

**Viola granulosa Wedd.**, Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 5, 1: 292. 1864.  
Ref.: Baehni & Weibel (1941a), Baehni & Weibel (1941b).  
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 3500–4500 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *M. Liberman 3015* (LPB).

[**Viola hillii W. Becker**], Bull. Misc. Inform. Kew 1928: 134. 1928.  
Ref.: Foster (1958).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado. Esta especie solamente se conoce de dos localidades en el Perú.

**Viola lehmannii W. Becker ex H.E. Ballard & P. Jørg.**, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 75: 956. 1999.  
Ref.: Becker (1907), Baehni & Weibel (1941a), Baehni & Weibel (1941b).  
Hierba. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *J.C. Solomon 14915* (LPB, MO).

**Viola mandonii W. Becker**, Beih. Bot. Centralbl. 22(2): 95. 1907.  
Sin.: *Viola humboldtii* var. *renifolia* Britton  
Ref.: Becker (1907), Foster (1958).  
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3500 m.  
Dept.: CO, SC.  
Muestra: *S.G. Beck & R. Seidel 14379* (LPB).

**Viola micranthella Wedd.**, Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 5, 1: 291. 1864.  
Ref.: Rusby (1893b), Baehni & Weibel (1941a), Baehni & Weibel (1941b), Foster (1958).  
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 3500–4500 m.  
Dept.: CO, LP, TA.  
Tipo y muestra: *G. Mandon 942* (HT: P; IT: GH, MO-1991461; fotos: F ex P), *S.G. Beck et al. 18136* (LPB).

**Viola odorata L.**, Sp. Pl. 2: 934. 1753.  
Hierba. Cultivada. Andes. Valles Secos, 2000–3500 m.  
Dept.: CO, LP, SC.  
Muestra: *J.C. Solomon 12823* (LPB, MO).

**Viola producta W. Becker**, Bot. Jahrb. Syst. 37: 591. 1906.  
Ref.: Becker (1906), Foster (1958).  
Hierba. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–2500 m.  
Dept.: CH.  
Tipo: *K. Fiebrig 2529* (HT: B destr.).  
Nota: Conocida solamente del tipo.

**Viola pusillima Wedd.**, Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 5, 1: 291. 1864.  
Ref.: Baehni & Weibel (1941a), Baehni & Weibel (1941b), Foster (1958).  
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 3500–4500 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *M. Liberman 1062* (LPB).

**Viola pygmaea Juss. ex Poir.**, Encycl. 8: 630. 1808.  
Sin.: *Viola orbignyana* Remy  
Ref.: Baehni & Weibel (1941a), Baehni & Weibel (1941b), Foster (1958), Nee (2008).  
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Páramo Yungueño, Puna Húmeda, 3000–5000 m.  
Dept.: CH, CO, LP, SC.  
Muestra: *J.C. Solomon 12831* (LPB, MO).

[**Viola scandens Humb. & Bonpl. ex Schult.**], Syst. Veg. (ed. 15 bis) 5: 391. 1819.  
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *V. boliviana*.

**Viola steinbachii W. Becker**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 9: 1040. 1926.  
Sin.: *Viola boliviana* W. Becker  
Ref.: Becker (1907), Baehni & Weibel (1941b), Foster (1958), Nee (2008).  
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 1500–3000 m.  
Dept.: CO, LP, SC.  
Muestra: *J.C. Solomon & M.H. Nee 12591* (LPB, MO).

**Viola thymifolia Britton**, Bull. Torrey Bot. Club 16: 18. 1889.  
Sin.: *Viola weddellii* W. Becker  
Ref.: Becker (1907), Baehni & Weibel (1941a), Baehni & Weibel (1941b), Foster (1958).  
Hierba. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.  
Dept.: LP.  
Tipo y muestra: *H.H. Rusby 1074* (HT: NY; IT: US), *S. Achá et al. 248* (LPB, MO).

**Viola tricolor L.**, Sp. Pl. 2: 935–936. 1753.  
Hierba. Naturalizada. Andes, Altiplano. Yungas, Puna Húmeda, 2500–4000 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 6878* (LPB, MO).

[**Viola veronicifolia Planch. & Linden**], Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 17: 121. 1862.  
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958).  
Nota: El registro se basa en material

mal identificado. Esta especie no ocurre al sur del Norte del Ecuador.

**VISCACEAE Batsch**, Tab. Affin. Regni Veg. 240. 1802.

Por J. Kuijt (UVIC); revisado por M. Nee (NY), S.G. Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO).

2 géneros, 50 especies, 4 especies endémicas.

Nota: Para el orden Santalales se sigue el sistema de Nickrent et al. (2010).

**Dendrophthora Eichler**, Fl. Bras. 5(2): 95, 102. 1868.  
15 especies, 3 especies endémicas.

[**Dendrophthora buxifolia (Lam.) Eichler**], Fl. Bras. 5(2): 105. 1868.  
Ref.: Foster (1958).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

**Dendrophthora clavata (Benth.) Urb.**, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 14: 285. 1896.  
Sin.: *Viscum clavatum* Benth., *Viscum crassuloides* C. Presl, *Viscum portulacoides* C. Presl, *Phoradendron clavatum* (Benth.) Eichler, *Phoradendron crassuloides* (C. Presl) Eichler, *Dendrophthora crassuloides* (C. Presl) Urb., *Dendrophthora portulacoides* (C. Presl) Urb., *Dendrophthora striata* Rusby  
Ref.: Foster (1958), Kuijt (1961), Kuijt (1986a).  
Hemiparásita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–4000 m.  
Dept.: CO, LP, SC, TA.  
Muestra: *S.G. Beck 11091* (HUA, LPB, UC, USZ).

[**Dendrophthora decipiens Kuijt**], Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Biol. 93(2): 131–132, f. 9. 1990.  
Nota: El registro se basa en material mal identificado. Nativa de Venezuela.

**Dendrophthora dodsonii Kuijt**, Acta Bot. Neerl. 12(4): 522–524, f. 2. 1963.  
Ref.: Kuijt (1986a).  
Hemiparásita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *S.G. Beck 3140* (LPB).

- Dendrophthora elliptica (Gardner) Krug & Urb.**, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 14(8): 285. 1896.  
Sin.: *Viscum ellipticum* Gardner  
Ref.: Kuijt (1961).  
Hemiparásita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3000 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *R.S. Williams 846* (K).
- Dendrophthora erythrantha Kuijt**, Novon 21(4): 444. 2011.  
Hemiparásita. Endémica. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 3000–3500 m.  
Dept.: LP.  
Tipo y muestra: *N. Salinas 2607* (HT: UC; IT: LPB), *S.G. Beck 28851* (LPB, UC).
- Dendrophthora gracilipes Kuijt**, Bot. Jahrb. Syst. 122(2): 184–186, f. 7. 2000.  
Hemiparásita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *A.F. Fuentes C. et al. 8877* (LPB, MO, UC).
- Dendrophthora lindeniana Tiegh.**, Bull. Soc. Bot. France 43: 181. 1896.  
Hemiparásita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 3000–3500 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *S.G. Beck 3723* (CTES, HBG, LPB, MO, NY, SI, UC).
- Dendrophthora macbridei (Standl. ex J.F. Macbr.) Kuijt**, Bot. Jahrb. Syst. 122(2): 177. 2000.  
Sin.: *Phoradendron macbridei* Standl. ex J.F. Macbr., *Dendrophthora basiandra* Kuijt  
Ref.: Foster (1958), Kuijt (1961).  
Hemiparásita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *S.G. Beck 3173* (LPB, UC).
- Dendrophthora mesembryanthemifolia Griseb. ex Urb.**, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 14: 285. 1896.  
Sin.: *Phoradendron mesembryanthemifolium* Griseb. ex Lechl.  
Ref.: Foster (1958), Kuijt (1961), Adolfo María (1966), Kuijt (1986a).  
Hemiparásita. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Puna Seca, 2500–4000 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *S.G. Beck 6049* (F, GH, LPB, MO, NY, PH, US).
- Dendrophthora paucifolia (Rusby) Kuijt**, Acta Bot. Neerl. 8(5): 545. 1959.  
Sin.: *Phoradendron paucifolium* Rusby  
Ref.: Foster (1958).  
Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Amazónicos, Yungas, 0–500, 2000–2500, 3000–3500 m.  
Dept.: LP, PA.  
Tipo y muestra: *R.S. Williams 1530* (HT: NY; IT: K, UC), *O. Buchtien 143* (K, NY, UC).
- Dendrophthora pearcei (Rusby) Kuijt**, Fl. Ecuador 24: 79, f. 34. 1986.  
Sin.: *Phoradendron pearcei* Rusby  
Ref.: Foster (1958).  
Hemiparásita. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *N. Salinas 2609* (LPB, UVIC).
- Dendrophthora purpurea Kuijt**, Bot. Jahrb. Syst. 122(2): 186–188, f. 9. 2000.  
Hemiparásita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.  
Dept.: LP.  
Tipo y muestra: *A.H. Gentry & J.C. Solomon 44795* (HT: UC; IT: LPB, MO-3230737), *S.G. Beck 23047* (LPB, UC).
- Dendrophthora solomonis Kuijt**, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Biol. 93(2): 136–138, f. 11. 1990.  
Hemiparásita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000, 2500–3000 m.  
Dept.: CO, LP.  
Tipo y muestra: *J.C. Solomon 9521* (HT: MO-3031416), *C.A. Luer et al. 15349* (UC).
- Dendrophthora squamigera (Benth.) Kuntze**, Revis. Gen. Pl. 2: 585. 1891.  
Sin.: *Viscum squamigerum* Benth., *Phoradendron squamigerum* (Benth.) Oliv., *Dendrophthora biserrula* Eichler, *Dendrophthora geniculata* Rizzini  
Hemiparásita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–2500 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *D.N. Smith et al. 13496* (LPB, MO, USZ).
- Dendrophthora stricta Rusby**, Descr. S. Amer. Pl. 13. 1920.  
Ref.: Kuijt (1961).  
Hemiparásita. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *J.C. Solomon 17469* (LPB, MO).
- Dendrophthora subtrinervis Urb.**, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 14: 285. 1896.  
Sin.: *Phoradendron subtrinerve* Rusby  
Ref.: Foster (1958), Kuijt (1961).  
Hemiparásita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.  
Dept.: LP.  
Tipo y muestra: *M. Bang 1549* (HT: NY; IT: F, G, GH, K, MO-2055115, NY, PH, US), *M. Bang 2553* (NY, US).
- Phoradendron Nutt.**, J. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, ser. 2, 1(2): 185–186. 1848.  
35 especies, 1 especie endémica.
- Phoradendron albert-smithii Trel. ex J.F. Macbr.**, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2/2): 384. 1937.  
Ref.: Kuijt (2003b).  
Hemiparásita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *J. Steinbach 9310* (NY).
- Phoradendron angustifolium (Kunth) Nutt.**, J. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, ser. 2, 1: 185. 1847.  
Sin.: *Loranthus angustifolius* Kunth  
Ref.: Foster (1958), Kuijt (1986a), Kuijt (2003b).  
Hemiparásita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–2000 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *M.H. Nee & I.G. Vargas 38326* (MO, NY, UC).
- Phoradendron argentinum Urb.**, Bot. Jahrb. Syst. 23(Beibl. 57): 14. 1897.  
Sin.: *Phoradendron pruinsum* Urb., *Phoradendron meliae* Trel.  
Ref.: Foster (1958), Navarro Sánchez (2001), Kuijt (2003b).  
Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 0–1500, 2000–2500 m.  
Dept.: CH, CO, SC.  
Muestra: *S.G. Beck & M. Liberman 9404* (LPB, NY, UC).
- Phoradendron bathoryctum Eichler**, Fl. Bras. 5(2): 123, pl. 43, f. 2. 1868.  
Sin.: *Phoradendron balansae* Trel., *Phoradendron hieronymi* Trel.  
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Navarro Sánchez (2001), Kuijt (2003b), Wood et al. (2011).  
Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo

Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, 0–2000 m.  
Dept.: BE, CH, LP, SC.  
Muestra: *M.J.G. Hopkins 91* (LPB, MO, UC).

**Phoradendron berterioanum (DC.)**

**Griseb.**, Fl. Brit. W. I. 313. 1860.  
Sin.: *Viscum berterioanum* DC.,  
*Phoradendron dichotomum* Krug & Urb.  
Ref.: Kuijt (2003b).  
Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas.  
Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *S.G. Beck 6654* (LPB, UC).

**[Phoradendron bolleanum (Seem.)**

**Eichler**, Fl. Bras. 5(2): 134m. 1868.  
Sin.: *Viscum bolleanum* Seem.  
Ref.: Foster (1958).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado. Nativa de Centro América.

**Phoradendron brittonianum Rusby,**

Mem. Torrey Bot. Club 4: 254. 1895.  
Ref.: Foster (1958), Kuijt (2003b).  
Hemiparásita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.  
Dept.: LP.  
Tipo y muestra: *M. Bang 632a* (HT: NY; IT: K, MO-2167820, US), *R.S. Williams 178* (BM, K).

**Phoradendron buchtienii Kuijt,**

Syst. Bot. Monogr. 66: 134, f. 61. 2003.  
Ref.: Kuijt (2003b).  
Hemiparásita. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 1000–2000 m.  
Dept.: LP.  
Tipo y muestra: *O. Buchtien 663* (HT: US; IT: NY), *A.H. Gentry et al. 71024* (LPB, MO).

**Phoradendron chrysocladon A.**

**Gray**, U.S. Expl. Exped., Phan. 743–744. 1854.  
Sin.: *Viscum flavens* Sw., *Viscum macrophyllum* Macfad., *Phoradendron flavens* Griseb., *Phoradendron flavum* Eichler, *Phoradendron urbanianum* Ule, *Phoradendron lindavianum* Pacz., *Phoradendron flavens* var. *australe* Trel., *Phoradendron knoopii* Trel., *Phoradendron pachyphyllum* Trel.  
Ref.: Kuijt (1986a), Kuijt (2003b).  
Hemiparásita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *D.N. Smith & Buddensiek 13521* (LPB, MO, UC, USZ).

**Phoradendron crassifolium (Pohl ex DC.) Eichler,**

Fl. Bras. 5(2): 125. 1868.  
Sin.: *Viscum crassifolium* Pohl ex DC., *Phoradendron pepericarpum* A. Gray, *Phoradendron martinicense* (DC.) Griseb., *Phoradendron crassifolium* var. *pittieri* Trel., *Phoradendron martinicense* (DC.) Trel.  
Ref.: Foster (1958), Kuijt (1986a), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Kuijt (2003b).  
Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Campos Amazónicos, Yungas, 0–1500 m.  
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.  
Muestra: *S.G. Beck et al. 19141* (COL, LPB, PORT).  
Nom. Vern.: Jamillo.

**Phoradendron englerianum Pacz.,**

Bot. Jahrb. Syst. 45(4): 439. 1911.  
Ref.: Kuijt (2003b).  
Hemiparásita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.  
Dept.: LP, SC.  
Muestra: *M.H. Nee 40960* (LPB, MO, NY, UC).

**[Phoradendron ernstianum Pacz.],**

Bot. Jahrb. Syst. 45(4): 439. 1911.  
Nota: El registro se basa en material mal identificado. Nativa de Ecuador (Loja) y Perú (Amazonas y Cajamarca).

**Phoradendron falcifrons (Hook. & Arn.) Eichler,**

Fl. Bras. 5(2): 134. 1868.  
Sin.: *Viscum falcifrons* Hook. & Arn.  
Ref.: Kuijt (2003b).  
Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–500, 1000–2000 m.  
Dept.: LP, TA.  
Muestra: *J.C. Solomon 11122* (LPB, MO).

**Phoradendron fallax Kuijt,**

Syst. Bot. Monogr. 66: 200–201, f. 17, 106. 2003.  
Ref.: Kuijt (2003b).  
Hemiparásita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.  
Dept.: SC.  
Tipo y muestra: *L.R.C. de Michel 2602* (HT: UC; IT: LPB), *A. Roca et al. 527* (LPB, MO, UC).  
Nom. Vern.: Deri rembiu mi, nderi rembiyu.

**Phoradendron herbert-smithii**

**Trel.**, Phoradendron 80–81, pl. 105. 1916.  
Ref.: Kuijt (2003b).  
Hemiparásita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.  
Dept.: TA.  
Muestra: *J.C. Solomon 9980* (HUA, LPB, MO, NY, UC).

**Phoradendron hexastichum (DC.)**

**Griseb.**, Fl. Brit. W. I. 313. 1860.  
Sin.: *Viscum hexastichum* DC., *Phoradendron bolivianum* Trel.  
Ref.: Foster (1958), Kuijt (2003b).  
Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Yungas, 500–2000 m.  
Dept.: LP, SC.  
Muestra: *J.C. Solomon 9187* (LPB, MO, UC).

**Phoradendron inaequidentatum**

**Rusby**, Bull. Torrey Bot. Club 27(3): 137. 1900.  
Sin.: *Dendrophthora inaequidentata* (Rusby) Trel.  
Ref.: Foster (1958), Kuijt (1986a), Kuijt (2003b).  
Hemiparásita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.  
Dept.: LP.  
Tipo y muestra: *H.H. Rusby 1544* (HT: NY; IT: F, GH, US), *A.H. Gentry 71115* (LPB, MO).

**Phoradendron interruptum (DC.)**

**B.D. Jacks.**, Index Kew. 2: 502, 1211. 1895.  
Sin.: *Viscum interruptum* DC., *Phoradendron lanceolato-ellipticum* Eichler  
Ref.: Kuijt (2003b).  
Hemiparásita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 1000–1500 m.  
Dept.: TA.  
Muestra: *J.C. Solomon 11090* (LPB, MO).

**Phoradendron kuntzei Urb.,**

Bot. Jahrb. Syst. 23(Beibl. 57): 11. 1897.  
Ref.: Foster (1958), Kuijt (2003b).  
Hemiparásita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–2500 m.  
Dept.: CO, LP, SC.  
Tipo y muestra: *O. Kuntze 20* (HT: B destr.; IT: NY, US), *M. Kessler et al. 9622* (LPB, UC).

**Phoradendron laxiflorum Ule,**

Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 48: 158. 1906.  
Sin.: *Phoradendron miconifolium* Rizzini  
Ref.: Kuijt (1986a), Kuijt (2003b).

Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–500 m.  
Dept.: PA.  
Muestra: *J.G. Kuhlmann 646* (RB).

**Phoradendron liga (Gillies ex Hook.**

**& Arn.) Eichler**, Fl. Bras. 5(2): 134m. 1868.

Sin.: *Viscum liga* Gillies ex Hook. & Arn.  
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Serrano & Terán (1998 [2000]), Kuijt (2003b).

Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2500 m.  
Dept.: CH, CO, LP, PO, SC, TA.  
Muestra: *S.G. Beck 694* (LPB, UC).

**Phoradendron microcephalum**

**Kuijt**, Syst. Bot. Monogr. 66: 298–299, f. 175, 184. 2003.

Ref.: Kuijt (2003b).

Hemiparásita. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.  
Dept.: CO.

Tipo y muestra: *P. Acevedo-Rodríguez 6572* (HT: MO; IT: F, K, LPB, UC, US), *M. Kessler et al. 4674* (LPB, UC).

**Phoradendron mucronatum (DC.)**

**Krug & Urb.**, Bot. Jahrb. Syst. 24(1): 34. 1897.

Sin.: *Viscum mucronatum* DC., *Phoradendron emarginatum* Eichler, *Phoradendron tetragonum* Ule  
Ref.: Foster (1958), Navarro Sánchez (2001), Kuijt (2003b).

Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Yungas, 0–2000 m.  
Dept.: CO, LP, SC, TA.

Muestra: *M.H. Nee & G. Coimbra 36956* (LPB, MO, NY, UC).

**Phoradendron nervosum Oliv.**

Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1864(8–12): 175. 1865.

Sin.: *Phoradendron mandonii* Eichler, *Phoradendron trianae* Eichler, *Phoradendron granaticola* Trel., *Phoradendron semiteres* Trel., *Phoradendron verleyseii* Trel., *Phoradendron verleyseii* var. *chimboensis* Trel., *Phoradendron verleyseii* var. *fraseri* Trel., *Phoradendron pachanum* Trel., *Phoradendron pifoense* Trel., *Phoradendron roseanum* Trel.

Ref.: Foster (1958), Kuijt (1986a), Killeen & Schulenberg (1998), Kuijt (2003b).

Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Yungas, 0–3500 m.  
Dept.: CO, LP, SC.  
Muestra: *M.H. Nee 50580* (LPB, MO, NY, UC, USZ).

**Phoradendron northropiae Urb.**

Mem. Torrey Bot. Club 12(1): 33, pl. 4. 1902.

Ref.: Kuijt (2003b).

Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas. Campos Amazónicos, 0–500 m.  
Dept.: PA.

Muestra: *A. Jardim 592* (MO, UC, USZ).

**Phoradendron obtusissimum (Miq.)**

**Eichler**, Fl. Bras. 5(2): 134m. 1868.

Sin.: *Viscum obtusissimum* Miq., *Phoradendron acinacifolium* Eichler  
Ref.: Kuijt (2003b).

Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Sabanas Benianas del Norte, Campos Amazónicos, Yungas, 0–1000 m.  
Dept.: BE, LP, PA.

Muestra: *T. Killeen 3770* (LPB, MO, UC).  
Nom. Vern.: Suelda con suelda.

**Phoradendron perrottetii (DC.)**

**Eichler**, Fl. Bras. 5(2): 112. 1868.

Sin.: *Viscum perrottetii* DC.  
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Kuijt (2003b).

Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Amazónicos, Yungas, 0–2000 m.  
Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *M.H. Nee & M. Saldias 37276* (LPB, MO, NY, UC).

**Phoradendron piperoides (Kunth)**

**Trel.**, Phoradendron 145. 1916.

Sin.: *Loranthus piperoides* Kunth, *Viscum piperoides* (Kunth) DC., *Viscum schottii* Pohl ex DC., *Viscum tereticaule* DC., *Viscum tereticaule* var. *cubense* DC., *Viscum fockeanum* Miq., *Viscum laurifolium* C. Presl, *Phoradendron schottii* (Pohl ex DC.) A. Gray, *Phoradendron latifolium* (Sw.) Griseb., *Phoradendron laurifolium* (C. Presl) Eichler, *Phoradendron biolleyi* K. Krause, *Phoradendron ficulneum* Trel., *Phoradendron steyermarkii* Rizzini  
Ref.: Foster (1958), Kuijt (1986a), Kuijt (2003b).

Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Amazónicos, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *S.G. Beck 20056* (LPB, MO, UC).

Nom. Vern.: Suelda con suelda.

**Phoradendron platycaulon Eichler**

Fl. Bras. 5(2): 106, 108, pl. 33. 1868.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Kuijt (2003b).

Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Campos Amazónicos, 0–500 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *R. Guillén V. & V. Choré 1884* (MO, UC, USZ).

Nom. Vern.: Suelda con suelda.

**[Phoradendron polygynum (H. Karst.) Eichler]**

Fl. Bras. 5(2): 124. 1868.

Sin.: *Spiciviscum polygynum* H. Karst.

Ref.: Kuijt (2003b).

Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.

Dept.: BE.

Muestra: *E. Werdermann 2282* (K, LPB, MO).

Nota: Especie dudosa. Especie disyunta entre Venezuela y Bolivia.

**Phoradendron pteroneuron Eichler**

Fl. Bras. 5(2): 107, 127. 1868.

Ref.: Kuijt (2003b).

Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *T. Killeen et al. 4837* (MO, UC, USZ).

**Phoradendron quadrangulare (Kunth) Griseb.**

Fl. Brit. W. I. 711. 1864.

Sin.: *Loranthus quadrangularis* Kunth, *Phoradendron venezuelense* Trel., *Phoradendron viscifolium* (Kunth) Trel., *Phoradendron rusbyanum* Trel., *Phoradendron paquitatum* Trel., *Phoradendron sonanum* Trel., *Phoradendron seibertii* (Trel.) Rizzini

Ref.: Foster (1958), Kuijt (1986a), Killeen & Schulenberg (1998), Kuijt (2003b).

Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Amazónicos, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *B. Mostacedo et al. 1756* (MO, UC, USZ).

Nom. Vern.: Jamillo.

**[Phoradendron racemosum (Aubl.)**

**Krug & Urb.**, Bot. Jahrb. Syst. 24(1): 46. 1897.

Sin.: *Viscum racemosum* Aubl., *Phoradendron pennivenium* (DC.) Eichler

Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Kuijt (2003b).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *P. hexastichum*.

**Phoradendron robustissimum**

**Eichler**, Fl. Bras. 5(2): 122. 1868.

Ref.: Kuijt (2003b).

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

Dept.: SC.

Muestra: *M.H. Nee 37738* (LPB, MO, NY, UC).

Nota: Identificación tentativa.

**Phoradendron rusbyi Britton, Bull.**

Torrey Bot. Club 27: 136. 1900.

Sin.: *Dendrophthora rusbyi* (Britton) Trel.

Ref.: Kuijt (1986a), Kuijt (2003b).

Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–500, 1500–2000 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *H.H. Rusby 1543* (LT: US), *H.H. Rusby 1273* (GH).

**Phoradendron steinbachii Kuijt,**

Syst. Bot. Monogr. 66: 431, f. 255, 270. 2003.

Ref.: Kuijt (2003b).

Hemiparásita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 2500–3000 m.

Dept.: SC.

Tipo y muestra: *J. Steinbach 8387* (HT: GH; IT: F, MO, S), *J.R. Abbott & A. Jardim 17254* (BEREA, LPB, MO, UC, USZ).

**Phoradendron strongyloclados**

**Eichler**, Fl. Bras. 5(2): 109. 1868.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Hemiparásita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *B. Mostacedo et al. 948* (MO, USZ).

**Phoradendron tucumanense Urb.,**

Bot. Jahrb. Syst. 23(Beibl. 57): 16. 1897.

Ref.: Foster (1958), Schulenberg & Awbrey (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]), Kuijt (2003b).

Hemiparásita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 1000–2000 m.

Dept.: CH, SC, TA.

Muestra: *S.G. Beck & M. Liberman 9716* (CTES, HUA, K, LPB, M, UC, USZ).

**Phoradendron undulatum (Pohl ex DC.) Eichler, Fl. Bras. 5(2): 122. 1868.**

Sin.: *Viscum undulatum* Pohl ex DC., *Phoradendron chrysocarpum* Krug & Urb., *Phoradendron macrophyllum* Ule, *Phoradendron gracilispicum* Trel., *Phoradendron herminieri* Trel.

Ref.: Foster (1958), Kuijt (1986a), Kuijt (2003b).

Hemiparásita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 1000–2500 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *J.C. Solomon & M.E. Uehling 12221* (LPB, MO, UC).

**VITACEAE Juss., Gen. Pl. 267. 1789.**

Por J. Lombardi (BHCB); revisado por M. Nee (NY), S.G. Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO).

3 géneros, 28 especies, 1 especie endémica.

**Cissus L., Sp. Pl. 1: 117. 1753.**

26 especies, 1 especie endémica.

**Cissus alata Jacq., Select. Stirp.**

Amer. Hist. 23, pl. 182, f. 10. 1763.

Sin.: *Cissus rhombifolia* Vahl

Ref.: Foster (1958), Lombardi (2000).

Liana. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Serrano Chaqueño, 1000–1500 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *J.R.I. Wood 11134* (BHCB, LPB).

**Cissus camiriensis Lombardi, Fl.**

Neotrop. 80: 217–218, f. 110. 2000.

Ref.: Lombardi (2000).

Liana. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–1500 m.

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

Tipo y muestra: *W.M.A. Brooke 5555* (HT: BM), *G. Torrico 767* (HRCB, LPB).

**[Cissus colombiensis Lombardi],**

Novon 6(2): 191–193, f. 1. 1996.

Ref.: Lombardi (2000).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *C. peruviana*.

**Cissus duarteana Cambess., Fl.**

Bras. Merid. (quarto ed.) 1: 343, t. 71. 1828.

Ref.: Lombardi (2000), Wood et al. (2011).

Trepadora. Nativa. Zonas Bajas.

Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *R.B. Foster 13803* (LPB).

**Cissus erosa Rich., Actes Soc. Hist.**

Nat. Paris 1: 106. 1792.

Sin.: *Cissus salutaris* Kunth, *Vitis miqueliana* var. *linearifolia* Baker, *Cissus scabra* (Baker) Planch., *Cissus guaranítica* Chodat, *Cissus salutaris* Herzog, *Cissus erosa* subsp. *linearifolia* (Baker) Lombardi

Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998), Lombardi (2000).

Trepadora, liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos

Cerrados, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *S.G. Beck 21843* (BHCB, LPB).

Nom. Vern.: Nainishi (Chácobo).

**Cissus glaucotricha Lombardi,**

Brittonia 48(2): 200–202, f. 3G–M. 1996.

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

Dept.: BE, CO, LP.

Muestra: *S. DeWalt et al. 647* (HRCB, LPB, MO).

**Cissus gongyloides (Burch. ex Baker)**

**Planch.**, Monogr. Phan. 5: 550. 1887.

Sin.: *Vitis gongyloides* Burch. ex Baker

Ref.: Foster (1958), Lombardi (2000).

Liana. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–1500 m.

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

Muestra: *S.G. Beck 22648* (BHCB, LPB, MO).

Nom. Vern.: Guembé, mora-mora, samopero, shiveñis.

**Cissus granulosa Ruiz & Pav., Fl.**

Peruv. 1: 64, t. 101. 1798.

Ref.: Lombardi (2000).

Liana. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 2500–3000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *A. Araujo M. et al. 2865* (BOLV, HRCB, LPB, MO, USZ).

**Cissus microcarpa Vahl, Eclog.**

Amer. 1: 16–17. 1796 [1797].

Ref.: Lombardi (2000).

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

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

Muestra: *S.G. Beck 25249* (HRCB, LPB, MO).