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).