

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 oligogyna* 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).

Siparuna decipiens (Tul.) A. DC.,

Prodr. 16(2): 643. 1868.

Sin.: *Conuleum guyanense* Rich. ex A. Rich., *Citrosma decipiens* Tul., *Siparuna lepidantha* Perkins

Ref.: Moraes R. (1990), Parker & Bailey (1991), Michel (1993e), Renner & Hausner (1997a), Killeen & Schulenberg (1998), Alverson et al. (2000), Nee (2004), Renner & Hausner (2005).

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

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

Muestra: *J.C. Solomon 16953* (G, LPB, MO, NY, U).**[Siparuna echinata (Kunth) A.****DC.],** Prodr. 16(2): 652. 1868.

Ref.: Michel (1993e).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de probablemente *S. muricata*.**[Siparuna gesnerioides (Kunth) A.****DC.],** Prodr. 16(2.2): 646. 1868.

Ref.: Michel (1993e).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de probablemente *S. tomentosa*.**Siparuna grandiflora (Kunth)****Perkins,** Bot. Jahrb. Syst. 28(5): 685. 1901.Sin.: *Citrosma grandiflora* Kunth, *Siparuna auriculata* A. DC., *Siparuna hispida* A. DC., *Siparuna tonduziana* Perkins

Ref.: Foster (1958), Michel (1993e), Renner & Hausner (1997a), Renner & Hausner (2005).

Hierba, arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *J.C. Solomon 9595* (G, LPB, MO, NY, U).**Siparuna guianensis Aubl.,** Hist.

Pl. Guiane 2: 865, t. 333. 1775.

Sin.: *Citrosma guianensis* (Aubl.) Tul. Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Michel (1993e), Renner & Hausner (1997a), Killeen & Schulenberg (1998), Arrázola Rivero et al. (2000), Nee (2004), Renner & Hausner (2005), Wood et al. (2011).

Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. 0–1500 m.

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

Muestra: *M.H. Nee 38717* (LPB, MO, NY).

Nom. Vern.: Pera de monte, shishohuitsa.

Siparuna krukovii A.C. Sm., Bull.

Torrey Bot. Club 60: 352. 1933.

Ref.: Renner & Hausner (2005). Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. 0–1000 m. Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *S.G. Beck 19204* (COL, LPB). Nom. Vern.: Shishohitsa, shishohuitsa.**[Siparuna magnifica Perkins],** Bot.

Jahrb. Syst. 28: 699. 1901.

Ref.: Michel (1993e).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *S. tomentosa*.**Siparuna muricata (Ruiz & Pav.)****A. DC.,** Prodr. 16(2): 651. 1868.Sin.: *Citrosma muricata* Ruiz & Pav., *Citrosma neglecta* Tul., *Siparuna neglecta* (Tul.) A. DC., *Siparuna mathewsii* Perkins, *Siparuna salvioides* Perkins, *Siparuna umbelliflora* Perkins, *Siparuna pseudoumbellata* Perkins, *Siparuna boliviensis* Herzog, *Siparuna muricato-alata* Herzog, *Siparuna tayloriana* Perkins

Ref.: Foster (1958), Michel (1993e), Renner & Hausner (1997a), Zárate et al. (1999), Nee (2004), Renner & Hausner (2005).

Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *R.F. Steinbach 621* (F, GH, LPB, LZ, MO, NY, U, US, WIS).**[Siparuna obovata (Gardner) A.****DC.],** Prodr. 16(2): 644. 1868.

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

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *S. aspera*.**[Siparuna olivaceo-velutina****Sleumer],** Notizbl. Bot. Gart.

Berlin-Dahlem 12: 67. 1934.

Ref.: Michel (1993e).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *S. aspera*.**Siparuna sessiliflora (Kunth) A.****DC.,** Prodr. 16(2.2): 647. 1868.Sin.: *Citrosma sessiliflora* Kunth, *Citrosma radiata* Poepp. & Endl., *Siparuna radiata* (Poepp. & Endl.) A. DC.

Ref.: Renner & Hausner (2005).

Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *A.P. Antezana et al. 535* (LPB, MO).**[Siparuna sprucei A. DC.],** J. Bot.

3: 219. 1865.

Ref.: Michel (1993e).

Nota: El registro se basa en material

mal identificado de *S. guianensis*.La muestra citada por Killeen et al. (1993) *Bang 1892* es una equivocación, 1892 es el año de colecta, el número correcto es 1640.**Siparuna subinodora (Ruiz & Pav.)****A. DC.,** Prodr. 16(2): 649. 1868.Sin.: *Citrosma subinodora* Ruiz & Pav., *Siparuna hypoglauca* Perkins, *Siparuna uleana* Perkins, *Siparuna pseudospectabilis* Sleumer

Ref.: Foster (1958), Michel (1993e), Nee (2004), Renner & Hausner (2005).

Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2500 m.

Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *B.A. Krukoff 10437* (F, G, GH, K, LPB, MO, NY, S, U, US).**Siparuna thecaphora (Poepp. &****Endl.) A. DC.,** Prodr. 16(2): 657. 1868.Sin.: *Citrosma thecaphora* Poepp.& Endl., *Siparuna nigra* Rusby,*Siparuna dasyantha* Perkins,*Siparuna heteropoda* Perkins,*Siparuna tetradenia* Perkins

Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Michel (1993e), Renner & Hausner (1997a), Alverson et al. (2000), Nee (2004), Renner & Hausner (2005).

Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2500 m.

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

Muestra: *M.H. Nee 39383* (LPB, MO, NY, TEX).

Nom. Vern.: Copanza.

Siparuna tomentosa (Ruiz & Pav.)**A. DC.,** Prodr. 16(2): 657. 1868.Sin.: *Citrosma tomentosa* Ruiz & Pav., *Citrosma pellita* Tul., *Citrosma polyantha* Tul., *Siparuna pellita* (Tul.) A. DC., *Siparuna polyantha* (Tul.) A. DC., *Siparuna chrysantha* Perkins, *Siparuna cinerea* Perkins

Ref.: Foster (1958), Michel (1993e), Nee (2004), Renner & Hausner (2005).

Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2500 m.

Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *R. Seidel et al. 1328* (K, LPB, LZ, M, MO, NY, USZ).

Nom. Vern.: Cebuqui.

SMILACACEAE Vent., Tabl. Regn.

Veg. 2: 146. 1799.

Por E.R. Guaglianone † (SI) y R.I.