

Lygodium Sw., J. Bot. (Schrader) 1800(2): 7, 106. 1801.
2 especies, 0 especies endémicas.

[**Lygodium polymorphum (Cav.) Kunth**], Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 31. 1815.
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Lygodium venustum Sw., J. Bot. (Schrader) 1801(2): 303. 1803.
Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1989a), Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998), Kessler et al. (2000b), Sundue (2011).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Valles Secos, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *M.H. Nee 37852* (MO, NY, USZ).

Lygodium volubile Sw., J. Bot. (Schrader) 1801(2): 304. 1803.
Sin.: *Hydroglossum volubile* (Sw.) Willd., *Lygodium micans* J.W. Sturm
Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1989a).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: LP, PA, SC.
Muestra: *I. Jiménez & A. Apaza 2029* (GOET, LPB, NY, UC).

MARATTIACEAE Kaulf., Enum. Filic. 31. 1824.
Por M. Kessler (Z); revisado por R.C. Moran (NY), I. Jiménez (LPB), S.G. Beck (LPB), M. Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO).
2 géneros, 6 especies, 0 especies endémicas.

Danaea Sm., Mém. Acad. Roy. Sci. (Turin) 5(1790–1791): 420, t. 9, f. 11. 1793.
5 especies, 0 especies endémicas.
Nota: Además de las especies listadas crece una especie aún no descrita en Bolivia.

Danaea arbuscula Christenh. & Tuomisto, Kew Bull. 61(1): 18, f. 1A–E, 2. 2006.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *O. Buchtien 2134* (US).

Danaea cartilaginea Christenh. & Tuomisto, Kew Bull. 61(1): 18, 21–23, f. 3A–E. 2006.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *P. Weigelt 90542* (GOET, LPB, TUR, Z).

[**Danaea elliptica Sm.**], Cycl. 11: n. 2. 1808.
Ref.: Kessler et al. (1999a), Tuomisto & Moran (2001).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *D. geniculata*.

Danaea geniculata Raddi, Opusc. Sci. 3: 281. 1819.
Ref.: Sundue (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *A. Fay & L.E. Fay 2298* (LPB, MO).

[**Danaea humilis T. Moore**], Index Fil. 286. 1861.
Ref.: Tryon & Stolze (1989a), Tuomisto & Moran (2001).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Danaea moritziana C. Presl, Suppl. Tent. Pterid. 35. 1845.
Ref.: Foster (1958), Kessler et al. (1999a), Tuomisto & Moran (2001), Sundue (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–3000 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *M. Kessler 11448* (LPB, UC).

Danaea nigrescens Jenman, Gard. Chron., ser. 3 24: 413. 1898.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *I. Jiménez 1979* (GOET, LPB, UC).

[**Danaea nodosa (L.) Sm.**], Mém. Acad. Roy. Sci. (Turin) 5(1790–1791): 420, t. 9, f. 11. 1793.
Ref.: Parker & Bailey (1991), Kessler et al. (1999a), Smith et al. (1999), Tuomisto & Moran (2001), Sundue (2011).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *D. nigrescens*.

Eupodium J. Sm., J. Bot. (Hooker) 4: 190. 1841.
1 especie, 0 especies endémicas.

Eupodium laeve (Sm.) Murdock, Taxon 57(3): 744. 2008.
Sin.: *Marattia alata* Sw., *Marattia laevis* Sm., *Marattia kaulfussii* J. Sm., *Eupodium kaulfussii* (J. Sm.) Hook., *Marattia pittieri* Maxon, *Marattia alata* var. *laevis* (Sm.) Farw.
Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1989a), Kessler et al. (1999a), Kessler et al. (2000b), Lavalley (2003), Sundue (2011).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *D.N. Smith et al. 13346* (LPB, MO).

MARSILEACEAE Mirb., Hist. Nat. Vég. 5: 126. 1802.
Por M. Kessler (Z); revisado por R.C. Moran (NY), I. Jiménez (LPB), M. Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO).
2 géneros, 4 especies, 0 especies endémicas.

Marsilea L., Sp. Pl. 2: 1099–1100. 1753.
3 especies, 0 especies endémicas.

Marsilea ancylopoda A. Braun, Monatsber. Konigl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin 1863: 434. 1864.
Sin.: *Marsilea concinna* Baker
Ref.: Adolfo María (1966), Johnson (1986b).
Nota: Esperado. Los registros publicados se basan en material mal identificado.

Marsilea crotophora D.M. Johnson, Syst. Bot. Monogr. 11: 46. 1986.
Ref.: Johnson (1986b).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *L. Arroyo P. 36* (F, LPB, MO, NY, USZ).

Marsilea mollis B.L. Rob. & Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 30: 123. 1895.
Sin.: *Marsilea punae* de la Sota
Ref.: Tryon & Stolze (1994).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, Puna Seca, 3000–4000 m.
Dept.: CO, LP, TA.
Muestra: *N.P. Ritter 939* (LPB, MO, NHA).

Marsilea polycarpa Hook. & Grev., Icon. Filic. 2: pl. 160. 1831.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *S.G. Beck 3243* (F, LPB).

Pilularia L., Sp. Pl. 2: 1100. 1753.
1 especie, 0 especies endémicas.

Pilularia americana A. Braun, Monatsber. Konigl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin 1863: 435. 1863.
Sin.: *Pilularia mandonii* A. Br.
Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1994).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 4000–4500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *N.P. Ritter 1341* (LPB).

METAXYACEAE Pic. Serm.,
Webbia 24(2): 701–702. 1970.
Por M. Kessler (Z); revisado por R.C. Moran (NY), S.G. Beck (LPB), M. Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO).
1 género, 1 especie, 0 especies endémicas.

Metaxya C. Presl, Tent. Pterid. 59. 1836.
1 especie, 0 especies endémicas.

Metaxya rostrata (Kunth) C. Presl, Tent. Pterid. 60, t. 1, f. 5. 1836.
Sin.: *Aspidium rostratum* Kunth, *Alsophila rostrata* (Kunth) Mart.
Ref.: Foster (1958), Stolze (1976), Tryon (1976), Tryon & Stolze (1989a), Parker & Bailey (1991), García Estigarribia (1993g), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *L. Arroyo P. et al. 713* (MO, UC, USZ).

OLEANDRACEAE Ching ex Pic. Serm., *Webbia* 20(2): 745. 1965.
Por M. Kessler (Z); revisado por I. Jiménez (LPB), R.C. Moran (NY), P.M. Jørgensen (MO).
1 género, 3 especies, 0 especies endémicas.

Oleandra Cav., Anales Hist. Nat. 1(2): 115. 1799.
3 especies, 0 especies endémicas.

Oleandra articulata (Sw.) C. Presl, Tent. Pterid. 78, t. 2, f. 12. 1836.
Sin.: *Aspidium articulatum* Sw., *Polypodium articulatum* (Sw.) Poir.
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M. Kessler 13166* (GOET, LPB, UC).

Oleandra pilosa Hook., Gen. Fil. t. 45B. 1840.
Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: BE, CO, LP.
Muestra: *M. Kessler 9679* (LPB, UC).

Oleandra zapatana Lellinger, Proc. Biol. Soc. Wash. 89(61): 719, f. 3. 1977.
Epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: BE, LP.
Muestra: *A. Fay & L.E. Fay 2761* (LPB, MO).

OPHIOGLOSSACEAE Martinov, Tekhno-Bot. Slovar. 438. 1820.
Por M. Kessler (Z); revisado por R.C. Moran (NY), S.G. Beck (LPB), M. Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO).
2 géneros, 7 especies, 0 especies endémicas.

Botrychium Sw., J. Bot. (Schrader) 1800(2): 8, 110. 1800 [1801].
2 especies, 0 especies endémicas.

Botrychium schaffneri Underw., Bull. Torrey Bot. Club 30: 51. 1903.
Sin.: *Botrychium pusillum* Underw., *Sceptridium pusillum* (Underw.) Lyon, *Sceptridium schaffneri* (Underw.) Lyon, *Botrychium schaffneri* var. *pusillum* (Underw.) R.T. Clausen
Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1989b), Sundue (2011).
Hierba. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 2000–4000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 18316* (LPB, MO).

Botrychium virginianum (L.) Sw., J. Bot. (Schrader) 1800(2): 111. 1800 [1801].
Sin.: *Osmunda virginiana* L., *Osmunda cicutaria* Savigny, *Botrychium cicutarium* (Savigny) Sw., *Botrychium virginianum*

var. *mexicanum* Hook. & Grev., *Botrychium virginianum* var. *meridionale* Butters
Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1989b), Kessler et al. (2000b), Triana-Moreno & Murillo Aldana (2005), Sundue (2011).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–3500 m.
Dept.: CO, LP, SC, TA.
Muestra: *M.A. Sundue 851* (NY, USZ).

Ophioglossum L., Sp. Pl. 2: 1062–1063. 1753.
5 especies, 0 especies endémicas.

Ophioglossum crotalophoroides Walter, Fl. Carol. 256. 1788.
Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1989a), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Andes. Altiplano. Páramo Yungueño, Puna Húmeda, 3500–4500 m.
Dept.: CH, CO, LP.
Muestra: *H.U. Pestalozzi 633* (BOLV, LPB).

[Ophioglossum lusitanicum L.], Sp. Pl. 2: 1063. 1753.
Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1989b).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Ophioglossum nudicaule L. f., Suppl. Pl. 443. 1781 [1782].
Sin.: *Ophioglossum ellipticum* Hook. & Grev., *Ophioglossum tenerum* Mett. ex Prantl, *Ophioglossum nudicaule* var. *tenerum* (Mett. ex Prantl) R.T. Clausen
Ref.: Foster (1958).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 3500–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 15443* (LPB, UC).

Ophioglossum palmatum L., Sp. Pl. 2: 1063. 1753.
Sin.: *Cheiroglossa palmata* (L.) C. Presl
Ref.: Ibsch (1996), González et al. (1999), Kessler et al. (1999a), Sundue (2011).
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC, TA.
Muestra: *D.N. Smith et al. 13386* (LPB, MO).

Ophioglossum reticulatum L., Sp. Pl. 2: 1063. 1753.
Sin.: *Ophioglossum peruvianum* C. Presl
Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1989a), Arroyo Padilla et al. (2009), Sundue (2011).