

**Cissus verticillata (L.) Nicolson &****C.E. Jarvis**, Taxon 33(4): 727. 1984.Sin.: *Viscum verticillatum* L., *Cissus sicyoides* L., *Cissus canescens* Lam., *Cissus ovata* Lam., *Cissus sicyoides* fo. *canescens* (Lam.) Planch., *Cissus sicyoides* fo. *ovata* (Lam.) Planch.

Ref.: Lombardi (2000).

Trepadora, liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Valles Secos, 0–2000 m.

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

Muestra: *N.Y. Paniagua & K.**Rodríguez 1347* (BHCB, LPB, MO).Infra: *Cissus verticillata* subsp. *verticillata*

Nom. Vern.: Bokere, boquere, carabocoati (Chácobo), izipo, loco, zaraparilla.

**Parthenocissus Planch.**, Monogr.

Phan. 5(2): 447–453. 1887.

1 especie, 0 especies endémicas.

**Parthenocissus quinquefolia (L.)****Planch.**, Monogr. Phan. 5(2): 448. 1887.Sin.: *Hedera quinquefolia* L.

Trepadora, liana. Cultivada. Andes.

Valles Secos, 3000–3500 m.

Muestra: *M.C. Rojas 12* (LPB, SI).

Nom. Vern.: Viña virgen.

**Vitis L.**, Sp. Pl. 1: 202. 1753.

1 especie, 0 especies endémicas.

**Vitis vinifera L.**, Sp. Pl. 1: 202. 1753.

Liana. Cultivada. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Valles Secos, 0–1500, 2000–2500, 3000–3500 m.

Dept.: LP, SC, TA.

Muestra: *J.C. Solomon 15743* (LPB, MO).

Nota: Colecciones de SC y TA no vistas, pero se cultiva en todos los departamentos de clima templado.

Nom. Vern.: Uva, vid.

**VIVIANIACEAE Klotzsch**, Linnaea 10: 433. 1836.

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

1 género, 3 especies, 0 especies endémicas.

**Balbisia Cav.**, Anales Ci. Nat. 7: 61. 1804.

3 especies, 0 especies endémicas.

**Balbisia integrifolia R. Knuth**,

Pflanzenr. IV. 129 (Heft 53): 558. 1912.

Ref.: Descole et al. (1939), Foster (1958), Ariza Espinar (1995), López (2000), Weigend (2011).

Arbusto. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 3000–3500 m.

Dept.: TA.

Tipo y muestra: *K. Fiebrig 3035* (LT: G; ILT: F, F frag., GH, MO-896723, US; fotos: F), *S.G. Beck et al. 22107* (M, MO).**Balbisia meyeniana Klotzsch**,

Linnaea 10: 432. 1836.

Sin.: *Ledocarpon meyenianum* (Klotzsch) Steud., *Dematophyllum salsoloides* Griseb.

Ref.: Foster (1958), Ariza Espinar (1995), Weigend (2011).

Subarbusto. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 1000–1500, 3000–4000 m.

Dept.: PO, TA.

Muestra: *S.G. Beck et al. 23835* (LPB, MO).**Balbisia verticillata Cav.**, Anales

Ci. Nat. 7: 62, t. 46. 1804.

Sin.: *Balbisia weberbaueri* R. Knuth

Ref.: Weigend (2011).

Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–3500 m.

Dept.: CH, TA.

Muestra: *S.G. Beck et al. 22108* (LPB, M, MO).**VOCHYSIACEAE A. St.-Hil.**, Mém.

Mus. Hist. Nat. 6: 265. 1820.

Por P.M. Jørgensen (MO); revisado por I. Huamantupo (CUZ), M. Nee (NY), S.G. Beck (LPB).

6 géneros, 42 especies, 1 especie endémica.

**Callisthene Mart.**, Nov. Gen. Sp.

Pl. 1: 123. 1826.

4 especies, 0 especies endémicas.

**Callisthene fasciculata Mart.**, Nov.

Gen. Sp. Pl. 1: 126, pl. 100. 1824.

Sin.: *Qualea fasciculata* (Mart.) Spreng., *Vochysia radlkoferi* Kuntze

Ref.: Stafleu (1952), Foster (1958), Marciano-Berti (1989), Ruiz de Centurión (1993e), Killeen &amp; Schulenberg (1998), Jardim et al. (2003), Wood et al. (2011).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *F. Mamani & A. Jardim 739* (AAU, F, MO, NY, U, USZ).

Nom. Vern.: Tinto blanco.

**Callisthene hassleri Briq.**, Annuaire

Conserv. Jard. Bot. Genève 20: 382. 1919.

Ref.: Stafleu (1952), Fuentes Claros (1998), Jardim et al. (2003), Wood et al. (2011).

Arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *A. Jardim & F. Mamani 3624* (MO, USZ).**Callisthene major Mart.**, Nov. Gen.

Sp. Pl. 1: 124, f. 75. 1824.

Sin.: *Callisthene durifolia* Briq.

Ref.: Stafleu (1952).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *A.H. Gentry 75519* (MO).**Callisthene microphylla Warm.**, Fl.

Bras. 13(2): 28, pl. 3, f. 1. 1875.

Ref.: Stafleu (1952).

Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *I.G. Vargas & R.B. Foster 3478* (F, USZ).**Erisma Rudge**, Pl. Guian. 7. 1805.

2 especies, 0 especies endémicas.

**[Erisma calcaratum (Link) Warm.]**,

Fl. Bras. 13(2): 111. 1875.

Sin.: *Qualea calcarata* Link, *Erisma violaceum* Mart., *Ditmaria violacea* (Mart.) Spreng., *Debraea violacea* (Mart.) Mart. & Zucc. ex Steud.

Ref.: Foster (1958), Ruiz de Centurión (1993e).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *E. uncinatum*.**Erisma gracile Ducke**, Arq. Inst.

Biol. Veg. 2: 55–56. 1935.

Ref.: Kawasaki (1998), Killeen &amp; Schulenberg (1998).

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

Dept.: SC.

Muestra: *R. Guillén V. & V. Choré 1750* (MO, USZ).

Nota: Identificación tentativa.

**Erisma uncinatum Warm.**, Fl.

Bras. 13(2): 110–111. 1875.

Ref.: Ruiz de Centurión (1993e), Kawasaki (1998), Killeen &amp; Schulenberg (1998), Alverson et al. (2000).