

- [Ilex jenmanii Loes.]**, Nova Acta Acad. Caes. Leop.–Carol. German. Nat. Cur. 78: 412. 1901.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- Ilex laurina Kunth**, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 7: 73. 1824.
Ref.: Loizeau (1994).
Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *F. Zenteno 1530* (G, LPB).
- Ilex mandonii Loes.**, Nova Acta Acad. Caes. Leop.–Carol. German. Nat. Cur. 78: 226. 1901.
Sin.: *Ilex buxifolioides* Loes., *Ilex buxifolioides* var. *fastigiata* Loes.
Ref.: Foster (1958), Arrázola Rivero (1993a), Loizeau (1994), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Arbusto, arbolito. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 3000–4000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1498* (HT: K; IT: G, NY, P, S), *M.A. Lewis 38493* (G, LPB, MO).
- [Ilex microsticta Loes.]**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 1: 164. 1905.
Ref.: Arrázola Rivero (1993a).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- Ilex myricoides Kunth**, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 7: 72. 1825.
Arbusto, arbolito. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2000–3500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *J.A. Carrasco et al. 171* (G, MO, USZ).
- Ilex nervosa Triana**, Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 5, 16: 377. 1872.
Sin.: *Ilex nervosa* var. *aequatoriensis* Loes.
Ref.: Arrázola Rivero (1993a), Loizeau (1994), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Arbolito, árbol. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 3147* (LPB, SI).
Nota: Citada tentativamente, difiere de *I. nervosa* en el margen de la hoja, tipo de inflorescencia y el número de piezas florales.
- Ilex petiolaris Benth.**, Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 4: 11–12. 1852.
Sin.: *Ilex parviflora* Benth.
- Ref.: Foster (1958).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *B.A. Krukoff 10844* (F, G, K, MO, NY, S).
- Ilex pseudoebenacea Loes.**, Nova Acta Acad. Caes. Leop.–Carol. German. Nat. Cur. 78: 386. 1901.
Ref.: Foster (1958), Arrázola Rivero (1993a).
Arbusto, arbolito. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 2000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *R.W. Pearce s.n.* (HT: K), *J.C. Solomon 18692* (G, LPB, MA, MO, NY).
- Ilex sessiliflora Triana & Planch.**, Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 5, 16: 378. 1872.
Sin.: *Ilex sessiliflora* var. *genuina* Loes., *Ilex sessiliflora* var. *pearcei* Loes.
Ref.: Foster (1958), Arrázola Rivero (1993a), Loizeau (1994).
Arbusto, arbolito. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 2500–4000 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *R.W. Pearce s.n.* (LT: K), *S.G. Beck 17711* (CTES, G, LPB, M, MO).
Infra: *Ilex sessiliflora* var. *genuina* Loes.
- Ilex teratopsis Loes.**, Nova Acta Acad. Caes. Leop.–Carol. German. Nat. Cur. 78: 93. 1901.
Ref.: Foster (1958), Arrázola Rivero (1993a), Loizeau (1994), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Arbusto, arbolito. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 2500–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *R.W. Pearce s.n.* (HT: K), *J.C. Solomon & B.A. Stein 11680* (G, LPB, MO, P).
- Ilex trichoclada Loes.**, Nova Acta Acad. Caes. Leop.–Carol. German. Nat. Cur. 78: 178. 1901.
Sin.: *Ilex minimifolia* Loes., *Ilex imbricata* Rusby
Ref.: Foster (1958), Jiménez (1984), Arrázola Rivero (1993a), Loizeau (1994), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Arbusto. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 3000–4000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *R.W. Pearce s.n.* (HT: K; IT: B frag.; fotos: F ex B), *J.C. Solomon 18197* (G, LPB, MO).
Nota: Citada como *I. ovatifolia* Dav. (Jiménez, 1984), pero este nombre no existe.
- ARACEAE Juss.**, Gen. Pl. 23. 1789.
Por T. Croat (MO) y A. Acebey (LPB) [*Alloschemone*, *Alocasia*, *Anthurium*, *Asterostigma*, *Caladium*, *Colocasia*, *Dieffenbachia*, *Dracontium*, *Gorgonidium*, *Heteopsis*, *Homalomena*, *Monstera*, *Montrichardia*, *Philodendron*, *Pistia*, *Rhodospatha*, *Spathispatha*, *Spathicarpa*, *Stenospermatum*, *Synandrospadix*, *Syngonium*, *Taccarum*, *Urospatha*, *Xanthosoma*, *Zantedeschia*], E. Landolt (ZT) [*Lemna*, *Spirodela*, *Wolffia*, *Wolffiella*]; revisado por M. Nee (NY), S.G. Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO).
30 géneros, 151 especies, 17 especies endémicas.
- Alloschemone Schott**, Gen. Aroid. 99. 1858.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Alloschemone occidentalis (Poepp.) Engl. & K. Krause**, Pflanzenr. 23B(Heft 37): 117. 1908.
Sin.: *Scindapsus occidentalis* Poepp., *Alloschemone poeppigiana* Schott, *Monstera occidentalis* (Poepp.) K. Koch ex Ender
Ref.: Mayol et al. (1997), Kessler & Croat (1999), Bogner (2007).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *J.C. Solomon 17114* (LPB, MO).
- Alocasia (Schott) G. Don**, Hort. Brit. (ed. 3) 631. 1839.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Alocasia macrorrhizos (L.) G. Don**, Hort. Brit. (ed. 3) 631. 1839.
Sin.: *Arum macrorrhizum* L.
Ref.: Kessler & Croat (1999).
Hierba. Cultivada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP.
Muestra: *D. Flores 43* (LPB, MO).
Nom. Vern.: Gualusa.
- Anthurium Schott**, Wiener Z. Kunst 1829(3): 828. 1829.
42 especies, 9 especies endémicas.
- Anthurium acebeyae Croat**, Novon 15(1): 80, f. 1. 2005.
Hemiepífita, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *J.C. Solomon et al. 12090* (HT: MO; IT: K, US), *T.B. Croat et al. 84274* (B, COL, MO, NY, USM).

Anthurium amoenum Kunth &**Bouché**, Index Sem. (Berlin)

1848: 1. 1848.

Sin.: *Anthurium humile* Schott

Ref.: Kessler & Croat (1999).

Hierba, hemiepipífita. Nativa. Andes.

Yungas, 1000–2500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *T.B. Croat et al. 84731* (LPB, MO).Infra: *Anthurium amoenum* var. *humile* (Schott) Engl.**Anthurium andraeanum Linden,**

Ill. Hort. 24: 43–44, pl. 271. 1877.

Hierba, hemiepipífita. Cultivada. Andes.

Yungas, 1000–2500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *F. Fonturbel 21* (LPB).**Anthurium arisaemoides Madison,**

Selbyana 2(2–3): 249. 1978.

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *A.F. Fuentes C. et al. 8938* (LPB, MO).**Anthurium atropurpureum R.E.****Schult. & Maguire**, Bot. Mus.

Leafl. 16(4): 60. 1953.

Ref.: Croat (1991), Ibsch (1996),

Killeen & Schulenberg (1998),

Kessler & Croat (1999).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas

Bajas, Andes. Bosque Húmedo,

Sabanas Benianas del Sur, Campos

Amazónicos, Yungas, Bosque

Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *M. Kessler et al. 6249* (LPB, MO).Infra: *Anthurium atropurpureum*var. *arenicola* Croat, *Anthurium**atropurpureum* var. *thomasi* Croat**Anthurium beckii Croat & Acebey,**

Novon 15(1): 82, f. 2A. 2005.

Epífita. Endémica. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *T.B. Croat et al. 84387* (HT: MO; IT: K, LPB), *M. Kessler et al. 9732* (LPB, MO).**Anthurium besseae Croat**, Novon

15(1): 84–85, f. 2B, C. 2005.

Hierba. Endémica. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: CO.

Tipo y muestra: *T.B. Croat 79380* (HT: MO; IT: B), *S.W. Ingram & D. Atwood 972* (MO, SEL).**Anthurium brevipedunculatum****Madison**, Selbyana 2(2,3): 275.

1978.

Ref.: Madison (1978), Killeen &

Schulenberg (1998), Kessler & Croat (1999).

Hierba, hemiepipífita. Nativa. Zonas

Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *T.B. Croat et al. 84547* (CAS, LPB, MO).**Anthurium breviscopum Kunth,**

Enum. Pl. 3: 78. 1841.

Sin.: *Anthurium indecorum* Schott,*Anthurium acrobates* Sodiro,*Anthurium huamaliesense* Engl.,*Anthurium igarapeum* G.S. Bunting

Ref.: Foster (1958), Ibsch (1996),

Kessler & Croat (1999).

Hierba, hemiepipífita. Nativa. Andes.

Yungas, 1000–2000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *M. Kessler 11425* (LPB, MO).**Anthurium buchtienii K. Krause,**

Bot. Jahrb. Syst. 44: Beibl. 101,

10. 1910.

Ref.: Foster (1958), Madison (1978),

Kessler & Croat (1999).

Hemiepipífita. Endémica. Andes. Yungas,

500–1000 m.

Dept.: BE.

Tipo y muestra: *O. Buchtien 347* (HT: B destr.), *O. Buchtien 1291* (HBG, US).**Anthurium clavigerum Poepp.,**

Nov. Gen. Sp. Pl. 3: 84. 1845.

Sin.: *Anthurium panduratum* Mart. exSchott, *Anthurium holtonianum* Schott,*Anthurium repandum* Schott, *Anthurium**wendlandii* Schott, *Anthurium kalbreyeri*Mast., *Anthurium panduratum* var.*burchellianum* Engl., *Anthurium**obovatum* Gleason, *Anthurium**burchellianum* (Engl.) J.F. Macbr.,*Anthurium monsteroides* Steyererm.

Ref.: Madison (1978), Parker & Bailey

(1991), Ibsch (1996), Killeen &

Schulenberg (1998), Kessler & Croat

(1999), Alverson et al. (2000).

Hemiepipífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

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

Muestra: *T.B. Croat et al. 84510* (F, LPB, MO).**Anthurium conjunctum K.****Krause**, Notizbl. Bot. Gart.

Berlin–Dahlem 11: 612. 1932.

Ref.: Foster (1958), Kessler & Croat (1999).

Hierba. Endémica. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 500–1000 m.

Dept.: LP.

Tipo: *O. Buchtien 1303* (HT: B; IT:

NY; fotos: F ex B).

Nota: Conocido solamente del tipo.

Anthurium coripatense N.E. Br. ex**Engl.**, Pflanzenr. 255. 1905.

Ref.: Ibsch (1996).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Tipo y muestra: *M. Bang 2311* (IT:MO-2131269), *M. Cornejo et al.**1248* (CUVC, HUA, MO).**Anthurium croatii Madison,**

Selbyana 2(2,3): 268, t. 4. 1978.

Ref.: Madison (1978), Parker & Bailey

(1991), Kessler & Croat (1999).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *J.C. Solomon 17723* (LPB, MO).**Anthurium eminens Schott**, Oesterr.

Bot. Wochenbl. 5: 273. 1855.

Sin.: *Anthurium wittianum* Engl.

Ref.: Madison (1978), Parker & Bailey (1991).

Hemiepipífita. Nativa. Zonas Bajas,

Andes. Bosque Húmedo, Yungas,

500–1500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *T.B. Croat et al. 84395* (F, LPB, MO, UB, US).**Anthurium ernestii Engl.**, Pflanzenr.

IV 23B(Heft 21): 80. 1905.

Ref.: Croat (1991), Parker & Bailey

(1991), Kessler & Croat (1999).

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–

1500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *R. Seidel et al. 9207* (LPB, MO).**Anthurium flavescens Poepp.**, Nov.

Gen. Sp. Pl. 3: 83. 1845.

Sin.: *Anthurium parile* N.E. Br. ex Engl.

Ref.: Macbride (1936b), Foster (1958).

Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *T.B. Croat et al. 84794* (LPB, MO).**Anthurium gracile (Rudge) Schott,**

Wiener Z. Kunst 1829(3): 828. 1829.

Sin.: *Pothos gracilis* Rudge, *Pothos**scolopendrinus* Desv. ex Ham.,*Anthurium gracile* (Rudge) Lindl.,*Anthurium scolopendrinum* (Desv. exHam.) Kunth, *Anthurium rudgeanum*

Schott

Ref.: Foster (1958), Ibsch (1996),

- Killeen & Schulenberg (1998), Kessler & Croat (1999).
Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck 22647* (LPB, MO).
- Anthurium grande** N.E. Br. ex Engl., *Pflanzenr.* 23B(Heft 37): 204. 1905.
Ref.: Foster (1958), Ibsch (1996), Kessler & Croat (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 2312* (HT: K; IT: G, MO, NY), *T.B. Croat et al. 84262* (LPB, MO).
- Anthurium harlingianum** Croat, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 78(3): 659, f. 7, 16, 149–150, 154–155. 1991.
Ref.: Croat (1991).
Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP.
Muestra: *T.B. Croat et al. 84672* (LPB, MO).
- [**Anthurium incurvatum** Engl.], *Bot. Jahrb. Syst.* 25: 445. 1898.
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *A. coripatense*.
- Anthurium kunthii** Poepp., Nov. *Gen. Sp. Pl.* 3: 84. 1845.
Sin.: *Anthurium hoffmannseggii* Schott
Ref.: Madison (1978), Parker & Bailey (1991), Ibsch (1996), Kessler & Croat (1999).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *M. Kessler et al. 8493* (LPB, MO).
Infra: *Anthurium kunthii* var. *cylindricum* Croat
- Anthurium lechlerianum** Schott, *Prodr. Syst. Aroid.* 534. 1860.
Sin.: *Anthurium peruvianum* Engl., *Anthurium apiculatum* K. Krause, *Anthurium mapiriense* K. Krause
Ref.: Foster (1958), Kessler & Croat (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon 14876* (LPB, MO).
- Anthurium macleanii** Schott, *Oesterr. Bot. Z.* 350. 1858.
Ref.: Kessler & Croat (1999).
Hierba, hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon 12998* (LPB, MO).
- Anthurium microspadix** Schott, *Oesterr. Bot. Z.* 8(6): 180. 1858.
Ref.: Croat et al. (2009).
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *A.F. Fuentes C. et al. 4676* (LPB, MO, USZ).
- Anthurium obtusum** (Engl.) Grayum, *Phytologia* 82(1): 35. 1997.
Sin.: *Anthurium trinerve* Miq., *Anthurium trinerve* var. *obtusum* Engl., *Anthurium trinerve* var. *angustifolium* K. Krause
Ref.: Ibsch (1996), Kessler & Croat (1999), Croat et al. (2009).
Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *A. Acebey 502* (LPB, MO).
- Anthurium ottobuchtienii** Croat & Acebey, *Novon* 15(1): 85, f. 3A, B. 2005.
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *J.C. Solomon 10749* (HT: MO; IT: B, K, NY, US, USM), *T.B. Croat et al. 84733* (K, LPB, M, MO).
- Anthurium ottonis** K. Krause, *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 11: 609. 1932.
Ref.: Foster (1958), Croat (1991), Ibsch (1996), Kessler & Croat (1999).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 1000–2500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 387* (HT: B; fotos: GH, MO), *M. Kessler et al. 10556* (MO).
- Anthurium oxycarpum** Poepp., *Nov. Gen. Sp. Pl.* 3: 83. 1845.
Sin.: *Anthurium strictum* N.E. Br. ex Engl.
Ref.: Croat (1991), Ibsch (1996), Kessler & Croat (1999).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, LP.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1135* (LPB, MO).
- Anthurium paraguayense** Engl., *Bot. Jahrb. Syst.* 25: 361. 1898.
Sin.: *Anthurium rusticum* N.E. Br. ex Engl., *Anthurium rodrigoii* A.D. Hawkes
Ref.: Foster (1958), Croat & Mount (1988), Moraes R. (1990), Croat (1991), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Kessler & Croat (1999), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009), Wood et al. (2011).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–2500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 8560* (MO).
Infra: *Anthurium paraguayense* var. *paraguayense*, *Anthurium paraguayense* var. *coroicoanum* Croat
- Anthurium pentaphyllum** (Aubl.) G. Don, *Hort. Brit.* (ed. 3) 633. 1839.
Sin.: *Dracontium pentaphyllum* Aubl., *Anthurium undatum* Schott
Ref.: Madison (1978), Moraes R. (1990), Ibsch (1996), Kessler & Croat (1999).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *T.B. Croat et al. 84493* (LPB, MO).
Infra: *Anthurium pentaphyllum* var. *pentaphyllum*
- Anthurium plowmanii** Croat, *Candollea* 42(2): 811. 1987.
Ref.: Croat (1991), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Kessler & Croat (1999), Navarro Sánchez (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–1000, 1500–2000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *M. Kessler 3976* (LPB, MO).
- Anthurium polydactylum** Madison, *Selbyana* 2(2,3): 275. 1978.
Ref.: Madison (1978), Kessler & Croat (1999).
Hemiepífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M. Kessler et al. 5779* (K, LPB, MO).
- Anthurium polyschistum** R.E. Schult. & Idrobo, *Bot. Mus. Leaf.* 18(6): 310–311, pl. 60. 1959.
Ref.: Madison (1978).
Hierba, hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE.
Muestra: *O.E. White 1277* (MO, NY).

Anthurium scandens (Aubl.) Engl., Fl. Bras. 3(2): 78. 1878.

Sin.: *Dracontium scandens* Aubl., *Pothos violacea* Sw., *Anthurium violaceum* (Sw.) Schott, *Anthurium scandens* var. *violaceum* (Sw.) Engl., *Anthurium scandens* fo. *angustifolium* Engl., *Anthurium scandens* var. *sodiroi* Engl.
Ref.: Foster (1958), Ibisch (1996), Kessler & Croat (1999), Croat et al. (2009).
Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *S.G. Beck 17488* (LPB, M, MO).
Infra: *Anthurium scandens* subsp. *scandens*

Anthurium solomonii Croat, Ann.

Missouri Bot. Gard. 78(3): 730, f. 296, 345–346. 1991.
Ref.: Croat (1991), Kessler & Croat (1999).

Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *J.C. Solomon & L. Escobar 12494* (HT: MO-3247529, MO-3247530; IT: LPB, MO-358674, MO-358675, MO-358676), *T.B. Croat et al. 84803* (LPB, MO, UB).

Anthurium soukupii Croat, Ann.

Missouri Bot. Gard. 78(3): 730, f. 294. 1991.

Ref.: Croat (1991), Kessler & Croat (1999).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1598* (GOET, LPB, MO).

Anthurium stephanii Croat &

Acebey, Novon 15(1): 87, f. 3C. 2005.

Hemiepífita, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2500 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *T. Krömer & A. Acebey 994* (HT: MO-5650250; IT: B, F, K, LPB, NY, US, USM, VEN), *K. Bach & C. Wegner 968* (MO).

Anthurium triphyllum Brongn. ex Schott, Prodr. Syst. Aroid. 548. 1860.

Sin.: *Anthurium pastazae* Sodiro
Ref.: Foster (1958), Ibisch (1996), Kessler & Croat (1999).

Hemiepífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *d'Orbigny 412* (HT: P;

fotos: SEL ex P), *J.C. Solomon 9280* (MO).

Anthurium uleanum Engl., Pflanzenr.

IV. 23B(Heft 21): 74. 1905.

Sin.: *Anthurium tenuispadix* Engl., *Anthurium tessmannii* K. Krause
Ref.: Croat (1991), Kessler & Croat (1999).

Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–500, 1000–1500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *M. Kessler et al. 9731* (MO).
Infra: *Anthurium uleanum* var. *uleanum*

Anthurium versicolor Sodiro,

Anales Univ. Centr. Ecuador 15(108): 13. 1901.

Sin.: *Anthurium hylaeum* Sodiro, *Anthurium briosianum* Sodiro, *Anthurium leucostachyum* Sodiro, *Anthurium livescens* Sodiro

Ref.: Sodiro (1901), Kessler & Croat (1999), Croat et al. (2009).

Hierba, hemiepífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *M. Kessler et al. 7564* (LPB, MO).

Anthurium weberbaueri Engl.,

Pflanzenr. IV. 23B(Heft 21): 81. 1905.

Ref.: Macbride (1936b), Ibisch (1996), Kessler & Croat (1999).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *T.B. Croat 51530* (LPB, MO).

Anthurium yungasense Croat &

Acebey, Novon 15(1): 88, f. 4. 2005.

Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1000–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *T.B. Croat et al. 84782* (HT: MO-5185105; IT: B, LPB), *T.B. Croat et al. 84264* (LPB, MO).

Asterostigma Fisch. & C.A. Mey.,

Bull. Cl. Phys.-Math. Acad. Imp.

Sci. Saint-Petersbourg 3: 148. 1845.

1 especie, 0 especies endémicas.

Asterostigma pavonii Schott,

Prodr. Syst. Aroid. 339. 1860.

Ref.: Macbride (1936b), Foster (1958), Bogner & Nicolson (1988), Kessler & Croat (1999).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon 9400* (MO).

Caladium Vent., Mag. Encycl. 4: 463. 1800 [1801].

3 especies, 0 especies endémicas.

Caladium bicolor Vent., Mag.

Encycl. 4(16): 464–471. 1801.

Sin.: *Arum bicolor* Aiton, *Caladium sororium* Schott, *Caladium ×hortulanum* Birdsey

Ref.: Foster (1958), Madison (1981), Killeen & Schulenberg (1998), Kessler & Croat (1999), Wood et al. (2011).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *S.G. Beck 4857* (LPB, M, MO, USZ).

Caladium clavatum Hett., Bogner & J. Boos, Aroideana 32: 126, pl. 1. 2009.

Ref.: Hetterscheid et al. (2009).

Epífita. Naturalizada. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.

Nota: Citada para Bolivia por Hetterscheid et al. (2009). No hay ejemplares de herbario confirmados.

Caladium tuberosum (S.

Moore) Bogner & S.J. Mayo,

Willdenowia 21(1–2): 45. 1991.

Sin.: *Aphyllarum tuberosum* S. Moore
Ref.: Madison (1981), Bogner & Nicolson (1991).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Norte, Campos Amazónicos, 0–500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *S.G. Beck & R. Haase 10034* (LPB, M, MO).

Colocasia Schott, Melet. Bot. 18. 1832.

1 especie, 0 especies endémicas.

Colocasia esculenta (L.) Schott,

Melet. Bot. 18. 1832.

Sin.: *Arum esculentum* L.

Ref.: Crisci & Katinas (1997), Kessler & Croat (1999).

Hierba. Cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *S.G. Beck 25235* (LPB, MO).

Nom. Vern.: Papa japonesa.

Dieffenbachia Schott, Wiener Z.

Kunst 1829(3): 803. 1829.

3 especies, 0 especies endémicas.

- Dieffenbachia humilis Poepp.**, Nov. Gen. Sp. Pl. 3: 90. 1845.
Ref.: Parker & Bailey (1991).
Nota: Esperado. Esta especie se encuentra en Acre (Brasil), adyacente a PA.
- Dieffenbachia parvifolia Engl.**, Pflanzenr. 23Dc(Heft 64): 59. 1915.
Ref.: Bunting (1979), Kessler & Croat (1999).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *M. Kessler et al. 8803* (LPB, MO).
- Dieffenbachia seguine (Jacq.) Schott**, Wiener Z. Kunst 3: 803. 1829.
Sin.: *Arum seguine* Jacq., *Dieffenbachia maculata* (Lodd.) G. Don, *Dieffenbachia picta* Schott, *Dieffenbachia maculata* (Lodd.) G.S. Bunting
Ref.: Bunting (1979).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA, SC.
Muestra: *M.H. Nee 41364* (MO, NY).
- Dieffenbachia williamsii Croat**, Novon 15(1): 90, f. 4B. 2005.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *T.B. Croat et al. 84385* (HT: MO; IT: B, LPB), *J.C. Solomon 8562* (CM, LPB, MO).
- Dracontium L.**, Sp. Pl. 2: 967. 1753.
3 especies, 0 especies endémicas.
- Dracontium amazonense G.H. Zhu & Croat**, Ann. Missouri Bot. Gard. 91(4): 607–611, f. 3A, 4. 2004.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *P.L. Ibsch & R. Vásquez C. 98.0076* (LPB, USZ).
- Dracontium margaretae Bogner**, Aroideana 4: 87, f. 1–6. 1981.
Ref.: Kessler & Croat (1999).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *S.G. Beck 15078* (LPB, M).
- Dracontium ulei K. Krause**, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 6: 115. 1914.
Ref.: Kessler & Croat (1999).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA, SC.
Muestra: *M.H. Nee 31734* (LPB, MO, NY).
- Gorgonidium Schott**, Ann. Mus. Bot. Lugduno-Batavi 1: 282. 1864.
6 especies, 3 especies endémicas.
- Gorgonidium beckianum Bogner**, Willdenowia 38: 195–200, f. 1a–g, 2, 3a–b. 2008.
Hierba. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–2500 m.
Dept.: CH.
Tipo y muestra: *J.R.I. Wood 8796* (HT: LPB; IT: K), *M. Kessler et al. 4823* (LPB, MO).
- Gorgonidium bulbostylum Bogner & E.G. Gonç.**, Willdenowia 32(2): 326–329, f. 3–4. 2002.
Ref.: Bogner & Gonçalves (2002).
Hierba. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–2500 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Tipo y muestra: *M. Liberman et al. 1857* (HT: LPB; IT: M), *M. Kessler et al. 4823* (LPB, MO).
- Gorgonidium cardenasianum (Bogner) E.G. Gonç.**, Aroideana 26: 2425. 2003.
Sin.: *Taccarum cardenasianum* Bogner
Ref.: Bogner (1989), Kessler & Croat (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
Dept.: CO.
Tipo: *M. Cárdenas 5630* (HT: US; IT: K; fotos: MO).
Nota: Conocido solamente del tipo.
- Gorgonidium mirabile Schott**, Ann. Mus. Bot. Lugduno-Batavi 1: 282. 1863.
Ref.: Bogner & Nicolson (1988), Saravia Miranda (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), Kessler & Croat (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, Valles Secos, 2500–3500 m.
Dept.: CH, CO, LP.
Tipo y muestra: *d'Orbigny 484* (HT: L), *M. Kessler et al. 9275* (LPB, MO).
Nom. Vern.: Katari papa.
- Gorgonidium striatum Hett., Ibsch & E.G. Gonç.**, Brittonia 55(1): 37. 2003.
Ref.: Hetterscheid et al. (2003).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1500–3500 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *W.L.A. Hetterscheid 245-T* (HT: L), *J.C. Solomon 10337* (MO).
- Gorgonidium vermicidum (Speg.) Bogner & Nicolson**, Bot. Jahrb. Syst. 109(4): 548. 1988.
Sin.: *Staurostigma vermicida* Speg., *Asterostigma vermicida* (Speg.) Hauman & Vanderv., *Asterostigma lorentzianum* Engl., *Asterostigma fabrisii* Crisci
Ref.: Bogner & Nicolson (1988), Kessler & Croat (1999).
Hierba. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2500 m.
Dept.: CH, LP, SC, TA.
Muestra: *M.H. Nee & I.G. Vargas 43471* (NY).
- Heteropsis Kunth**, Enum. Pl. 3: 59. 1841.
5 especies, 1 especie endémica.
- Heteropsis boliviana Rusby**, Bull. New York Bot. Gard. 6(22): 493. 1910.
Ref.: Foster (1958).
Hemiepífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *R.S. Williams 721* (HT: NY; IT: K), *C. Foster et al. 12539* (F, LPB).
- Heteropsis flexuosa (Kunth) G.S. Bunting**, Revista Fac. Agron. (Maracay) 10: 201. 1979.
Sin.: *Pothos flexuosus* Kunth, *Heteropsis jenmanii* Oliv.
Ref.: Kessler & Croat (1999).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *A.H. Gentry & A. Perry 77987* (LPB, MO).
- Heteropsis oblongifolia Kunth**, Enum. Pl. 3: 60. 1841.
Ref.: Parker & Bailey (1991), Ibsch (1996), Kessler & Croat (1999).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *S.G. Beck et al. 19378* (LPB).
- Heteropsis peruviana K. Krause**, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 9: 270. 1925.
Ref.: Fuentes Claros et al. (2009).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.F. Fuentes C. 3922* (LPB, MO).
- Heteropsis tenuispadix G.S. Bunting**, Phytologia 60(5): 306. 1986.
Ref.: Bunting (1986), Kessler & Croat

(1999), Fuentes Claros et al. (2009).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP, PA.
Muestra: *D. De la Quintana et al. 203*
(LPB, MO).

Homalomena Schott, Melet. Bot.
20. 1832.
2 especies, 0 especies endémicas.

Homalomena crinipes Engl., Bot.
Jahrb. Syst. 37: 124. 1905.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP.
Muestra: *T.B. Croat 51282* (CUVC,
HUA, MO, USZ).

Homalomena wendlandii Schott,
Prodr. Syst. Aroid. 308–309. 1860.
Ref.: Kessler & Croat (1999).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP.
Muestra: *T.B. Croat et al. 84421* (LPB,
MO).

Lemna L., Sp. Pl. 2: 970. 1753.
5 especies, 1 especie endémica.

Lemna aequinoctialis Welw.,
Apont. 578. 1858 [1859].
Sin.: *Lemna paucicostata* Hegelm.
Ref.: Landolt (1986), Landolt (1999),
Serrano & Terán (1998 [2000]).
Acuática. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño,
Campos Cerrados, Sabanas Benianas
del Norte, Sabanas Benianas del
Sur, Campos Amazónicos, Bosque
Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano
Cadaqueño, 0–2000 m.
Dept.: BE, CH, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *M.H. Nee 37616* (LPB, MO,
NY, ZT).
Nota: Puede ser encontrada también en
las Zonas Bajas de TA.

Lemna gibba L., Sp. Pl. 2: 970. 1753.
Sin.: *Lemna parodiana* Giardelli
Ref.: Foster (1958), Landolt (1986), De
la Barra (1997), Landolt (1999).
Acuática. Nativa. Andes, Altiplano.
Bosque Serrano Chaqueño, Páramo
Yungueño, Valles Secos, Puna
Húmeda, Puna Seca, Bosque de
Polylepis, 2000–4500 m.
Dept.: CH, CO, LP, OR, PO, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck 12901* (LPB).

Lemna minuta Kunth, Nov. Gen. Sp.
(quarto ed.) 1: 372. 1815 [1816].
Sin.: *Lemna minima* Phil., *Lemna*
minuscula Herter

Ref.: Landolt (1986), Landolt (1999).
Acuática. Nativa. Andes, Altiplano.
Bosque Serrano Chaqueño, Valles
Secos, Puna Húmeda, Puna Seca,
Bosque de *Polylepis*, 1500–4500 m.
Dept.: CH, CO, LP, OR, PO.
Muestra: *S.G. Beck 1042* (LPB).

Lemna valdiviana Phil., Linnaea
33: 239. 1864.
Ref.: Foster (1958), Landolt (1986),
Landolt (1999).
Acuática. Nativa. Zonas Bajas, Andes,
Altiplano. Bosque Húmedo, Sabanas
Benianas del Norte, Sabanas Benianas
del Sur, Bosque Tucumano-Boliviano,
Páramo Yungueño, Puna Húmeda,
Bosque de *Polylepis*, 0–4000 m.
Dept.: BE, CH, CO, LP, OR, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck 19238* p.p. (LPB, ZT).

Lemna yungensis Landolt, Bull.
Geobot. Inst. ETH 64: 18. 1998.
Ref.: Landolt (1998).
Acuática. Endémica. Andes. Yungas,
1000–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *E. Landolt 1/96* (HT:
LPB; IT: ZT), *J.C. Solomon 8101*
(LPB, MO).

Monstera Adans., Fam. Pl. 2:
470. 1763.
9 especies, 0 especies endémicas.

Monstera adansonii Schott, Wiener
Z. Kunst 4: 1028. 1830.
Sin.: *Dracontium pertusum* L.,
Monstera pertusa (L.) de Vriese,
Monstera klotzschiana Schott,
Tornelia laniata Schott, *Monstera*
ecuadorensis Engl. & K. Krause
Ref.: Madison (1977), Ibisch (1996),
Killeen & Schulenberg (1998),
Kessler & Croat (1999).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *T.B. Croat et al. 84409* (MO).
Infra: *Monstera adansonii* var.
klotzschiana (Schott) Madison

Monstera boliviana Rusby, Bull. New
York Bot. Gard. 6(22): 494. 1910.
Ref.: Foster (1958), Madison (1977).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *R.S. Williams 676* (LT:
NY), *M. Kessler et al. 10868* (MO).

**Monstera dubia (Kunth) Engl. &
K. Krause**, Pflanzenr. 23B(Heft
37): 117. 1908.
Sin.: *Marcgravia dubia* Kunth,
Monstera acreana K. Krause
Ref.: Madison (1977), Parker & Bailey
(1991), Ibisch (1996), Kessler &
Croat (1999).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *T.B. Croat et al. 84406* (LPB,
MO).

Monstera kessleri Croat, Novon
15(1): 91, f. 4C, D, 5A. 2005.
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Kessler 8479* (HT:
MO), *N. Helme 252* (LPB, MO).

Monstera lechleriana Schott,
Prodr. Syst. Aroid. 366. 1860.
Sin.: *Monstera egregia* Schott,
Monstera maxima Engl. & K. Krause,
Monstera henripittieri G.S. Bunting
Ref.: Madison (1977), Ibisch (1996),
Kessler & Croat (1999).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *T. Krömer 1080* (LPB, MO).

Monstera obliqua Miq., Linnaea
18: 79. 1844.
Sin.: *Monstera microstachys* Schott,
Monstera expilata Schott, *Monstera*
falcifolia Engl., *Monstera fendleri*
Engl., *Monstera sagotiana* Engl.,
Monstera unilateralis Rusby, *Monstera*
snethlagei K. Krause, *Monstera*
falcifolia var. *latifolia* K. Krause,
Monstera killipii K. Krause
Ref.: Foster (1958), Madison (1977),
Moraes R. (1990), Parker & Bailey
(1991), Ibisch (1996), Killeen &
Schulenberg (1998), Kessler & Croat
(1999).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 6193* (LPB, MO).
Infra: *Monstera obliqua* var. *obliqua*,
Monstera obliqua var. *expilata*
(Schott) Engl.

Monstera pinnatipartita Schott,
Oesterr. Bot. Wochenbl. 7(25):
197–198. 1857.
Sin.: *Scindapsus dilaceratus* K. Koch
& Sello, *Monstera dilacerata* (K.
Koch & Sello) K. Koch
Ref.: Madison (1977), Kessler & Croat
(1999).

Hemiefífita. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO.
Muestra: *A. Acebey 697* (LPB, MO).

Monstera spruceana (Schott)

Engl., Fl. Bras. 3(2): 115. 1878.
Sin.: *Tornelia spruceana* Schott,
Monstera steyermarkii G.S. Bunting
Ref.: Madison (1977), Ibsch (1996),
Kessler & Croat (1999).
Hemiefífita. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *M. Kessler et al. 11130* (MO).

Monstera subpinnata (Schott)

Engl., Monogr. Phan. 2: 267. 1879.
Sin.: *Tornelia subpinnata* Schott,
Monstera uleana Engl., *Monstera*
latiloba K. Krause
Ref.: Madison (1977), Parker & Bailey
(1991), Ibsch (1996), Kessler &
Croat (1999).
Hemiefífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA.
Muestra: *J.C. Solomon et al. 6608* (MO).

Montrichardia Crueg., Bot.

Zeitung (Berlin) 12: 25. 1854.
1 especie, 0 especies endémicas.

Montrichardia arborescens (L.)

Schott, Arac. Betreff. 1: 4. 1854.
Sin.: *Arum arborescens* L., *Caladium*
aculeatum G. Mey., *Montrichardia*
aculeata (G. Mey.) Crueg.,
Montrichardia arborescens var.
aculeata (G. Mey.) Engl.
Ref.: Bunting (1979).
Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *N.P. Ritter 3767* (MO).

Philodendron Schott, Wiener Z.

Kunst 1829(3): 780. 1829.
34 especies, 0 especies endémicas.

Philodendron acreanum K.

Krause, Pflanzenr. 23Db(Heft 60):
22. 1913.
Ref.: Parker & Bailey (1991), Grayum
(1996), Ibsch (1996), Kessler &
Croat (1999).
Hemiefífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
0–1500 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Tipo y muestra: *E.H.G. Ule 9238* (LT:
B; ILT: F, U), *T. Krömer & A. Acebey*
336 (LPB, MO).

[Philodendron acutissimum Engl.]

Ref.: Ibsch (1996).
Nota: El registro se basa en material mal
identificado. El variante ortográfica
P. acutissimum nunca fue publicada.
Posiblemente una nueva especie de
Philodendron.

Philodendron bipinnatifidum Schott

ex Endl., Gen. Pl. 1(3): 237. 1837.
Sin.: *Arum pinnatifidum* Vell.
Ref.: Mayo (1991), Crisci & Katinas
(1997), Kessler & Croat (1999).
Hemiefífita. Nativa. Zonas Bajas.
Campos Cerrados, Sabanas Benianas
del Sur, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M.H. Nee 33398* (LPB, MO,
NY).

Philodendron brandtianum K.

Krause, Pflanzenr. fam. 23(Db):
46. 1913.
Ref.: Foster (1958), Kessler & Croat
(1999).
Hemiefífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
0–2000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA.
Muestra: *T.B. Croat et al. 84685* (F,
LPB, M, MO, NY, QCNE, RSA, UB,
US, USM, VEN, W).

Philodendron brevispathum Schott,

Bonplandia (Hannover) 7: 29. 1859.
Sin.: *Philodendron arcuatum* K. Krause,
Philodendron holmquistii G.S. Bunting,
Philodendron brevispathum subsp.
holmquistii (G.S. Bunting) G.S. Bunting
Ref.: Foster (1958), Croat (1997),
Kessler & Croat (1999).
Hierba, hemiefífita. Nativa. Zonas
Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck et al. 20160* (LPB,
M, MO).

Philodendron camposportoanum

G.M. Barroso, Arch. Jard. Bot.
Rio de Janeiro 14: 269, t. 1956.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),
Kessler & Croat (1999).
Hemiefífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, Yungas,
Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque
Serrano Chaqueño, 0–1500 m.
Dept.: BE, CH, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *A. Acebey 40* (LPB, MO).

Philodendron caudatum K. Krause,

Pflanzenr. 23Db(Heft 60): 13. 1913.
Ref.: Foster (1958), Grayum (1996),
Kessler & Croat (1999).
Hemiefífita. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 2037* (LT:
B; fotos: F ex B), *T.B. Croat et al.*
84302 (COCH, MO, UB).

Philodendron chinchamayense Engl.,

Bot. Jahrb. Syst. 37: 125. 1905.
Ref.: Grayum (1996), Kessler & Croat
(1999).
Hemiefífita. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, CO, LP.
Muestra: *T.B. Croat et al. 84508* (MO).

Philodendron cotapatense Croat &

Acebey, Novon 15(1): 93, f. 5B.
2005.
Hemiefífita. Nativa. Andes. Yungas,
1500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *T. Krömer & A. Acebey*
1558 (HT: MO-5207999; IT: LPB),
K. Bach et al. 1717 (MO).

[Philodendron crassinervium

Lindl.], Edwards's Bot. Reg. 23: t.
1958. 1837.
Sin.: *Philodendron lanceolatum* Schott
Ref.: Montambault (2002).
Nota: El registro se basa en material
mal identificado. Citada erróneamente
por Montambault (2002) para
Bolivia como *P. lanceolatum*, que es
endémica del este del Brasil.

Philodendron deltoideum Poepp.,

Nov. Gen. Sp. Pl. 3: 87, pl. 298.
1845.
Ref.: Engler & Krause (1913), Kessler
& Croat (1999).
Hemiefífita. Nativa. Andes. Yungas,
1000–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T.B. Croat et al. 84263* (LPB,
MO).

Philodendron distantilobum K.

Krause, Pflanzenr. IV 23Db(Heft
60): 115. 1913.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),
Kessler & Croat (1999).
Hemiefífita. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *T.B. Croat et al. 84549* (COL,
LPB, M, MO, PMA, QCA, QCNE,
UB, W).

Philodendron divaricatum K.

Krause, Notizbl. Bot. Gart.
Berlin–Dahlem 11: 618. 1932.
Ref.: Macbride (1936b), Kessler &
Croat (1999).
Hemiefífita. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T.B. Croat et al. 84428* (MO, UB).

Philodendron ernestii Engl., Bot. Jahrb. Syst. 37: 126. 1905.
Ref.: Engler & Krause (1913), Parker & Bailey (1991), Kessler & Croat (1999), Alverson et al. (2000), Montambault (2002).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, LP, PA.
Muestra: *T. Krömer 1057* (LPB, MO).

[Philodendron exile G.S. Bunting], Phytologia 60(5): 319. 1986.
Ref.: Bunting (1986), Grayum (1996).
Nota: El registro se basa en material mal identificado. Especie del Ecuador y del norte del Perú.

Philodendron fragrantissimum (Hook.) G. Don, Hort. Brit. (ed. 3) 632. 1839.
Sin.: *Caladium fragrantissimum* Hook.
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *L. Vargas et al. 893* (F, LPB).

Philodendron guttiferum Kunth, Enum. Pl. 3: 51. 1841.
Nota: Esperado. Nativa del Perú, Brasil, Colombia y Ecuador, posiblemente se encuentra en la frontera Brasil-Bolivia ó Perú-Bolivia. Hasta el momento no hay ejemplares confirmados.

Philodendron hederaceum (Jacq.) Schott, Wiener Z. Kunst 1829(3): 780. 1829.
Sin.: *Arum hederaceum* Jacq., *Philodendron scandens* K. Koch & Sello
Ref.: Ibisch (1996), Croat (1997), Kessler & Croat (1999).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *T.B. Croat et al. 84826* (LPB, MO).

[Philodendron heleniae Croat], Ann. Missouri Bot. Gard. 84(3): 465–467. 1997.
Ref.: Croat & Shah (2001).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *P. huaynacapacense*.

Philodendron heterophyllum Poepp., Nov. Gen. Sp. Pl. 3: 86, pl. 297. 1845.
Ref.: Macbride (1936b), Kessler & Croat (1999).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: CO, LP, PA, SC.
Muestra: *M. Kessler et al. 8717* (LPB, MO).

Philodendron huaynacapacense Croat, Willdenowia 36: 886, f. 1a–d, f.2c. 2006.
Trepadora, hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *A. Acebey 531* (LPB, MO).

Philodendron hylaeae G.S. Bunting, Acta Bot. Venez. 10: 298. 1975.
Ref.: Moraes R. (1990), Ibisch (1996), Kessler & Croat (1999).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, PA.
Muestra: *T.B. Croat et al. 84578* (LPB, MO, W).

Philodendron imbe Schott ex Endl., Gen. Pl. 1: 237. 1837.
Sin.: *Calostigma imbe* Schott, *Philodendron sellowianum* Kunth
Ref.: Engler & Krause (1913), Crisci & Katinas (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Kessler & Croat (1999).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 16787* (LPB, MO, US).

Philodendron inaequilaterum Liebm., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1849: 16. 1849.
Hemiepífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M. Kessler et al. 9914* (LPB).

Philodendron kroemeri Croat & Acebey, Novon 15(1): 93, f. 5C, D, 6A. 2005.
Hemiepífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *T.B. Croat et al. 84820* (HT: MO; IT: B, LPB), *T. Krömer & A. Acebey 1590* (LPB, MO).

Philodendron lechlerianum Schott, Prodr. Syst. Aroid. 250. 1860.
Ref.: Engler & Krause (1913), Foster (1958), Ibisch (1996), Kessler & Croat (1999).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 8776* (MO).

Philodendron leucanthum K. Krause, Pflanzenr. IV 23Db(Heft 60): 18. 1913.
Ref.: Grayum (1996).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP, PA.
Muestra: *R. Seidel & M. Schulte 2248* (LPB, MO).

Philodendron linnæi Kunth, Enum. Pl. 3: 47. 1841.
Sin.: *Philodendron notabile* hort. ex W. Bull., *Philodendron decurrens* K. Krause
Ref.: Engler & Krause (1913).
Epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *T.B. Croat et al. 84579* (COL, LPB, MO, US).

Philodendron maximum K. Krause, Pflanzenr. 23Db(Heft 60): 49. 1913.
Ref.: Engler & Krause (1913), Ibisch (1996), Kessler & Croat (1999).
Epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 17067* (B, LPB, MO).

Philodendron megalophyllum Schott, Prodr. Syst. Aroid. 279. 1860.
Sin.: *Anthurium stahelii* A.D. Hawkes
Ref.: Engler & Krause (1913), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Kessler & Croat (1999).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Valles Secos, 0–2000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *M. Kessler et al. 5760* (LPB, MO).

Philodendron oblongum (Vell.) Kunth, Enum. Pl. 3: 51. 1841.
Sin.: *Arum oblongum* Vell.
Ref.: Montambault (2002).
Hemiepífita. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: LP.

Nota: Citada para Bolivia por Montanbault (2002). No hay ejemplares de herbario confirmados.

Philodendron ornatum Schott, Oesterr. Bot. Wochenbl. 3: 378. 1853.
Sin.: *Zantedeschia asperata* (K. Koch) K. Koch, *Philodendron asperatum* K. Koch, *Philodendron rubens* Schott, *Philodendron tobagense* Engl., *Philodendron muschlerianum* K. Krause
Ref.: Engler & Krause (1913), Foster (1958), Kessler & Croat (1999).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *T.B. Croat et al. 84291* (F, LPB, MO, US).

Philodendron paxianum K. Krause, Pflanzenr. 23Db(Heft 60): 31. 1913.
Ref.: Engler & Krause (1913), Foster (1958), Ibsch (1996), Kessler & Croat (1999).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *M. Kessler et al. 11455* (LPB, MO).

Philodendron pedatum (Hook.) Kunth, Enum. Pl. 3: 49. 1841.
Sin.: *Caladium pedatum* Hook., *Philodendron weddellianum* Engl.
Ref.: Engler & Krause (1913), Killeen & Schulenberg (1998), Kessler & Croat (1999).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas, Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, PA, SC.
Muestra: *T. Killeen 3905* (LPB, MO).

Philodendron quinquelobum K. Krause, Pflanzenr. IV 23Db(Heft 60): 111. 1913.
Ref.: Kessler & Croat (1999).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas, Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, PA.
Muestra: *T.B. Croat et al. 84553* (F, GH, IBE, LPB, MEXU, MO, NY, SEL, US).

Philodendron ruizii Schott, Oesterr. Bot. Wochenbl. 4: 418. 1854.
Sin.: *Philodendron buchtienii* K. Krause
Ref.: Engler & Krause (1913), Foster (1958), Kessler & Croat (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: CO, LP.

Muestra: *M. Kessler et al. 7566* (LPB, MO).

Philodendron solimoense A.C. Sm., J. Arnold Arbor. 20: 289. 1939.
Ref.: Mayo (1991).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas, Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *T.B. Croat et al. 84550* (LPB, MO, W).

Philodendron tortum M.L. Soares & S.J. Mayo, Feddes Repert. 112: 42. 2001.
Ref.: Soares & Mayo (2001).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas, Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA, SC.
Muestra: *M.H. Nee 41193* (MO, NY).

[Philodendron tripartitum (Jacq.) Schott], Wiener Z. Kunst 1829(3): 780. 1829.
Sin.: *Arum tripartitum* Jacq.
Ref.: Foster (1958), Ibsch (1996), Alverson et al. (2000), Montambault (2002).

Nota: El registro se basa en material mal identificado. *P. tripartitum* se distribuye de México a Colombia. Especímenes de *P. camposportoanum* son con frecuencia erróneamente identificados como *P. tripartitum*.

Philodendron undulatum Engl., Monogr. Phan. 2: 428. 1879.
Ref.: Mayo (1991), Schulenberg & Awbrey (1997), Kessler & Croat (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Navarro Sánchez (2001).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Muestra: *M.H. Nee 51360* (MO, NY).

Pistia L., Sp. Pl. 2: 963. 1753.
1 especie, 0 especies endémicas.

Pistia stratiotes L., Sp. Pl. 2: 963. 1753.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998), Kessler & Croat (1999), Alverson et al. (2000).
Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck 6920* (LPB, MO).
Nom. Vern.: Repollo de agua.

Rhodospatha Poepp., Nov. Gen. Sp. Pl. 3: 91. 1845.
4 especies, 0 especies endémicas.

Rhodospatha boliviensis Engl. & K. Krause, Bot. Jahrb. Syst. 44(Beibl. 101): 13. 1910.
Ref.: Foster (1958), Kessler & Croat (1999).
Hemiepífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 1297* (IT: US), *A.H. Gentry 70941* (LPB, MO).

Rhodospatha brachypoda G.S. Bunting, Phytologia 64(6): 479. 1988.
Ref.: Kessler & Croat (1999).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP.
Muestra: *M. Kessler et al. 7891* (LPB, MO).

Rhodospatha latifolia Poepp., Nov. Gen. Sp. Pl. 3: 91, pl. 300. 1845.
Sin.: *Rhodospatha lechleriana* Schott
Ref.: Ibsch (1996), Kessler & Croat (1999).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *T.B. Croat et al. 84277* (MO).

Rhodospatha mukuntakia Croat, Novon 15(1): 95–96, f. 6B, C. 2005.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP.
Tipo y muestra: *T.B. Croat et al. 84386* (HT: MO; IT: B, LPB), *T.B. Croat et al. 84666* (LPB, MO).

Scaphispatha Brongn. ex Schott, Prodr. Syst. Aroid. 214. 1860.
1 especie, 0 especies endémicas.

Scaphispatha gracilis Brongn. ex Schott, Prodr. Syst. Aroid. 214. 1860.
Ref.: Foster (1958), Bogner (1980).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *d'Orbigny s.n.* (HT: P), *d'Orbigny 1043* (MO).

Spathantheum Schott, Bonplandia (Hannover) 7: 164. 1859.
1 especie, 0 especies endémicas.

Spathantheum orbignyanum

Schott, Bonplandia (Hannover) 7: 165. 1859.

Sin.: *Spathantheum heterandrum* (Baker) N.E. Br., *Spathantheum fallax* Hett., Ibisch & E.G. Gonç.

Ref.: Foster (1958), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Crisci & Katinas (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Kessler & Croat (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Hettterscheid et al. (2003).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 1500–3500 m.

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

Tipo y muestra: *Anonymous s.n.* (HT: G; IT: L, MO), *P. Saravia 543* (BOLV).

Nom. Vern.: Catari papa, katari papa, papa de culebra, papa de víbora.

Spathicarpa Hook., Bot. Misc. 2:

146. 1831.

1 especie, 0 especies endémicas.

Spathicarpa hastifolia Hook., Bot.

Misc. 2: 146. 1831.

Sin.: *Aroopsis palustris* Rojas

Ref.: Foster (1958), Crisci & Katinas (1997), González et al. (1999), Kessler & Croat (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 0–1500 m.

Dept.: CH, SC, TA.

Muestra: *M.H. Nee 51338* (LPB, MO, NY).

Spirodela Schleid., Linnaea 13:

391. 1839.

1 especie, 0 especies endémicas.

Spirodela intermedia W. Koch,

Ber. Schweiz. Bot. Ges. 41(1): 113–115, f. 1. 1932.

Sin.: *Spirodela biperforata* W. Koch

Ref.: Landolt (1986), Killeen & Schulenberg (1998), Landolt (1999).

Acuática. 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, SC, TA.

Muestra: *J.C. Solomon 11191* (LPB, MO).

Stenospermatum Schott, Gen.

Aroid. 70. 1858.

4 especies, 1 especie endémica.

Stenospermatum dictyoneurum

Croat & Acebey, Novon 15(1): 97, f. 7C, D, 8A. 2005.

Epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–2000 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *T.B. Croat et al. 84270* (HT: MO; IT: K), *M. Kessler et al. 11348* (MO).

Stenospermatum flavescens Engl.,

Bot. Jahrb. Syst. 37: 111. 1905.

Ref.: Engler (1905).

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

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon 10840* (LPB, MO).

Stenospermatum rusbyi N.E. Br.,

Bull. New York Bot. Gard. 4: 461. 1907.

Ref.: Foster (1958), Kessler & Croat (1999).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *T.B. Croat et al. 84280* (MO).

[Stenospermatum wallisii Mast.],

Gard. Chron., n.s., 1: 558, f. 116. 1875.

Ref.: Ibisch (1996).

Nota: Especie dudosa.

[Stenospermatum weberbaueri

Engl.], Bot. Jahrb. Syst. 37: 110. 1905.

Ref.: Engler (1905).

Nota: Especie dudosa.

Stenospermatum zeacarpium

Madison, Phytologia 37: 66, f. 1977.

Sin.: *Stenospermatum killipii* Croat & A.P. Gómez

Ref.: Ibisch (1996).

Hemiepífita, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *A.F. Fuentes C. et al. 14242* (LPB, MO).

Synandropadix Engl., Bot.

Jahrb. Syst. 4: 61. 1883.

1 especie, 0 especies endémicas.

Synandropadix vermitoxicum

(Griseb.) Engl., Bot. Jahrb. Syst. 4: 62. 1883.

Sin.: *Asterostigma vermitoxicum* Griseb.

Ref.: Foster (1958), López Vargas (1995), Crisci & Katinas (1997), González et al. (1999), Kessler & Croat (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Seco Chaqueño, Bosque

Tucumano-Boliviano, Bosque

Serrano Chaqueño, 0–2000 m.

Dept.: CH, CO, SC, TA.

Muestra: *S.G. Beck 22818* (LPB, M, MO).

Nota: Citada como *S. vermitoxicum* (Chris.) Engl. en Serrano & Terán (2000).

Nom. Vern.: Choclo de zorro, katari papa.

Syngonium Schott, Wiener Z.

Kunst 1829(3): 780. 1829.

2 especies, 0 especies endémicas.

Syngonium podophyllum Schott,

Bot. Zeitung (Berlin) 9(5): 85. 1851.

Ref.: Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Alverson et al. (2000).

Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–1500 m.

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

Muestra: *D.N. Smith & V. García E. 13820* (LPB, MO).

Syngonium yurimaguense Engl.,

Bot. Jahrb. Syst. 37: 141. 1905.

Sin.: *Syngonium apurense* G.S.

Bunting, *Syngonium atrovirens* G.S. Bunting

Ref.: Croat (1981 [1982]), Ibisch (1996), Kessler & Croat (1999).

Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE, LP, PA.

Muestra: *T.B. Croat et al. 84554* (F, IBE, LPB, MO).

Taccarum Brongn. ex Schott,

Oesterr. Bot. Wochenbl. 7: 221. 1857.

1 especie, 0 especies endémicas.

Taccarum caudatum Rusby, Mem.

New York Bot. Gard. 7: 210. 1927.

Sin.: *Taccarum weddellianum* Brongn. ex Schott, *Taccarum hasslerianum* Chodat

Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Kessler & Croat (1999), Wood et al. (2011).

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

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

Muestra: *J.C. Solomon 13519* (MO).

Nom. Vern.: Solimán.

Urospatha Schott, Aroideae 3, t.

7. 1853.

1 especie, 0 especies endémicas.

Urospatha sagittifolia (Rudge)

Schott, Aroideae 1: 4. 1853.
 Sin.: *Pothos sagittifolius* Rudge
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),
 Kessler & Croat (1999).
 Hierba, acuática. Nativa. Zonas
 Bajas. Campos Cerrados, Campos
 Amazónicos, 0–1000 m.
 Dept.: BE, PA, SC.
 Muestra: *S.G. Beck et al. 20266* (MO).

Wolffia Horkel ex Schleid., Beitr.

Bot. 1: 233. 1844.
 2 especies, 0 especies endémicas.

Wolffia brasiliensis Wedd., Ann.

Sci. Nat., Bot., sér. 3, 12(3): 170,
 pl. 8, f. 1–23. 1849.
 Sin.: *Wolffia punctata* Griseb., *Wolffia*
papulifera C.H. Thoms.
 Ref.: Landolt (1986), Landolt (1999).
 Acuática. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
 Bosque Semideciduo Chiquitano,
 Sabanas Benianas del Sur, Bosque
 Tucumano-Boliviano, Bosque
 Serrano Chaqueño, 0–2000 m.
 Dept.: BE, CH, CO, SC.
 Muestra: *E. Landolt 46/94* p.p. (LPB, ZT).

Wolffia columbiana H. Karst., Bot.

Untersuch. (Berlin) 1: 103, f. 11.
 1865.
 Ref.: Landolt (1986), Landolt (1999).
 Acuática. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
 Bosque Semideciduo Chiquitano,
 Sabanas Benianas del Sur, Bosque
 Tucumano-Boliviano, Bosque
 Serrano Chaqueño, 0–3000 m.
 Dept.: BE, CH, CO, SC.
 Muestra: *E. Landolt 44/94* (LPB, ZT).

Wolffiella Hegelm., Bot. Jahrb.

Syst. 21(3): 303. 1895.
 4 especies, 0 especies endémicas.

Wolffiella caudata Landolt, Ber.

Geobot. Inst. ETH Stiftung Rübel
 58: 121. 1992.
 Ref.: Landolt (1992), Landolt (1999).
 Acuática. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE, PA.
 Tipo y muestra: *S.G. Beck 16922* p.p.
 (HT: LPB; IT: ZT), *S.G. Beck 19238*
 p.p. (LPB, ZT).

Wolffiella lingulata (Hegelm.)

Hegelm., Bot. Jahrb. Syst. 21(3):
 303. 1895.
 Sin.: *Wolffia lingulata* Hegelm.
 Ref.: Landolt (1986), Landolt (1999).
 Acuática. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
 Bosque Húmedo, Sabanas Benianas
 del Norte, Sabanas Benianas del

Sur, Campos Amazónicos, Bosque
 Tucumano-Boliviano, Bosque
 Serrano Chaqueño, 0–1500 m.
 Dept.: BE, SC.
 Muestra: *S.G. Beck 15322* p.p. (LPB, ZT).

Wolffiella oblonga (Phil.) Hegelm.

Bot. Jahrb. Syst. 21(3): 303. 1895.
 Sin.: *Lemna oblonga* Phil.
 Ref.: Landolt (1986), Landolt (1999).
 Acuática. Nativa. Zonas Bajas, Andes,
 Altiplano. Bosque Semideciduo
 Chiquitano, Sabanas Benianas del
 Norte, Sabanas Benianas del Sur,
 Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque
 Serrano Chaqueño, Puna Húmeda,
 500–4500 m.
 Dept.: BE, CO, LP, OR, SC.
 Muestra: *E. Landolt 59/94* (LPB, ZT).

Wolffiella welwitschii (Hegelm.)

Monod, Mém. Soc. Hist. Nat.
 Afrique N., Hors Ser. 2: 229, f.
 1–46. 1949.
 Sin.: *Wolffia welwitschii* Hegelm.,
Wolffiopsis welwitschii (Hegelm.)
 Hartog & Plas
 Ref.: Landolt (1999).
 Acuática. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas
 Benianas del Sur, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *V.J. Pott 9182* (LPB, ZT).

Xanthosoma Schott, Melet. Bot.

19. 1832.
 9 especies, 2 especies endémicas.

Xanthosoma hylaeae Engl. &

K. Krause, Notizbl. Bot. Gart.
 Berlin–Dahlem 6: 115. 1914.
 Ref.: Engler & Krause (1914), Foster
 (1958).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
 Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500,
 2000–2500 m.
 Dept.: BE, CO, LP, SC.
 Tipo y muestra: *E.H.G. Ule 9240* (LT: K;
 ILT: G), *T.B. Croat 51261* (LPB, MO).

Xanthosoma poeppigii Schott

Oesterr. Bot. Wochenbl. 4: 417. 1854.
 Sin.: *Xanthosoma mafaffa* var.
poeppigii (Schott) Engl.
 Ref.: Foster (1958), Crisci & Katinas
 (1997), Kessler & Croat (1999).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
 Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
 Dept.: BE, LP, PA, SC.
 Muestra: *M.H. Nee 38170* (MO, NY).

Xanthosoma pottii E.G. Gonç.

Aroideana 22: 3–6. 1999.
 Ref.: Gonçalves (1999).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas
 Benianas del Sur, 0–500 m.

Dept.: SC.
 Muestra: *R. Guillén V. & V. Roca 3017*
 (USZ).

Xanthosoma puberulum Croat

Novon 15(1): 99–102, f. 8B–D,
 9A. 2005.
 Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
 1000–3000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *T.B. Croat et al. 84253*
 (HT: MO; IT: K, LPB), *S.G. Beck*
22477 (LPB, MO).

Xanthosoma pubescens Poepp., Nov.

Gen. Sp. Pl. 3: 89, t. 299. 1845.
 Sin.: *Caladium pubescens* N.E. Br.,
Xanthosoma buchtienii Engl.
 Ref.: Macbride (1936b), Foster (1958),
 Madison (1981), Parker & Bailey
 (1991), Kessler & Croat (1999).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
 Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Muestra: *M.H. Nee 39213* (MO, NY).

Xanthosoma pulchrum E.G.

Gonç., Aroideana 25: 28, 30, f.
 16–17. 2002 [2003].
 Nota: Esperado. Nativa de Mato
 Grosso en Brasil, posiblemente se
 encuentra en SC.

Xanthosoma sagittifolium (L.)

Schott, Melet. Bot. 19. 1832.
 Sin.: *Arum sagittifolium* L.
 Ref.: Dodson et al. (1985).
 Hierba. Cultivada. Zonas Bajas, Andes.
 Bosque Húmedo, Yungas, 0–500,
 1500–2000 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *S.G. Beck 24816* (LPB, MO).

Xanthosoma seidelii Croat, Novon

15(1): 102, f. 9B. 2005.
 Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes.
 Bosque Húmedo, Yungas, 0–500,
 1000–1500 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Tipo y muestra: *M.H. Nee & I.G.*
Vargas 44910 (HT: MO-04639110;
 IT: LPB, NY, USZ), *R. Seidel & E.*
Richter 1198 (MO).

Xanthosoma striatipes (Kunth &

C.D. Bouché) Madison, Selbyana
 5(3–4): 364. 1981.
 Sin.: *Philodendron striatipes* Kunth
 & C.D. Bouché, *Caladium striatipes*
 (Kunth & C.D. Bouché) Schott,
Caladium heterotypicum S. Moore
 Ref.: Madison (1981), Kessler & Croat
 (1999), Wood et al. (2011).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas
 Benianas del Norte, Sabanas Benianas

del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *S.G. Beck 13206* (LPB, MO).

Xanthosoma syngoniifolium

Rusby, Mem. New York Bot. Gard. 7: 209. 1927.
Ref.: Foster (1958), Crisci (1968), Kessler & Croat (1999).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas 1436* (HT: NY; IT: MO), *A.F. Fuentes C. 1403* (MO, USZ, WCS).

Zantedeschia Spreng., Syst. Veg. 3: 756, 765. 1826.

1 especie, 0 especies endémicas.

Zantedeschia aethiopica (L.)

Spreng., Syst. Veg. 3: 765. 1826.
Sin.: *Calla aethiopica* L.
Ref.: Kessler & Croat (1999).
Hierba. Cultivada. Andes. Yungas, Valles Secos, 1500–3500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 8190* (LPB, MO).

ARALIACEAE Juss., Gen. Pl. 217. 1789.

Por M. Mendoza (USZ) [*Aralia*, *Dendropanax*, *Hedera*, *Hydrocotyle*, *Oreopanax*, *Schefflera*] y F. Borchsenius (AAU) [*Aralia*, *Dendropanax*, *Hedera*, *Oreopanax*, *Schefflera*]; revisado por S.G. Beck (LPB), M. Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO).

6 géneros, 60 especies, 12 especies endémicas.

Aralia L., Sp. Pl. 1: 273. 1753.

2 especies, 0 especies endémicas.

Aralia soratensis Marchal, Bull.

Acad. Roy. Sci. Belgique, ser. 2, 47(1): 75–76. 1879.
Sin.: *Pentapanax angelicifolius* Griseb.
Ref.: Foster (1958), Saravia Miranda (1993a), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Arroyo Padilla & Villarreal Segarra (2009), Wen (2011).
Árbol. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 1000–3000 m.
Dept.: CH, CO, LP, OR, PO, SC, TA.
Tipo y muestra: *G. Mandon 570* (LT: P; ILT: K), *M.H. Nee 40304* (LPB, MO, NY, USZ).

Nom. Vern.: Aro, cruz cruz, k'ita mara, mara, mara blanca, waca waca.

Aralia warmingiana (Marchal) J.

Wen, Brittonia 45(1): 54. 1993.
Sin.: *Coemansia warmingiana* Marchal, *Coudenbergia warmingiana* (Marchal) Marchal, *Pentapanax warmingianus* (Marchal) Harms
Ref.: Fuentes Claros (1998), Jardim et al. (2003).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *F. Mamani & A. Jardim 1164* (MO, USZ).

Dendropanax Decne. & Planch.

Rev. Hort., sér. 4, 3: 107. 1854.
7 especies, 2 especies endémicas.

Dendropanax arboreus (L.) Decne. & Planch.

Rev. Hort. 16: 107. 1854.
Sin.: *Aralia arborea* L., *Gilibertia arborea* (L.) Marchal
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Saravia Miranda (1993a), Killeen & Schulenberg (1998), Alverson et al. (2000), Arroyo Padilla & Villarreal Segarra (2009).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *E. Meneces et al. 245* (BOLV, MO, USZ).

Dendropanax bolivianus Gand.

Bull. Soc. Bot. France 65: 33. 1918.
Ref.: Foster (1958), Saravia Miranda (1993a).
Árbol. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 2245* (HT: P; IT: F, GH, MO, NY, NY, NY, NY), *M.H. Nee 54215* (MO, NY, USZ).

Dendropanax cuneatus (DC.) Decne.

& Planch., Rev. Hort. 16: 107. 1854.
Sin.: *Hedera cuneata* DC., *Gilibertia cuneata* (DC.) Marchal
Ref.: Saravia Miranda (1993a), Killeen & Schulenberg (1998).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Yungas, 0–2500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 18419* (BOLV, LPB, MO).

Dendropanax macropodus (Harms)

Harms, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 15(5): 693. 1942.
Sin.: *Gilibertia macropoda* Harms
Ref.: Saravia Miranda (1993a).
Árbol. Nativa.

Dendropanax oblongifolius Rusby

Bull. New York Bot. Gard. 4: 366. 1907.
Ref.: Foster (1958), Saravia Miranda (1993a), Fuentes Claros et al. (2009), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Arbolito. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 2345* (HT: NY; IT: F, GH, MO-2532041, NY, US), *A.F. Fuentes C. et al. 8774* (LPB, MO).

Dendropanax umbellatus (Ruiz

& Pav.) Decne. & Planch., Rev. Hort. 3: 107. 1854.
Sin.: *Gilibertia umbellata* Ruiz & Pav.
Ref.: Saravia Miranda (1993a).
Arbolito. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO.

Dendropanax williamsii (Harms)

Harms, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 15(5): 693. 1942.
Sin.: *Gilibertia williamsii* Harms
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *D.N. Smith et al. 13012* (AAU, BOLV, CTES, K, LPB, MA, MO, NY, US, USZ).

Hedera L., Sp. Pl. 1: 202. 1753.

1 especie, 0 especies endémicas.

Hedera helix L., Sp. Pl. 1: 202. 1753.

Liana. Cultivada. Zonas Bajas, Andes, Altiplano. Tipo de vegetación desconocida, 0–4500 m.
Dept.: BE, CH, CO, LP, OR, PO, SC, TA.
Muestra: *J.C. Solomon 18368* (LPB, MO, NY).

Hydrocotyle L., Sp. Pl. 1: 234.

1753.
19 especies, 4 especies endémicas.

Hydrocotyle acuminata Urb., Fl.

Bras. 11(1): 273, pl. 72. IV. 1879.
Ref.: Rusby (1893b), Mathias (1936), Foster (1958), Mathias & Constance (1962b), Mendoza (2013a).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, 500–2000 m.
Dept.: LP.