

Liberma 440 (DLF, LPB, M, MO).
Nom. Vern.: Kishuara, quisivara grande.

Buddleja soratae Kraenzl., Bot. Jahrb.

Syst. 50(Beibl. 111): 47. 1913.
Ref.: Foster (1958), Huanca Cabezas (1993), Norman (2000).
Arbolito. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *G. Mandon 348* (K, P).
Nota: Conocida en Bolivia solamente del tipo.

Buddleja stachyoides Cham. & Schtdl., Linnaea 2: 597. 1827.

Sin.: *Buddleja brasiliensis* Jacq. ex Spreng., *Buddleja australis* Vell., *Buddleja alata* Larrañaga, *Buddleja brasiliensis* subsp. *stachyoides* (Cham. & Schtdl.) E.M. Norman
Ref.: Foster (1958), Huanca Cabezas (1993), González et al. (1999), Norman (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1000, 1500–3000 m.
Dept.: CH, CO, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck et al. 9821* (BOLV, CTES, DLF, K, LPB, M, MO, NY, USZ).
Nom. Vern.: Barbasco.

Buddleja tucumanensis Griseb.,

Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 19: 213. 1874.
Sin.: *Buddleja canescens* Rusby, *Buddleja ignea* Kraenzl., *Buddleja inconspicua* Kraenzl., *Buddleja bangii* Kraenzl., *Buddleja hypoleuca* Kraenzl., *Buddleja cochabambensis* Rusby
Ref.: Foster (1958), Huanca Cabezas (1993), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), López (2000), Norman (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 500–3500 m.
Dept.: CH, CO, LP, PO, SC, TA.
Muestra: *M. Bang 1117* (BM, E, GH, MO, NY, US, WIS).
Nom. Vern.: Melendre, kishuara.

Capraria L., Sp. Pl. 2: 628. 1753.
1 especie, 0 especies endémicas.**Capraria biflora L.**, Sp. Pl. 2: 628. 1753.

Ref.: Foster (1958), Edwin (1971), Holmgren & Molau (1984), Botta

& Cabrera (1993), Brako (1993j), Jørgensen (1999f), Burger & Barringer (2000), Bourdy (2002).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Serrano Chaqueño, 0–1000 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Muestra: *A. Roca 668* (BOLV, LPB, USZ).

Limosella L., Sp. Pl. 2: 631–632. 1753.
2 especies, 0 especies endémicas.**Limosella aquatica L.**, Sp. Pl. 2: 631–632. 1753.

Sin.: *Limosella acaulis* Sessé & Moc., *Limosella americana* Glück, *Limosella aquatica* fo. *terrestris* Glück, *Limosella aquatica* var. *americana* Glück
Ref.: Foster (1958), Lourteig (1964a), Edwin (1971), Standley & Williams (1973), Holmgren & Molau (1984), Brako (1993j), Jørgensen (1999f), Burger & Barringer (2000).
Hierba, acuática. Naturalizada. Altiplano. Puna Húmeda, Puna Seca, 3000–4500 m.
Dept.: LP, OR.
Muestra: *F.N. Loza De la Cruz 354* (LPB, M).

Limosella australis R. Br., Prodr. 443. 1810.

Sin.: *Limosella minuta* Dinter ex Suess., *Limosella subulata* E. Ives, *Limosella lineata* Glück
Hierba. Naturalizada. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 3000–5000 m.
Dept.: CO, LP, OR, PO, TA.
Muestra: *J.C. Solomon 15772* (LPB, MO).

Myoporum Sol. ex G. Forst., Fl. Ins. Austr. 44. 1786.
1 especie, 0 especies endémicas.**Myoporum laetum G. Forst.**, Fl. Ins. Austr. 44. 1786.

Árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos, 3000–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon & R. Zeballos 15433* (BOLV, LPB, MO).

Peltanthera Benth., Gen. Pl. 2: 788, 797. 1876.
1 especie, 0 especies endémicas.**Peltanthera floribunda Benth.**, Gen. Pl. 2: 797. 1876.

Ref.: Huanca Cabezas (1993), Norman (2000).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1500 m.

Dept.: SC.
Muestra: *M.H. Nee & M. Saldias 39189* (K, MO, NY, RSA, US).

Verbascum L., Sp. Pl. 1: 177–179. 1753.
3 especies, 0 especies endémicas.**Verbascum nigrum L.**, Sp. Pl. 1: 178. 1753.
Hierba. Adventicia. Andes. Yungas, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M.A. Lewis 37134* (BKL, COL, GB, LPB, MO, NY).**Verbascum phlomoides L.**, Sp. Pl. 2: 1194. 1753.

Ref.: Holmgren & Molau (1984), Jørgensen & Ulloa Ulloa (1994), Jørgensen (1999f).
Hierba. Adventicia, cultivada. Andes. Yungas, 1500–2000, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Zeballos 3067* (LPB).
Nota: Medicinal.

Verbascum virgatum Stokes, Bot. Arr. Brit. Pl. (ed. 2) 1: 227. 1787.

Ref.: Foster (1958), Holmgren & Molau (1984), Marticorena & Quezada (1985), Jørgensen & Ulloa Ulloa (1994), Jørgensen (1999f), Castro Souza (2008).
Hierba. Naturalizada. Andes. Valles Secos, 2500–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *P. Gutte & B. Herzog G449* (LPB, LZ).

SIMAROUBACEAE DC., Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 2: 209. 1811.

Por J.R. Pirani (SPF) y W.W. Thomas (NY); revisado por M. Nee (NY), S.G. Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO).
4 géneros, 7 especies, 0 especies endémicas.

Castela Turpin, Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 7: 78. 1806.
1 especie, 0 especies endémicas.**Castela coccinea Griseb.**, Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 19: 107. 1874.

Ref.: Sleumer (1953), Pirani (1987), Arrázola Rivero (1993f), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque

Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–2000 m.

Dept.: CH, SC, TA.

Muestra: *S.G. Beck & M. Liberman 9397* (LPB, SPF).

Nom. Vern.: Chorimimi, espinillo, limoncillo, sorimimi.

Picrasma Blume, Bijdr. Fl. Ned.

Ind. 247. 1825.

1 especie, 0 especies endémicas.

Picrasma excelsa (Sw.) Planch.,

London J. Bot. 5: 574. 1846.

Sin.: *Quassia excelsa* Sw., *Picraena excelsa* (Sw.) Lindl., *Aeschrion excelsa* (Sw.) Kuntze

Ref.: Thomas (1990).

Arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–500, 1500–2000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *M.H. Nee et al. 49143* (LPB, MO, NY, SPF).

Simaba Aubl., Hist. Pl. Guiane 1:

400, pl. 153. 1775.

3 especies, 0 especies endémicas.

Simaba cedron Planch., London J.

Bot. 5: 566. 1846.

Sin.: *Quassia cedron* (Planch.) Baill.,

Aruba cedron (Planch.) Kuntze

Ref.: Cavalcante (1983), Arrázola Rivero (1993f).

Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Norte, Campos Amazónicos, 0–1000 m.

Dept.: BE, LP.

Muestra: *J.C. Solomon 6264* (LPB, MO).

Simaba guianensis Aubl., Hist. Pl.

Guiane 1: 400, t. 153. 1775.

Ref.: Arrázola Rivero (1993f).

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

Dept.: PA.

Muestra: *S.G. Beck et al. 20312* (LPB, SPF).

Nota: Identificación tentativa.

Simaba orinocensis Kunth, Nov.

Gen. Sp. (quarto ed.) 6(quarto): 18, t. 514a–b. 1823.

Sin.: *Simaba multiflora* A. Juss., *Simaba foetida* Benth., *Simaba crustacea* Engl., *Simaba alata* Maguire, *Quassia multiflora* (A. Juss.) Noot., *Quassia crustacea* Noot. Ref.: Cavalcante (1983), Arrázola Rivero (1993f), Killeen & Schulenberg (1998).

Arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas.

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

Dept.: BE, SC.

Muestra: *M. Moraes R. 1199* (LPB, MO, SPF).

Simarouba Aubl., Hist. Pl. Guiane

2: 859–864, pl. 331–332. 1775.

2 especies, 0 especies endémicas.

Simarouba amara Aubl., Hist. Pl.

Guiane 2: 860–861, pl. 331–332.

1775.

Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Arrázola Rivero (1993f), Killeen & Schulenberg (1998), Jardim et al. (2003).

Arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.

Dept.: BE, LP.

Muestra: *S.G. Beck & R. Seidel 16736* (LPB, SPF).

Nom. Vern.: Amargo negro, chiriguaná, chuña-chuña, lucumo.

Simarouba versicolor A. St.-Hil.,

Pl. Usuel. Bras. t. 5. 1824.

Sin.: *Simarouba versicolor* var. *pallida* Engl.

Ref.: Foster (1958), Arrázola Rivero (1993f).

Arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *L.R.C. de Michel 1218* (LPB, SPF).

Nom. Vern.: Chiriguaná.

SIPARUNACEAE (A. DC.) Schodde,

Taxon 19: 325. 1970.

Por S.S. Renner (M, MO) y G. Hausner (WIES); revisado por S.G. Beck (LPB), M. Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO).

1 género, 13 especies, 0 especies endémicas.

Siparuna Aubl., Hist. Pl. Guiane

2: 864–865, pl. 333. 1775.

13 especies, 0 especies endémicas.

[Siparuna amazonica Mart. ex A.

DC.], Prodr. 16(2): 653. 1868.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Nota: El registro se basa en material mal identificado. Un sinónimo de *S. poeppigii* (Tul.) A. DC.

[Siparuna apiosyce (Mart. ex Tul.)

A. DC.], Prodr. 16(2): 645. 1864.

Ref.: Foster (1958).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *S. thecaphora*.

Siparuna aspera (Ruiz & Pav.) A.

DC., Prodr. 16(2): 645–646. 1868.

Sin.: *Citrosma aspera* Ruiz & Pav.,

Siparuna limoniodora (Pav. ex Tul.) A.

DC., *Siparuna macrophylla* (Kunth) A.

DC., *Siparuna harongifolia* Perkins,

Siparuna spectabilis Perkins

Ref.: Foster (1958), Michel (1993e),

Renner & Hausner (1997a), Renner &

Hausner (2005).

Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *J.C. Solomon 8100* (G, LPB, MO, NY, U).

Siparuna bifida (Poepp. & Endl.)

A. DC., Prodr. 16(2): 652. 1868.

Sin.: *Citrosma bifida* Poepp. & Endl.,

Siparuna glossostyla Perkins

Ref.: Foster (1958), Michel (1993e),

Killeen & Schulenberg (1998), Nee

(2004).

Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.

Muestra: *S.G. Beck & R. Seidel 16704* (BOLV, CTES, LPB, M, MO, NY, USZ).

Siparuna cervicornis Perkins,

Verh. Bot. Vereins Prov.

Brandenburg 47: 145. 1905.

Sin.: *Siparuna oligogyne* A.C. Sm.

Ref.: Renner & Hausner (1997a),

Alverson et al. (2000), Renner &

Hausner (2005).

Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. 0–500 m.

Dept.: PA.

Muestra: *S.G. Beck 19603* (COL, LPB, LZ, M, PORT, Q).

Siparuna cuspidata (Tul.) A. DC.,

Prodr. 16(2): 655. 1868.

Sin.: *Citrosma cuspidata* Tul., *Siparuna*

argyrochrysea Perkins, *Siparuna*

crassiflora Perkins, *Siparuna lepidiflora*

Perkins, *Siparuna ucayaliensis* Perkins

Ref.: Renner & Hausner (1997a),

Renner & Hausner (2005).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. 0–500 m.

Dept.: LP, PA, SC.

Muestra: *S.G. Beck et al. 19119* (COL, LPB, LZ, MO, PORT, Q, USZ).