

Trichomanes reptans Sw., Prodr. 136. 1788.

Sin.: *Trichomanes montanum* Hook., *Didymoglossum reptans* (Sw.) C. Presl, *Hemiphlebium reptans* (Sw.) C. Presl, *Hemiphlebium reptans* (Sw.) Prantl

Ref.: Foster (1958), Kessler et al. (1999a), Kessler et al. (2000b), Sundue (2011).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 500–2500 m. Dept.: CH, CO, LP, SC.

Muestra: *I.G. Vargas & E. Vargas 697* (LPB, MO, USZ).

Trichomanes rigidum Sw., Prodr. 137. 1788.

Sin.: *Selenodesmium rigidum* (Sw.) Copel.

Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1989a), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Kessler et al. (1999a), Kessler et al. (2000b), Sundue (2011).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2500 m.

Dept.: BE, CO, LP, PO.

Muestra: *L. Arroyo P. et al. 709* (LPB, MO, UC, USZ).

Trichomanes rupestre (Raddi)

Bosch, Ned. Kruidk. Arch. 4: 370. 1859 [1858].

Sin.: *Hymenophyllum rupestre* Raddi

Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1989a), Ibisch (1996), Kessler & Croat (1999), Sundue (2011).

Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m. Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *T. Killeen 3733* (LPB, MO).

Trichomanes tanaicum J.W.

Sturm, Fl. Bras. 1(2): 260. 1859.

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

Dept.: LP.

Muestra: *J. Gonzales R. 4349* (LPB, UC).

Trichomanes trollii Bergdolt, Flora 127: 256, 264, f. 3. 1933.

Sin.: *Feea trollii* (Bergdolt) Vareschi

Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1989a).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m. Dept.: LP.

Muestra: *O. Buchtien 86* (UC).

Trichomanes vandenboschii P.G.

Windisch, Bradea 5(4): 58. 1988.

Sin.: *Trichomanes undulatum* Bosch
Ref.: Tryon & Stolze (1989a), Ibisch (1996).

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

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon 10785* (LPB, MO).

Trichomanes vittaria DC. ex Poir.

Encycl. 8: 65. 1808.

Sin.: *Neurophyllum vittaria* (DC. ex Poir.) C. Presl

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

Dept.: BE, PA.

Muestra: *B.M. Boom 4023* (LPB, NY).

[Trichomanes windischianum

Lellinger], Amer. Fern J. 81(1):

34, f. 13. 1991.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *T. rigidum*.

ISOETACEAE Dumort., Anal. Fam.

Pl. 67. 1829.

Por M. Kessler (Z) & A.R. Smith (UC); revisado por J. Hickey (MU), B.

Øllgaard (AAU), M. Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO).

1 género, 6 especies, 2 especies endémicas.

Isoetes L., Sp. Pl. 2: 1100. 1753.

6 especies, 2 especies endémicas.

Isoetes andicola (Amstutz) L.D.

Gómez, Brenesia 18: 4. 1980.

Sin.: *Stylites andicola* Amstutz, *Stylites gemmifera* Rauh, *Isoetes andicola*

var. *gemmifera* (Rauh) L.D. Gómez
Ref.: Hickey (1994).

Hierba. Nativa. Andes. Puna Húmeda, 4000–4500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *T. Feuerer 5948* (LPB).

Isoetes boliviensis U. Weber,

Hedwigia 63: 247. 1922.

Ref.: Foster (1958), Hickey (1994).

Hierba, acuática. Nativa. Andes. Puna Húmeda, 3500–5000 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *G. Mandon 1532* (HT:

G; IT: BM, G), *J.E. Keeley & S. C. Keeley 10062* (MO).

Isoetes eshbaughii Hickey, Syst.

Bot. 11(2): 310, f. 2–7. 1986.

Hierba, acuática. Endémica. Andes. Puna Húmeda, 4000–4500 m.

Dept.: CO.

Tipo y muestra: *R.J. Hickey & W.H.*

Eshbaugh 823 (HT: GH; IT: AAU, MO), *R.J. Hickey & W.H. Eshbaugh 824* (GH, MU).

[Isoetes gardneriana Kunze ex Mett.], Fil. Lechl. 2: 36. 1859.

Ref.: Smith et al. (1999).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Isoetes herzogii U. Weber,

Hedwigia 63: 250. 1922.

Ref.: Foster (1958), Sundue (2011).

Hierba, acuática. Endémica. Andes. Puna Húmeda, 2500–5000 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *T. Herzog 2083* (HT: G; IT: L, M), *J.C. Solomon 8310* (LPB, MO).

Isoetes lechleri Mett., Fil. Lechl. 2: 36. 1859.

Sin.: *Isoetes socia* A. Br., *Isoetes laevis* U. Weber, *Isoetes peruviana* U.

Weber, *Isoetes glacialis* Aspl.

Ref.: Foster (1958), Hickey (1994).

Hierba, acuática. Andes. Puna Húmeda, 4000–5000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *J.C. Solomon 15585* (LPB, MO).

Isoetes panamensis Maxon & C.V. Morton, Ann. Missouri Bot. Gard.

26(4): 272. 1939.

Sin.: *Isoetes pacifica* Svenson, *Isoetes savannarum* L.D. Gómez

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

Dept.: BE, SC.

Muestra: *N.P. Ritter et al. 3568* (LPB, MO, NHA, USZ).

LINDSAEACEAE C. Presl ex M.R.

Schomb., Reis. Br.-Guiana 3: 883, 1048. 1848.

Por M. Kessler (Z); revisado por M. Nee (NY), I. Jiménez (LPB), P.M.

Jørgensen (MO).

2 géneros, 11 especies, 0 especies endémicas.

Lindsaea Dryand. ex Sm., Mém.

Acad. Roy. Sci. (Turin) 5: 413, pl. 9, f. 4. 1793.

10 especies, 0 especies endémicas.

Lindsaea arcuata Kunze, Linnaea 9: 86. 1834.

Sin.: *Lindsaea horizontalis* Hook.

Ref.: Kramer (1957), Foster (1958), Tryon & Stolze (1989b).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: BE, CO, LP.

Muestra: *T.B. Croat et al. 84261* (LPB, MO).

Lindsaea divaricata Klotzsch,
Linnaea 18: 547. 1844 [1845].
Ref.: Kramer (1957), Tryon & Stolze
(1989b), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *L. Arroyo P. et al. 436* (MO,
NY, UC, USZ).

Lindsaea falcata Dryand., Trans.
Linn. Soc. London 3: 41, t. 7, f. 2.
1797.

Sin.: *Lindsaea lancea* var. *falcata*
(Dryand.) Rosenst.
Ref.: Kramer (1957), Foster (1958),
Tryon & Stolze (1989b).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *H. Huaylla 1345* (LPB, UC).

Lindsaea guianensis (Aubl.)

Dryand., Trans. Linn. Soc.
London 3: 42. 1797.
Sin.: *Adiantum guianense* Aubl.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *L. Vargas 1038* (F, LPB, USZ).
Infra: *Lindsaea guianensis* subsp.
lanceastrum K.U. Kramer

Lindsaea lancea (L.) Bedd., Suppl.

Ferns S. Ind. 6. 1876.
Sin.: *Adiantum lanceum* L.
Ref.: Kramer (1957), Foster (1958),
Tryon & Stolze (1989b), Kessler et al.
(1999a).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *M. Saldias et al. 3020* (MO,
UC, USZ).

Lindsaea phassa K.U. Kramer,

Bot. Helv. 101: 227. 1991.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *P. Weigelt 90085* (GOET,
LPB, TUR).

Lindsaea portoricensis Desv.,

Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag.
Neuesten Entdeck. Gesammten
Naturk. 5: 326. 1811.
Ref.: Kramer (1957), Tryon & Stolze
(1989b), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Campos Cerrados,
Yungas, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 16994* (LPB,
MO, UC).

Lindsaea quadrangularis Raddi,

Opusc. Sci. 3: 294. 1819.
Ref.: Kramer (1957), Killeen &
Schulenberg (1998), Kessler et al.
(1999a).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, SC.
Muestra: *L. Arroyo P. et al. 712* (MO,
UC, USZ).

Lindsaea stricta (Sw.) Dryand., Trans.

Linn. Soc. London 3: 42. 1797.
Sin.: *Adiantum strictum* Sw., *Lindsaea*
rigescens Willd.
Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze
(1989b), Killeen & Schulenberg
(1998), Sundue (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Semideciduo Chiquitano,
Campos Cerrados, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *A.F. Fuentes C. & R. Cuevas*
Escalante 5878 (LPB, MO, UC).
Infra: *Lindsaea stricta* var. *stricta*

Lindsaea taeniata K.U. Kramer,

Acta Bot. Neerl. 6(2): 208, f. 62.
1957.
Ref.: Kessler et al. (1999a), Smith et al.
(1999).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *M. Kessler et al. 8310* (LPB,
UC).

Lonchitis L., Sp. Pl. 2: 1078.

1753.
1 especie, 0 especies endémicas.

Lonchitis hirsuta L., Sp. Pl. 2:

1078. 1753.
Sin.: *Pteris hirsuta* (L.) J. Sm.
Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze
(1989b), Kessler et al. (1999a),
Sundue (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *I. Jiménez & H. Huaylla 2584*
(LPB, NY, UC).

LOMARIOPSIDACEAE Alston,

Taxon 5: 25. 1956.
Por M. Kessler (Z); revisado por I.
Jiménez (LPB), P.M. Jørgensen
(MO).
2 géneros, 5 especies, 0 especies
endémicas.

Cyclopeltis J. Sm., Bot. Mag. 72:
36. 1846.

1 especie, 0 especies endémicas.

Cyclopeltis semicordata (Sw.) J.

Sm., Bot. Mag. 72: Comp. 36.
1846.

Sin.: *Polypodium semicordatum* Sw.,
Aspidium semicordatum (Sw.) Sw.,
Nephrodium semicordatum (Sw.) C.
Presl, *Lastrea semicordata* (Sw.) C.
Presl, *Polystichum semicordatum*
(Sw.) T. Moore, *Dryopteris*
semicordata (Sw.) Kuntze
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey
(1991), Tryon & Stolze (1991),
Killeen & Schulenberg (1998),
Alverson et al. (2000).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *A. Fay & L.E. Fay 2669* (MO).

Lomariopsis Fée, Mém. Foug. 2:

10–12. 1845.
4 especies, 0 especies endémicas.

[Lomariopsis fendleri D.C. Eaton],

Mem. Amer. Acad. Arts, n.s. 8:
195. 1860.
Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze
(1991), Moran (2000).
Nota: El registro se basa en material
mal identificado.

Lomariopsis japurensis (Mart.) J.

Sm., Hist. Fil. 140. 1875.
Sin.: *Acrostichum japurense* Mart.,
Acrostichum phlebodes Kunze,
Olfersia japurensis (Mart.) C. Presl,
Lomariopsis phlebodes (Kunze) Fée,
Stenochlaena japurensis (Mart.)
Griseb.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María
(1966), Parker & Bailey (1991),
Tryon & Stolze (1991), Ibsch (1996),
Kessler et al. (1999a), Alverson et al.
(2000), Moran (2000).
Hemiepífita. Nativa. Zonas
Bajas. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *L.R.C. de Michel 2488* (LPB).

Lomariopsis nigropaleata

Holttum, Bull. Misc. Inform. Kew
1939: 618. 1940.
Ref.: Tryon & Stolze (1991), Moran
(2000).
Hemiepífita. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, CO, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck 1522* (F, LPB).