

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.

Meneses (LPB); revisado por M. Nee (NY), S.G. Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO).
1 género, 20 especies, 0 especies endémicas.

Smilax L., Sp. Pl. 2: 1028. 1753.
20 especies, 0 especies endémicas.

[Smilax argyrea Lind. & Rod.], Ill. Hort. 41: 12. 1894.
Ref.: Foster (1958).
Nota: Especie dudosa. No se pudo localizar material.

Smilax assumptionis A. DC., Monogr. Phan. 1: 132. 1878.
Ref.: Guaglianone & Gattuso (1991).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *I.G. Vargas 535* (MO, NY, USZ).

Smilax campestris Griseb., Fl. Bras. 3(1): 15. 1842.
Sin.: *Smilax montana* Griseb., *Smilax rubiginosa* Griseb., *Smilax viminea* Griseb., *Smilax campestris* var. *rubiginosa* (Griseb.) A. DC.
Ref.: Guaglianone & Gattuso (1991), Andreata (1997), Killeen & Schulenberg (1998), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 0–500, 1000–2500 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Muestra: *M.H. Nee 39983* (LPB, MO, NY).
Nom. Vern.: Garrancho, gatillo.

Smilax cognata Kunth, Enum. Pl. 5: 175. 1850.
Ref.: Andreata (1997), González et al. (1999).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–500, 1000–1500, 2000–2500 m.
Dept.: BE, SC, TA.
Muestra: *B. Mostacedo et al. 179* (LPB, USZ).

Smilax domingensis Willd., Sp. Pl. 4(2): 783. 1806.
Sin.: *Smilax krukovii* A.C. Sm.
Ref.: Ferruffino Acosta (2010).
Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *B.A. Krukoff 11291* (A, LPB, MO).

Smilax elastica Griseb., Fl. Bras. 3(1): 22. 1842.
Sin.: *Smilax ficifolia* Griseb., *Smilax elastica* var. *aculeata* A. DC., *Smilax brasiliensis* var. *impressovenosa* Mattos
Ref.: Andreata (1997), Killeen & Schulenberg (1998).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *B. Mostacedo et al. 1767* (MO, USZ).

Smilax febrifuga Kunth, Enum. Pl. 5: 201. 1850.
Ref.: Parker & Bailey (1991), Ferruffino Acosta (2010).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–1000, 2000–3000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *M.H. Nee 40574* (LPB, MO, NY, USZ).

Smilax flavicaulis Rusby, Mem. New York Bot. Gard. 7: 213. 1927.
Ref.: Foster (1958).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Yungas, 0–1000, 1500–2000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Tipo y muestra: *H.H. Rusby 1698* (HT: NY), *S.G. Beck 3452* (LPB, NY).

Smilax fluminensis Steud., Nomencl. Bot. (ed. 2) 2: 598. 1841.
Sin.: *Smilax china* Vell., *Smilax syringoides* Griseb., *Smilax syringoides* var. *multiflora* Griseb.
Ref.: Guaglianone & Gattuso (1991), Andreata (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Ferruffino Acosta (2010).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–1000, 2000–2500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *A.H. Gentry & R.B. Foster 75500* (MO, USZ).
Nom. Vern.: Ajo del monte, zarzaparilla.

Smilax goyazana A. DC., Monogr. Phan. 1: 112. 1878.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Guillén V. et al. 4804* (MO, USZ).

Smilax irrorata Mart. ex Griseb., Fl. Bras. 3(1): 10, pl. 2. 1842.
Sin.: *Smilax riedeliana* A. DC., *Smilax syphilitica* Mart., *Smilax benthamiana* A. DC., *Smilax irrorata* Benth. ex A. DC.
Ref.: Foster (1958), Andreata (1997).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–500, 1000–2000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 5100* (LPB, SI).
Nota: El sinónimo *S. irrorata* Benth. ex A. DC. es un *nomen nudum* (ver Andreata, 1997).

Smilax kunthii Killip & C.V. Morton, Publ. Carnegie Inst. Wash. 461: 269. 1936.
Sin.: *Smilax floribunda* Kunth
Ref.: Foster (1958).
Trepadora. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *N. Salinas 3274* (BOLV, CUZ, LPB, M, NY, SI).

[Smilax odontoloma Mart.], Fl. Bras. 3(1): 18. 1842.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: Especie dudosa. No se pudo localizar material.

[Smilax phyllobola Mart. ex Griseb.], Fl. Bras. 3(1): 21. 1842.
Ref.: Foster (1958).
Nota: Especie dudosa. Según Andreata (1997).

Smilax pilcomayensis Guagl. & Gattuso, Bol. Soc. Argent. Bot. 27: 118, f. 3D–F, 4F, 8. 1991.
Ref.: Guaglianone & Gattuso (1991).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Sabanas Benianas del Norte, Valles Secos, 0–500, 1500–2000 m.
Dept.: BE, CH.
Muestra: *J.C. Solomon 6235* (LPB, MO).

Smilax poeppigii Kunth, Enum. 5: 192. 1850.
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–500, 2000–2500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *M.H. Nee 40829* (MO, NY, USZ).

Smilax polyantha Griseb., Fl. Bras. 3(1): 8. 1842.
Sin.: *Smilax macropoda* A. DC., *Smilax medicinalis* S. Moore
Ref.: Andreata (1997).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 5167* (LPB, NY, SI).

Smilax quinquenervia Vell., Fl.

Flumin. 10: pl. 108. 1831.
Sin.: *Smilax procera* Griseb., *Smilax tijucensis* A. DC., *Smilax pohliana* Kunth, *Smilax tijucensis* var. *gardneriana* A. DC., *Smilax tijucensis* var. *pohliana* A. DC.
Ref.: Andreata (1997).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–500, 2000–2500 m.
Dept.: BE, LP, PA.
Muestra: *F.J. Fernández Casas & A. Susanna 8297* (LPB, MO).

[Smilax ramiflora Griseb.], Fl.

Bras. 3(1): 7. 1842.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: Especie dudosa. No se pudo localizar material.

Smilax rufescens Griseb., Fl. Bras. 3(1): 9. 1842.

Sin.: *Smilax nitida* Griseb., *Smilax corcovadensis* Kunth, *Smilax havanensis* subvar. *dentata* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) A. DC.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *A. Jardim & R.C. Quevedo 194* (LPB, MO, USZ).

Smilax siphilitica Humb. & Bonpl. ex Willd., Sp. Pl. 4(2): 780. 1806.

Sin.: *Smilax duidae* Steyerl.
Ref.: Ferrufino Acosta (2010).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–500, 1500–2000 m.
Dept.: BE, CO, PA.
Muestra: *J.F. Smith 1782* (LPB).
Nom. Vern.: Patiarijomoxa.

Smilax spinosa Mill., Gard. Dict. (ed. 8) no. 8. 1768.

Sin.: *Smilax mexicana* Griseb. ex Kunth
Ref.: Ferrufino Acosta (2010).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Killeen & A. Pérez 6664* (CUVC, F, MO, SI, USZ).

Smilax staminea Griseb., Fl. Bras. 3(1): 11. 1842.

Sin.: *Smilax robusta* Griseb.
Ref.: Andreata (1997).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–500,

1500–2000, 3000–3500 m.
Dept.: LP, PA.
Muestra: *S. DeWalt et al. 141* (MO, USZ).
Nom. Vern.: Cacho de gallo, papajuana.

Smilax tomentosa Kunth, Nov. Gen.

Sp. (quarto ed.) 1: 272. 1815 [1816].
Ref.: Foster (1958).
Trepadora. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *N.P. Ritter et al. 2723* (BOLV, MO, NHA).

SOLANACEAE Juss., Gen. Pl. 124. 1789.

Por M. Nee (NY); revisado por S.G. Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO).
35 géneros, 342 especies, 60 especies endémicas.

Aureliana Sendtn., Fl. Bras. 10: 138. 1846.

1 especie, 0 especies endémicas.

Aureliana fasciculata (Vell.) Sendtn.,

Fl. Bras. 10(6): 140. 1846.
Sin.: *Solanum fasciculatum* Vell., *Aureliana glomuliflora* Sendtn., *Aureliana glomuliflora* var. *longifolium* Sendtn., *Capsicum glomuliflorum* (Sendtn.) Kuntze
Ref.: Foster (1958), Nee & Fergusson Landwuest (1993), Hunziker (2001), Rodrigues & Stehmann (2013).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: PA, SC.
Muestra: *M.H. Nee 36891* (CORD, LPB, MO, NY, USZ).
Infra: *Aureliana fasciculata* var. *longifolia* (Sendtn.) Hunz. & Barboza

Browallia L., Sp. Pl. 2: 631. 1753.

2 especies, 0 especies endémicas.

Browallia americana L., Sp. Pl. 2: 631. 1753.

Ref.: Hunziker (2001).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1000, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 19719* (LPB, NY).

Browallia viscosa Kunth, Nov. Gen.

Sp. (quarto ed.) 2: 373. 1817 [1818].
Ref.: Foster (1958).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 18899* (BOLV, LPB, MO, NY).

Brunfelsia L., Sp. Pl. 1: 191. 1753.

4 especies, 1 especie endémica.

[Brunfelsia australis Benth.],

Prodr. 10: 200. 1846.
Ref.: Schulenberg & Awbrey (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]), Hunziker (2001).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Brunfelsia boliviana Plowman,

Fieldiana, Bot., n.s. 8: 1–4, f. 1. 1981.
Ref.: Nee & Fergusson Landwuest (1993), Serrano & Terán (1998 [2000]), Filipowicz et al. (2012).
Arbusto. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Serrano Chaqueño, 0–1500 m.
Dept.: CH, SC.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas 2813* (HT: F; IT: MO; fotos: F), *M.H. Nee 51355* (LPB, MO, NY, USZ).
Nom. Vern.: Manzanilla.

Brunfelsia grandiflora D. Don,

Edinburgh New Philos. J. 7: 86. 1829.
Ref.: Nee & Fergusson Landwuest (1993), Killeen & Schulenberg (1998).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 17137* (LPB, MO, NY).
Infra: *Brunfelsia grandiflora* subsp. *grandiflora*, *Brunfelsia grandiflora* subsp. *schultesii* Plowman
Nom. Vern.: Bella unión.

[Brunfelsia latifolia (Pohl) Benth.],

Prodr. 10: 199. 1846.
Sin.: *Franciscea latifolia* Pohl
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Brunfelsia mire Monach.,

Phytologia 4: 342. 1953.
Ref.: Foster (1958), Filipowicz et al. (2012).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 1298* (HT: NY; IT: HBG, K, MO-1041675, US, US; fotos: F ex HBG, F ex HBG), *R.C. Quevedo 31* (MO, NY, USZ).
Nom. Vern.: Hierba mala, miré, punyo' punyo'.

Brunfelsia plowmaniana Filipowicz & M. Nee, PhytoKeys 10: 84. 2012.

Ref.: Filipowicz et al. (2012), Romanutti (2013).