior L.**, Sp. Pl. 2: 1057. 1753.
Ref.: García Estigarribia (1993i).
Árbol. Cultivada. Andes. 3000–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M.H. Nee 30165* (LPB, MO, NY).
Nom. Vern.: Fresno.
- Fraxinus pennsylvanica Marshall**, Arbust. Amer. 51–52. 1785.
Árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos, 3000–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Zeballos 3059* (BOLV, CUVC, LPB, M, MBM, USZ).
- Fraxinus uhdei (Wenz.) Lingelsh.**, Bot. Jahrb. Syst. 40(2): 221. 1907.
Sin.: *Fraxinus americana* var. *uhdei* Wenz.
Ref.: García Estigarribia (1993i).
Árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos, 2000–4000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M.H. Nee 31299* (LPB, MO, NY).
Nom. Vern.: Fresno.
- Jasminum L.**, Sp. Pl. 1: 7. 1753.
5 especies, 0 especies endémicas.
- Jasminum grandiflorum L.**, Sp. Pl. (ed. 2) 1: 9. 1762.
Ref.: Foster (1958).
Liana, arbusto. Naturalizada, cultivada. Andes. Yungas, Valles Secos, 1000–2000, 3000–3500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M.H. Nee 50021* (MO, NY, USZ).
- Jasminum mesnyi Hance**, J. Bot. 20(230): 37. 1882.
Liana. Cultivada. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 8288* (LPB, MO).
- Jasminum multiflorum (Burm. f.) Andrews**, Bot. Repos. 8: pl. 496. 1807.
Sin.: *Nyctanthes multiflora* Burm. f.
Arbusto. Cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Valles Secos, 0–3500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *S. Arrázola R. 133* (BOLV, MO).
- Jasminum polyanthum Franch.**, Rev. Hort. 1891: 270, f. 69. 1891.
Liana, arbusto. Cultivada. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: CH.
Muestra: *M.H. Nee 52726* (MO).
- Jasminum sambac (L.) Aiton**, Hort. Kew. 1: 8. 1789.
Sin.: *Nyctanthes sambac* L.
Arbusto. Cultivada. Zonas Bajas. Tipo de vegetación desconocida, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *Abrahamczyk s.n.* (LPB).
- Ligustrum L.**, Sp. Pl. 1: 7. 1753.
3 especies, 0 especies endémicas.
- Ligustrum lucidum W.T. Aiton**, Hort. Kew. (ed. 2) 1: 19. 1810.
Ref.: Adolfo María (1966), García Estigarribia (1993i).
Arbusto, árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos, 2000–4000 m.
Dept.: CO, LP, SC, TA.
Muestra: *J.C. Solomon & R. Zeballos 15452* (BOLV, LPB, MO).
- Ligustrum ovalifolium Hassk.**, Cat. Hort. Bot. Bogor. 119. 1844.
Arbusto. Cultivada. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 8195* (MO).
- Ligustrum sinense Lour.**, Fl. Cochinch. 1: 19. 1790.
Ref.: García Estigarribia (1993i).
Arbusto. Cultivada. Andes. Valles Secos, 3000–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon & R. Zeballos 15499* (LPB, MO).
- Menodora Bonpl.**, Pl. Aequinoct. 2: 98–100, pl. 110. 1809 [1812].
4 especies, 2 especies endémicas.
- Menodora chlorargantha (Remy) Steyererm.**, Ann. Missouri Bot. Gard. 19: 156. 1932.
Sin.: *Bolivaria chlorargantha* Remy
Arbusto. Endémica. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: CH.
Tipo: *d'Orbigny s.n.* (HT: P).
Nota: Conocido solamente del tipo.
- [**Menodora helianthemoides Bonpl.**], Pl. Aequinoct. 2: 98–100, pl. 110. 1809 [1812].
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *M. integrifolia*.
- Menodora integrifolia (Cham. & Schldtl.) Steud.**, Nomencl. Bot. (ed. 2) 2: 124. 1841.
Sin.: *Bolivaria integrifolia* Cham. & Schldtl.
Ref.: Steyermark (1932), Foster (1958), De la Barra (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba, subarbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–3500 m.
Dept.: CH, CO, PO, SC.
Muestra: *G. Torricco et al. 265* (LPB, TEX).
Nom. Vern.: Chinchilla, mayllaychia.
- Menodora pulchella Markgr.**, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 8(73): 219–220. 1922.
Ref.: Steyermark (1932), Foster (1958).
Hierba, subarbusto. Endémica. Andes. Valles Secos, 1500–3500 m.
Dept.: CH, TA.
Tipo y muestra: *K. Fiebrig 2984* (T: B destr., GH), *S.G. Beck & M. Liberman 16267* (CUVC, GB, LPB, M, MO).
- Menodora trifida (Cham. & Schldtl.) Steud.**, Nomencl. Bot. (ed. 2) 2: 124. 1841.
Sin.: *Bolivaria trifida* Cham. & Schldtl., *Menodora integrifolia* var. *trifida* (Cham. & Schldtl.) Steyererm.
Ref.: Steyermark (1932), Meyer (1957).
Subarbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–3500 m.
Dept.: CO, SC, TA.
Muestra: *M.H. Nee 47632* (LPB, MO, NY).
- Olea L.**, Sp. Pl. 1: 8. 1753.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Olea europaea L.**, Sp. Pl. 1: 8. 1753.
Ref.: García Estigarribia (1993i).
Árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos, 2500–4000 m.
Dept.: CO, LP, PO.
Muestra: *M.H. Nee 30377* (LPB, MO, NY).
Nom. Vern.: Aceituna.

Priogymnanthus P.S. Green,

Kew Bull. 49(2): 280. 1994.

1 especie, 0 especies endémicas.

Priogymnanthus hasslerianus**(Chodat) P.S. Green,** Kew Bull.

49(2): 281. 1994.

Sin.: *Maypea hassleriana* Chodat,
Linociera hassleriana (Chodat) Hassl.Ref.: García Estigarribia (1993i), Green
(1994), Wood et al. (2011).Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Semideciduo Chiquitano, Campos
Cerrados, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *T. Killeen 1039* (F, GH, LPB,
MO, NY).**Syringa L.,** Sp. Pl. 1: 9. 1753.

1 especie, 0 especies endémicas.

Syringa vulgaris L., Sp. Pl. 1: 9. 1753.

Ref.: García Estigarribia (1993i).

Arbusto, árbol. Cultivada. Andes.
Valles Secos, 2500–3500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon 15745* (LPB, MO).

Nom. Vern.: Lila.

ONAGRACEAE Juss., Gen. Pl.

317–318. 1789.

Por R.I. Meneses (LPB), E. Zardini
(AS) [*Clarkia*, *Epilobium*, *Ludwigia*,
Oenothera] y P.E. Berry (MICH)
[*Fuchsia*]; revisado por M. Nee (NY),
S.G. Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO).
5 géneros, 66 especies, 9 especies
endémicas.**Clarkia Pursh,** Fl. Amer. Sept. 1:

256, 260–261, pl. 11. 1814 [1813].

1 especie, 0 especies endémicas.

Clarkia unguiculata Lindl., Sketch

Veg. Swan R. pl. 1981. 1839 [1840].

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

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon 11762* (LPB, MO).**Epilobium L.,** Sp. Pl. 1: 347–348.

1753.

3 especies, 0 especies endémicas.

Epilobium denticulatum Ruiz &**Pav.,** Fl. Peruv. 3: 78, t. 314, f.

1–1a. 1802.

Sin.: *Epilobium andicola* Hausskn.,
Epilobium caesium Hausskn.,
Epilobium asplundii Sam., *Epilobium*
bolivianum Sam., *Epilobium*
deminutum Sam., *Epilobium**denticulatum* var. *aberrans*Sam., *Epilobium denticulatum*var. *confertum* Sam., *Epilobium**denticulatum* var. *macropetalum*Sam., *Epilobium hirtum* Sam.Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958),
Solomon (1982).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.

Yungas, Bosque Tucumano-
Boliviano, Páramo Yungueño, Puna
Húmeda, Puna Seca, 2000–4500 m.

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

Muestra: *J.C. Solomon 4938* (F, LPB,
MO, NY).**Epilobium fragile Sam.,** Svensk Bot.

Tidskr. 17: 291, t. 4, f. 3a–c. 1923.

Ref.: Foster (1958), Solomon (1982).

Hierba. Nativa. Altiplano. Puna

Húmeda, 4000–5000 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *E. Asplund 4015* (LT:

UPS; ILT: B destr., LD, MO-3025014,

S, W; fotos: BH ex B, MO ex B, MO ex

UPS, US ex B), *X. Menhofer 32* (LPB).**Epilobium pedicellare C. Presl,**

Reliq. Haenk. 2(1): 30. 1831.

Sin.: *Epilobium haenkeanum* Hausskn.

Ref.: Foster (1958), Solomon (1982).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles

Secos, Puna Húmeda, 2000–4000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *E. García 129* (CR, LPB, MO).**Fuchsia L.,** Sp. Pl. 2: 1191. 1753.

15 especies, 5 especies endémicas.

Fuchsia apetala Ruiz & Pav., Fl.

Peruv. 3: 89, t. 322. 1802.

Sin.: *Fuchsia hirsuta* Hemsl., *Fuchsia*
unduvensis MunzRef.: Foster (1958), Adolfo María
(1966), Berry (1985), Ibsch (1996).

Subarbusto. Nativa. Andes, Altiplano.

Yungas, Puna Húmeda, 3000–4500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *J.C. Solomon 14458* (LPB, MO).**Fuchsia austromontana I.M. Johnst.,**

J. Arnold Arbor. 20: 242. 1939.

Ref.: Berry (1982).

Arbusto. Nativa. Andes. Yungas,

2500–3500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *M. Cárdenas 3846* (LIL, POM).**Fuchsia boliviana Carrière,** Rev.

Hort. 48(8): 150–151, t. s.n. 1876.

Sin.: *Fuchsia boliviana* fo. *puberulenta*
MunzRef.: Rusby (1893b), Foster (1958),
Berry (1982), Schulenberg & Awbrey

(1997), González et al. (1999),

Serrano & Terán (1998 [2000]).

Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas,
Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–
3000 m.

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

Muestra: *S.G. Beck & M. Liberman*
9608 (LPB, MO).Nota: El tipo es la lámina citada en el
protólogo.

Nom. Vern.: Arete zarcillo.

Fuchsia cochabambana P.E.**Berry,** Ann. Missouri Bot. Gard.

69(1): 144–145, f. 61. 1982.

Ref.: Ministerio de Medio Ambiente y
Agua (2012 [2013]).Arbusto. Endémica. Andes. Yungas,
2500–3000 m.

Dept.: CO, SC.

Tipo y muestra: *R.F. Steinbach 632*
(HT: US; IT: F, LAM, MO-2217757,
NY, U), *J.C. Solomon & M.H. Nee*
15983 (LPB, MO).**[Fuchsia corymbiflora Ruiz & Pav.],**

Fl. Peruv. 3: 87, pl. 25, f. a. 1802.

Ref.: Rusby (1893b).

Nota: El registro se basa en material
mal identificado de *F. boliviana*.**Fuchsia denticulata Ruiz & Pav.,**

Fl. Peruv. 3: 87, pl. 325. 1802.

Sin.: *Fuchsia serratifolia* Ruiz & Pav.

Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958),

Berry (1982).

Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas,
2000–3500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *J.C. Solomon 16366* (LPB, MO).**[Fuchsia dependens Hook.],** Icon.

Pl. Ind. Orient. 1: pl. 65. 1837.

Ref.: Rusby (1893b).

Nota: El registro se basa en material
mal identificado de *F. boliviana*.**Fuchsia furfuracea I.M. Johnst.,**

Contr. Gray Herb. 75: 39. 1925.

Ref.: Foster (1958), Berry (1982).

Arbusto. Endémica. Andes. Yungas,
2000–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *M. Bang 674* (HT: GH;
IT: MO-5769857), *S.G. Beck 14172*
(CTES, LPB, MO, NY).**Fuchsia garleppiana Kuntze &****Wittm.,** Gartenflora 42: 461, f. 96.

1893.

Ref.: Foster (1958), Berry (1985),
Ministerio de Medio Ambiente y

Agua (2012 [2013]).

Arbusto. Endémica. Andes. Yungas,
2500–3000 m.

Dept.: CO.

Tipo y muestra: *O. Kuntze s.n.* (HT:
NY), *S.G. Beck 1414* (LPB, MO).