

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–500, 1000–2000 m.  
Dept.: BE, SC.  
Muestra: *S.G. Beck 3394* (LPB, NY).

**Ophioglossum scariosum R.T.**

**Clausen**, Mem. Torrey Bot. Club 19(2): 153, f. 33. 1938.  
Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1989a).  
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, Bosque de *Polylepis*, 3000–4500 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *I. Hensen 560* (LPB).

**OSMUNDACEAE Martinov,**

Tekno-Bot. Slovar. 445. 1820.  
Por M. Kessler (Z); revisado por R.C. Moran (NY), S.G. Beck (LPB), M. Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO).  
2 géneros, 2 especies, 0 especies endémicas.

**Osmunda L.**, Sp. Pl. 2: 1063–1067. 1753.

1 especie, 0 especies endémicas.

**Osmunda regalis L.**, Sp. Pl. 2: 1065–1066. 1753.

Sin.: *Osmunda spectabilis* Willd., *Osmunda palustris* Schrad., *Osmunda spectabilis* var. *brasiliensis* Hook. & Grev., *Osmunda regalis* var. *spectabilis* (Willd.) A. Gray, *Osmunda mexicana* Fée, *Osmunda palmeri* A.E. Bobrov, *Osmunda regalis* subsp. *palustris* (Schrad.) Á. Löve & D. Löve, *Osmunda regalis* var. *brasiliensis* (Hook. & Grev.) Pic. Serm.  
Ref.: Øllgaard (2001).  
Hierba. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.  
Dept.: CH, SC.  
Muestra: *Huaylla & R. Millares 306* (HSB, LPB).  
Infra: *Osmunda regalis* var. *spectabilis* (Willd.) A. Gray

**Osmundastrum C. Presl,**

Gefässbündel Farn 18. 1847.  
1 especie, 0 especies endémicas.

**Osmundastrum cinnamomeum**

**(L.) C. Presl**, Gefässbündel Farn 18. 1847.  
Sin.: *Osmunda cinnamomea* L.  
Ref.: Øllgaard (2001), Fuentes Claros et al. (2009).  
Hierba. Nativa. Andes. Bosque

Húmedo, 1000–2000 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *A. Fuentes et al. 5944* (LPB, MO, UC).

**PLAGIOGYRIACEAE Bower**, Ann.

Bot. (Oxford) 40: 484. 1926.  
Por M. Kessler (Z); revisado por R.C. Moran (NY), I. Jiménez (LPB), P.M. Jørgensen (MO).  
1 género, 1 especie, 0 especies endémicas.

**Plagiogyria (Kunze) Mett.**, Abh.

Senckenberg. Naturf. Ges. 2: 1, 268. 1858.  
1 especie, 0 especies endémicas.

**Plagiogyria pectinata (Liebm.)**

**Lellinger**, Amer. Fern J. 61: 115. 1971.

Sin.: *Lomaria pectinata* Liebm., *Lomaridium semicordatum* C. Presl, *Lomaria arguta* Fée, *Plagiogyria biserrata* Mett., *Plagiogyria aequidentata* E. Fourn., *Plagiogyria semicordata* (C. Presl) Christ, *Plagiogyria arguta* (Fée) Copel., *Plagiogyria denticulata* Copel., *Plagiogyria latifolia* Copel., *Plagiogyria truncata* Mickel & Beitel

Ref.: Copeland (1929), Foster (1958), Lellinger (1971), Zhang & Nootboom (1998), Kessler et al. (1999a), Kessler et al. (2000b), Sundue (2011).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2000–4000 m.  
Dept.: CO, LP, SC, TA.  
Muestra: *M.H. Nee 50616* (LPB, MO, NY).

**POLYPODIACEAE J. Presl & C.**

**Presl**, Delic. Prag. 159. 1822.  
Por M. Kessler (Z) y M. Lehnert (STU); revisado por R.C. Moran (NY), I. Jiménez (LPB), M. Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO).

23 géneros, 213 especies, 29 especies endémicas.

**Alansmia M. Kessler, Moguel,**

**Sundue & Labiak**, Brittonia 63(2): 238–239. 2011.  
9 especies, 1 especie endémica.

**Alansmia contacta (Copel.)**

**Moguel & M. Kessler**, Brittonia 63(2): 239. 2011.  
Sin.: *Ctenopteris contacta* Copel.  
Ref.: Moguel Velázquez & Kessler (2013).

Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1000–2500 m.  
Dept.: CO, LP.  
Tipo y muestra: *M. Bang 483* (IT: NY; LT: US; ILT: B, F, K, MO, NY, NY), *A.F. Fuentes et al. 3633* (LPB, MO).

**[Alansmia cultrata (Willd.)**

**Moguel & M. Kessler]**, Brittonia 63(2): 239. 2011.  
Sin.: *Polypodium cultratum* Willd., *Terpsichore cultrata* (Willd.) A.R. Sm.  
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

**Alansmia diaphana (Moguel & M.**

**Kessler) Moguel & M. Kessler**, Brittonia 63(2): 240. 2011.  
Sin.: *Terpsichore diaphana* Moguel & M. Kessler  
Ref.: Sundue (2011), Moguel Velázquez & Kessler (2013).  
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2000–4000 m.  
Dept.: CO, LP.  
Tipo y muestra: *A. Fay & L.E. Fay 3031* (HT: LPB; IT: LPB, MO, NY, UC), *A.F. Fuentes & H. Huaylla 13631* (BOLV, LPB, MA, MO, UC, USZ).

**Alansmia elastica (Bory ex Willd.)**

**Moguel & M. Kessler**, Brittonia 63(2): 240. 2011.  
Sin.: *Polypodium elasticum* Bory ex Willd., *Polypodium mollissimum* Fée, *Ctenopteris elastica* (Bory ex Willd.) Copel., *Ctenopteris mollissima* (Fée) Copel., *Xiphopteris elastica* (Bory ex Willd.) Alston, *Grammitis mollissima* (Fée) Proctor, *Terpsichore mollissima* (Fée) A.R. Sm., *Terpsichore elastica* (Bory ex Willd.) A.R. Sm.  
Ref.: Smith et al. (1999), Moguel Velázquez & Kessler (2013).  
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *M. Kessler 11676* (LPB, UC).

**Alansmia heteromorpha (Hook. & Grev.) Moguel & M. Kessler,**

Brittonia 63(2): 240. 2011.  
Sin.: *Polypodium heteromorphum* Hook. & Grev., *Terpsichore heteromorpha* (Hook. & Grev.) A.R. Sm.  
Ref.: Tryon & Stolze (1993), Moguel Velázquez & Kessler (2013).  
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 3500–4000 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *I. Jiménez 3039* (LPB, MO, UC).

**Alansmia immixta (Stolze) Moguel**

**& M. Kessler**, Brittonia 63(2): 240. 2011.

Sin.: *Grammitis immixta* Stolze, *Terpsichore immixta* (Stolze) A.R. Sm.

Ref.: Moguel Velázquez & Kessler (2013).

Epífita. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Bosque de *Polylepis*, 3000–4500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *I. Jiménez & A.F. Fuentes* 2922 (AAU, LPB, MO, UC).

**[Alansmia lanigera (Desv.) Moguel**

**& M. Kessler]**, Brittonia 63(2): 240–241. 2011.

Sin.: *Polypodium lanigerum* Desv., *Polypodium sericeolanatum* Hook., *Ctenopteris lanigera* (Desv.) Copel., *Grammitis lanigera* (Desv.) C.V. Morton, *Terpsichore lanigera* (Desv.) A.R. Sm.

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

**Alansmia laxa (C. Presl) Moguel &**

**M. Kessler**, Brittonia 63(2): 241. 2011.

Sin.: *Polypodium laxum* C. Presl, *Grammitis laxa* (C. Presl) C.V. Morton, *Terpsichore laxa* (C. Presl) A.R. Sm.

Ref.: Foster (1958), Smith (1993), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), Kessler et al. (1999a), Kessler et al. (2000b), Moguel Velázquez & Kessler (2013).

Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–3500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *M. Kessler* 6367 (LPB, UC).

**[Alansmia longa (C. Chr.) Moguel**

**& M. Kessler]**, Brittonia 63(2): 241. 2011.

Sin.: *Polypodium longum* C. Chr., *Xiphopteris longa* (C. Chr.) Alston, *Ctenopteris longa* (C. Chr.) Copel., *Terpsichore longa* (C. Chr.) A.R. Sm.

Ref.: Foster (1958).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

**Alansmia senilis (Fée) Moguel**

**& M. Kessler**, Brittonia 63(2): 241–242. 2011.

Sin.: *Polypodium senile* Fée, *Polypodium subflabelliforme* Rosenst., *Polypodium senile* var. *minor* Rosenst., *Ctenopteris senilis* (Fée) Copel., *Grammitis senilis* (Fée) C.V. Morton,

*Grammitis subflabelliformis* (Rosenst.) C.V. Morton, *Terpsichore senilis* (Fée) A.R. Sm.

Ref.: Foster (1958), Smith (1993), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), Sundue (2011), Moguel Velázquez & Kessler (2013).

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *A. Fay & L.E. Fay* 2186 (LPB, MO, UC).

**Alansmia smithii (A. Rojas)**

**Moguel & M. Kessler**, Brittonia 63(2): 242. 2011.

Sin.: *Terpsichore smithii* A. Rojas

Ref.: Sundue (2011), Moguel Velázquez & Kessler (2013).

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

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *I. Jiménez* 1652 (LPB, UC).

**Alansmia stella (Copel.) Moguel &**

**M. Kessler**, Brittonia 63(2): 242. 2011.

Sin.: *Ctenopteris fabispora* Copel., *Ctenopteris stella* Copel., *Terpsichore fabispora* (Copel.) A. Rojas, *Terpsichore stella* (Copel.) Moguel & M. Kessler

Ref.: Moguel Velázquez & Kessler (2013).

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *M. Kessler* 11852 (LPB, UC).

Infra: *Alansmia stella* var. *stella*

**Ascogrammitis Sundue,**

Brittonia 62(4): 357–399. 2010.  
6 especies, 3 especies endémicas.

**Ascogrammitis anfractuosa**

**(Kunze ex Klotzsch) Sundue**, Brittonia 62(4): 365–370, f. 3, 13D, 17H–K. 2010.

Sin.: *Polypodium anfractuosum* Kunze ex Klotzsch, *Ctenopteris anfractuosa* (Kunze ex Klotzsch) Copel., *Grammitis anfractuosa* (Kunze ex Klotzsch) Proctor, *Melpomene anfractuosa* (Kunze ex Klotzsch) A.R. Sm. & R.C. Moran, *Terpsichore anfractuosa* (Kunze ex Klotzsch) B. León & A.R. Sm.

Ref.: Kessler et al. (1999a), Smith et al. (1999).

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

Dept.: CO, LP.

Muestra: *M. Kessler* 7094 (LPB, UC).

**Ascogrammitis athyrioides**

**(Hook.) Sundue**, Brittonia 62(4): 371, f. 1C–D, 4, 15A–D. 2010.

Sin.: *Polypodium athyrioides* Hook., *Polypodium yungense* Rosenst., *Ctenopteris athyrioides* (Hook.) Copel., *Xiphopteris yungensis* (Rosenst.) Crabbe, *Grammitis athyrioides* (Hook.) C.V. Morton,

*Terpsichore athyrioides* (Hook.) A.R. Sm.

Ref.: Foster (1958), Smith (1993), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), Kessler et al. (1999a).

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–4000 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *J. Gonzáles R.* 1552 (LPB, UC).

**Ascogrammitis clathrata (Sundue**

**& M. Kessler) Sundue**, Brittonia 62(4): 373, f. 5, 17D–G. 2010.

Sin.: *Terpsichore clathrata* Sundue & M. Kessler

Epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.

Dept.: LP.

Tipo: *T. Krömer & A. Acebey* 1237 (HT: UC; IT: LPB).

Nota: Conocida solamente del tipo.

**Ascogrammitis david-smithii**

**(Stolze) Sundue**, Brittonia 62(4): 376–378, f. 7, 16A–C. 2010.

Sin.: *Grammitis david-smithii* Stolze, *Terpsichore david-smithii* (Stolze) A.R. Sm.

Ref.: Smith (1993), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), Kessler et al. (1999a), Sundue (2011).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *I. Jiménez* 1352 (LPB, UC).

**Ascogrammitis dilatata (Sundue**

**& M. Kessler) Sundue**, Brittonia 62(4): 378–380, f. 8, 12B, D. 2010.

Sin.: *Lellingeria carrascoensis* M. Kessler & A.R. Sm., *Terpsichore dilatata* Sundue & M. Kessler

Ref.: Sundue (2011).

Epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Tipo y muestra: *R. Núñez* 644 (HT: NY; IT: MO, UC, USZ), *M. Kessler* 9049 (LPB, UC).

**Ascogrammitis nana (Sundue &**

**M. Kessler) Sundue**, Brittonia 62(4): 381, f. 10. 2010.

Sin.: *Terpsichore nana* Sundue & M.

- Kessler  
Ref.: Sundue (2011).  
Epífita. Endémica. Andes. Yungas,  
2500–3500 m.  
Dept.: CO, LP, SC.  
Tipo y muestra: *M.A. Sundue et al.*  
866 (HT: NY; IT: LPB, USZ), *J.C.*  
*Solomon 8656* (LPB, MO).
- Campyloneurum C. Presl**, Tent.  
Pterid. 189. 1836.  
25 especies, 1 especie endémica.
- Campyloneurum abruptum**  
(Lindm.) B. León, Fieldiana, Bot.,  
n.s. 32: 172. 1993.  
Sin.: *Polypodium repens* var.  
*abruptum* Lindm., *Campyloneurum*  
*nitidissimum* var. *abruptum* (Lindm.)  
B. León  
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).  
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque  
Húmedo, 0–1000 m.  
Dept.: LP, SC.  
Muestra: *S.G. Beck 3784* (F, LPB).
- Campyloneurum aglaolepis**  
(Alston) de la Sota, Opera  
Lilloana 5: 96. 1960.  
Sin.: *Polypodium aglaolepis* Alston  
Ref.: León (1993), Ibisch (1996),  
Schulenberg & Awbrey (1997),  
González et al. (1999), Kessler et  
al. (2000b), Serrano & Terán (1998  
[2000]), Navarro Sánchez (2001),  
Arroyo Padilla et al. (2009), Huaylla  
& Cervantes (2011), Sundue (2011).  
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,  
Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–  
3000 m.  
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.  
Muestra: *J.C. Solomon 10350* (LPB,  
MO, UC).
- Campyloneurum amphostenon**  
(Kunze ex Klotzsch) Fée, Mém.  
Foug. 5: 258. 1852.  
Sin.: *Polypodium amphostenon*  
Kunze ex Klotzsch, *Polypodium*  
*leuconeuron* var. *latifolium* Rosenst.,  
*Campyloneurum irregulare* Lellinger  
Ref.: Foster (1958), León (1993),  
Sundue (2011).  
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,  
Andes, Altiplano. Bosque Húmedo,  
Yungas, Bosque Tucumano-  
Boliviano, Páramo Yungueño, Puna  
Húmeda, 500–4000 m.  
Dept.: BE, CH, CO, LP, SC.  
Muestra: *J.C. Solomon & M.H. Nee*  
*15991* (LPB, MO).  
Infra: *Campyloneurum amphostenon*  
var. *amphostenon*, *Campyloneurum*  
*amphostenon* var. *irregulare*  
(Lellinger) B. León

- Campyloneurum angustifolium**  
(Sw.) Fée, Mém. Foug. 5: 257.  
1852.  
Sin.: *Polypodium angustifolium*  
Sw., *Polypodium leuconeuron* var.  
*angustifolium* Rosenst.  
Ref.: Foster (1958), León (1993), López  
Vargas (1995), Ibisch (1996), Saravia  
Miranda (1996), Killeen & Schulenberg  
(1998), Kessler et al. (1999a), Kessler  
et al. (2000b), Serrano & Terán (1998  
[2000]), Arroyo Padilla et al. (2009),  
Sundue (2011).  
Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes.  
Bosque Semideciduo Chiquitano,  
Yungas, Bosque Tucumano-  
Boliviano, 0–4000 m.  
Dept.: BE, CH, CO, LP, SC, TA.  
Muestra: *L. Arroyo P. et al. 219* (LPB,  
MO, USZ).  
Nom. Vern.: Kita chorillo.
- Campyloneurum angustipaleatum**  
(Alston) M. Mey. ex Lellinger,  
Amer. Fern J. 74(2): 56. 1984.  
Sin.: *Polypodium angustipaleatum*  
Alston  
Ref.: Foster (1958), León (1993),  
Ibisch (1996), Sundue (2011).  
Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes.  
Bosque Húmedo, Yungas, Bosque  
Tucumano-Boliviano, 500–2500 m.  
Dept.: CO, LP, SC, TA.  
Tipo y muestra: *M. Bang 1288* (HT:  
BM; IT: B destr.?, F, GH, MO, NY,  
NY, NY, UC, US), *L. Cayola et al.*  
*3229* (LPB, MA, MO, UC, USZ).
- Campyloneurum aphanophlebium**  
(Kunze) T. Moore, Index Fil. 223.  
1861.  
Sin.: *Polypodium aphanophlebium*  
Kunze, *Polypodium occultum* Christ,  
*Campyloneurum occultum* (Christ)  
L.D. Gómez  
Ref.: León (1993), Kessler et al. (1999a).  
Epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque  
Húmedo, 500–1000 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *I. Jiménez 2608* (LPB, UC).
- Campyloneurum asplundii** (C.  
Chr.) Ching, Sunyatsenia 5(4):  
263. 1940.  
Sin.: *Polypodium asplundii* C. Chr.  
Ref.: Foster (1958), León (1993),  
Ibisch (1996), Kessler et al. (1999a),  
Serrano & Terán (1998 [2000]),  
Sundue (2011).  
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,  
1000–2500 m.  
Dept.: CH, CO, LP.  
Tipo y muestra: *E. Asplund 282* (HT: S;  
IT: BM), *D.N. Smith & V. García E.*  
*13884* (LPB, MO).

- Campyloneurum austrobrasilia-**  
**num (Alston) de la Sota**, Opera  
Lilloana 5: 99. 1960.  
Sin.: *Polypodium austrobrasilianum*  
Alston  
Ref.: León (1993), Ibisch (1996),  
Arroyo Padilla et al. (2009).  
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,  
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,  
Bosque Tucumano-Boliviano, 500–  
1500 m.  
Dept.: BE, LP, SC.  
Muestra: *D.N. Smith et al. 13290* (LPB,  
MO, UC).
- Campyloneurum brevifolium**  
(Lodd. ex Link) Link, Fil. Spec.  
124. 1841.  
Sin.: *Polypodium brevifolium* Lodd.  
ex Link, *Campyloneurum latum* T.  
Moore, *Polypodium phyllitidis* var.  
*latum* (T. Moore) Hook., *Polypodium*  
*latum* (T. Moore) T. Moore ex Sodiro  
Ref.: Foster (1958), León (1993),  
Kessler et al. (1999a), Kessler et al.  
(2000b).  
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,  
Andes. Bosque Húmedo, Yungas,  
500–2500 m.  
Dept.: CO, LP, PA, SC.  
Muestra: *I. Jiménez 1310* (BOLV,  
GOET, LPB, UC).
- Campyloneurum chlorolepis**  
Alston, Bull. Jard. Bot. État  
Bruxelles 27: 56. 1957.  
Sin.: *Polypodium angustifolium* var.  
*heterolepis* Rosenst.  
Ref.: León (1993), Ibisch (1996),  
Sundue (2011).  
Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes.  
Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.  
Dept.: BE, CO, LP.  
Muestra: *D.N. Smith et al. 13294* (F,  
LPB, MO).
- Campyloneurum coarctatum**  
(Kunze) Fée, Mém. Foug. 5: 258.  
1852.  
Sin.: *Polypodium coarctatum* Kunze  
Ref.: León (1993), Ibisch (1996),  
Kessler et al. (1999a), Sundue (2011).  
Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes.  
Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.  
Dept.: BE, CO, LP.  
Muestra: *M. Kessler 8622* (LPB, UC).
- Campyloneurum densifolium**  
(Hieron.) Lellinger, Amer. Fern J.  
78(1): 19. 1988.  
Sin.: *Polypodium angustifolium* fo.  
*densifolium* Hieron.  
Ref.: León (1993), Kessler et al. (1999a).  
Hierba, epífita. Nativa. Andes,



- Altiplano. Yungas, Páramo Yungueño, Puna Húmeda, 2500–4500 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *J.C. Solomon 8386* (LPB, MO, UC).
- [**Campyloneurum ensifolium** (Willd.) J. Sm.], *Cult. Ferns* 12: 1857.  
Sin.: *Polypodium ensifolium* Willd.  
Ref.: Ibisch (1996).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- Campyloneurum fuscusquamatum** Lellinger, *Amer. Fern J.* 78(1): 21, f. 4, 10. 1988.  
Ref.: León (1993), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Sundue (2011).  
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.  
Dept.: BE, CO, LP, SC.  
Muestra: *L. Cayola et al. 442* (LPB, MO).
- Campyloneurum lorentzii** (Hieron.) Ching, *Sunyatsenia* 5(4): 263. 1940.  
Sin.: *Polypodium lorentzii* Hieron.  
Ref.: Foster (1958), León (1993), Ibisch (1996), Kessler et al. (1999a), Sundue (2011).  
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–4000 m.  
Dept.: CO, LP, SC.  
Muestra: *M. Kessler 12443* (LPB, UC).
- Campyloneurum nitidissimum** (Mett.) Ching, *Sunyatsenia* 5(4): 263. 1940.  
Sin.: *Polypodium nitidissimum* Mett., *Polypodium nitidissimum* var. *latius* Rosenst.  
Ref.: Foster (1958), León (1993), Sundue (2011).  
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.  
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.  
Muestra: *I. Jiménez 1446* (GOET, LPB, UC).  
Infra: *Campyloneurum nitidissimum* var. *nitidissimum*, *Campyloneurum nitidissimum* var. *latior* (Rosenst.) B. León
- Campyloneurum nitidum** (Kaulf.) C. Presl, *Tent. Pterid.* 190. 1836.  
Sin.: *Polypodium nitidum* Kaulf., *Campyloneurum leuconeuron* Fée, *Polypodium phyllitidis* fo. *minor* Hieron., *Polypodium leuconeuron* (Fée) Christ, *Polypodium phyllitidis* fo. *major* Hieron. ex Hicken, *Campyloneurum major* (Hieron. ex Hicken) Lellinger  
Ref.: León (1993).  
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *N. Helme 790* (LPB).
- Campyloneurum ophiocaulon** (Klotzsch) Fée, *Mém. Foug.* 258. 1852.  
Sin.: *Polypodium ophiocaulon* Klotzsch  
Ref.: León (1993), Ibisch (1996), Kessler et al. (1999a), Arroyo Padilla et al. (2009), Sundue (2011).  
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–3000 m.  
Dept.: CO, LP, SC.  
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 4527* (BOLV, CTES, HSB, LPB, MA, MO, USZ).
- Campyloneurum pascoense** R.M. Tryon & A.F. Tryon, *Rhodora* 84: 125. 1982.  
Ref.: León (1993), Ibisch (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]), Sundue (2011).  
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–2500 m.  
Dept.: CH, CO, LP, SC.  
Muestra: *A. Fay & L.E. Fay 2907* (F, LPB, MO).
- Campyloneurum phyllitidis** (L.) C. Presl, *Tent. Pterid.* 190. 1836.  
Sin.: *Polypodium phyllitidis* L.  
Ref.: Foster (1958), León (1993), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Kessler et al. (1999a), Monteiro de Assis & Labiak (2009), Sundue (2011).  
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2500 m.  
Dept.: BE, CH, CO, LP, PA, SC.  
Muestra: *C.R. Sperling & S.R. King 6456* (LPB, MO).
- Campyloneurum poloense** (Rosenst.) B. León, *Phytotaxa* 119(1): 59–60. 2013.  
Sin.: *Polypodium poloense* Rosenst.  
Ref.: Foster (1958).  
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.  
Dept.: CO, LP.  
Tipo y muestra: *O. Buchtien 3525* (LT: S; ILT: MO, US), *M. Kessler 11386* (LPB).
- Campyloneurum repens** (Aubl.) C. Presl, *Tent. Pterid.* 190. 1836.  
Sin.: *Polypodium repens* Aubl., *Polypodium fasciale* Humb. & Bonpl. ex Willd., *Campyloneurum fasciale* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) C. Presl  
Ref.: Foster (1958), León (1993), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Kessler et al. (1999a), Arroyo Padilla et al. (2009), Sundue (2011).  
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–2500 m.  
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.  
Muestra: *A.F. Fuentes & C. Aldana 6674* (LPB, MO).
- Campyloneurum serpentinum** (Christ) Ching, *Sunyatsenia* 5(4): 263. 1940.  
Sin.: *Polypodium serpentinum* Christ  
Ref.: León (1993).  
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 5954B* (LPB, MO, UC).
- Campyloneurum solutum** (Klotzsch) Fée, *Mém. Foug.* 258. 1852.  
Sin.: *Polypodium solutum* Klotzsch  
Ref.: León (1993), Kessler et al. (1999a), Smith et al. (1999).  
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3500 m.  
Dept.: BE, CO, LP.  
Muestra: *M.A. Lewis 39967* (LPB, MO, UC).
- Campyloneurum sphenodes** (Kunze ex Klotzsch) Fée, *Mém. Foug.* 5: 258. 1852.  
Sin.: *Polypodium sphenodes* Kunze ex Klotzsch  
Ref.: Foster (1958), León (1993), Ibisch (1996), Arroyo Padilla et al. (2009), Sundue (2011).  
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 500–1500 m.  
Dept.: BE, CO, LP, SC.  
Muestra: *M. Kessler 12321* (LPB, UC).
- [**Campyloneurum tucumanense** (Hieron.) Ching], *Sunyatsenia* 5: 263. 1940.  
Sin.: *Polypodium tucumanense* Hieron.  
Ref.: Lellinger (1988).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

**Campyloneurum vulpinum**

(Lindm.) Ching, Sunyatsenia  
5(4): 263. 1940.

Sin.: *Polypodium vulpinum* Lindm.  
Ref.: León (1993), Ibsch (1996),  
Kessler et al. (1999a).

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

Dept.: CO, LP.

Muestra: *M. Kessler 7902* (LPB, UC).

**Ceradenia L.E. Bishop, Amer.**

Fern J. 78(1): 2. 1988.

23 especies, 10 especies endémicas.

Nota: Además de las especies listadas  
existen varias especies aún no  
descritas en Bolivia.

**Ceradenia ayopayana M. Kessler**

& A.R. Sm., Organisms Divers.  
Evol. 8(3): 167. 2008.

Epífita. Endémica. Andes. Yungas,  
3000–3500 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *I. Jiménez 1114* (HT:  
LPB; IT: GOET, UC), *K. Bach 1050*  
(LPB).

**Ceradenia bishopii (Stolze) A.R.**

Sm., Novon 3(2): 185. 1993.

Sin.: *Grammitis bishopii* Stolze

Ref.: Tryon & Stolze (1993), Kessler et  
al. (1999a).

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–  
3000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *M. Kessler 6638* (LPB, UC).

**Ceradenia clavipila L.E. Bishop**

ex M. Kessler & A.R. Sm.,  
Organisms Divers. Evol. 8(3): 167.  
2008.

Ref.: Sundue (2011).

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–  
3500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Tipo y muestra: *J.C. Solomon 16155*  
(HT: NY; IT: LPB, MO, UC), *I.*  
*Jiménez & S. Gallegos 914* (LPB, UC).

**Ceradenia comosa L.E. Bishop,**

Amer. Fern J. 79(1): 16. 1989.

Epífita. Endémica. Andes. Yungas,  
2500–3500 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *G.H.H. Tate 337* (HT:  
NY; IT: LPB, US), *I. Jiménez 6*  
(GOET, LPB).

**Ceradenia discolor (Hook.) L.E.**

Bishop, Amer. Fern J. 78(1): 4.  
1988.

Sin.: *Polypodium discolor* Hook.,  
*Ctenopteris discolor* (Hook.) J. Sm.,

*Grammitis discolor* (Hook.) C.V.

Morton

Ref.: Tryon & Stolze (1993).

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

Dept.: LP.

Muestra: *T. Krömer 1612* (GOET,  
LPB).

**Ceradenia glabra M. Kessler &**

A.R. Sm., Organisms Divers.

Evol. 8(3): 167. 2008.

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–  
3500 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *I. Jiménez 7* (HT: UC;  
IT: LPB), *M. Kessler 12096* (GOET,  
LPB, UC).

**Ceradenia intricata (C.V. Morton)**

L.E. Bishop ex A.R. Sm., Novon

3(2): 185. 1993.

Sin.: *Grammitis intricata* C.V. Morton

Epífita. Nativa. Andes, Altiplano.

Yungas, Puna Seca, 2500–3000,  
4000–4500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *A.F. Fuentes 12556* (LPB,  
MO, UC).

**Ceradenia jimenezii M. Kessler**

& A.R. Sm., Organisms Divers.

Evol. 8(3): 168. 2008.

Epífita. Endémica. Andes. Yungas,  
3000–3500 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *I. Jiménez 371* (HT:  
UC; IT: LPB), *I. Jiménez 1844*  
(BOLV, GOET, LPB, MO, UC).

**Ceradenia jungermannioides**

(Klotzsch) L.E. Bishop, Amer.

Fern J. 78(1): 4. 1988.

Sin.: *Polypodium jungermannioides*  
Klotzsch, *Grammitis jungermannioides*  
(Klotzsch) Ching

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

Dept.: CO, LP.

Muestra: *M. Kessler 13326* (GOET,  
LPB, UC).

**Ceradenia kalawayae M. Kessler**

& A.R. Sm., Organisms Divers.

Evol. 8(3): 168. 2008.

Hierba, epífita. Endémica. Andes.

Yungas, 3000–3500 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *M. Kessler 10645* (HT:  
LPB; IT: GOET, UC), *I. Jiménez*  
*3047* (BOLV, HSB, LPB, UC, USZ).

**Ceradenia kookenamae (Jenman)**

L.E. Bishop, Amer. Fern J. 78(1):  
5. 1988.

Sin.: *Polypodium kookenamae* Jenman,  
*Ctenopteris kookenamae* (Jenman)  
Copel.

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

Dept.: CO.

Muestra: *P.L. Ibsch 93.1079* (AAU,  
LPB).

**Ceradenia madidiensis M. Kessler**

& A.R. Sm., Organisms Divers.

Evol. 8(3): 168. 2008.

Epífita. Endémica. Andes. Yungas,  
3500–4000 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *I. Jiménez 1801* (HT:  
UC; IT: GOET, LPB, MO), *I. Jiménez*  
& *S. Gallegos 1089* (LPB, UC).

**Ceradenia mirabilis L.E. Bishop,**

Amer. Fern J. 79(1): 22, f. 2B.

1989.

Sin.: *Grammitis mirabilis* (L.E. Bishop)  
Stolze

Ref.: Tryon & Stolze (1993).

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

Dept.: LP.

Tipo: *W.M.A. Brooke 6134* (HT: BM;  
IT: NY, U, US).

Nota: Conocida en Bolivia solamente  
del tipo.

**Ceradenia nudicarpa (Copel.) L.E.**

Bishop, Amer. Fern J. 78(1): 5. 1988.

Sin.: *Ctenopteris nudicarpa* Copel.

Ref.: Copeland (1956).

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

Dept.: LP.

Tipo: *O. Buchtien 5253* (HT: US).

Nota: Conocida solamente del tipo.

**Ceradenia pearcei (Baker) L.E.**

Bishop, Amer. Fern J. 78(1): 4. 1988.

Sin.: *Polypodium pearcei* Baker,  
*Ctenopteris amylycea* Copel.,

*Grammitis amylycea* (Copel.) C.V.  
Morton, *Grammitis curvata* subsp.

*pearcei* (Baker) Stolze

Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze  
(1993), Ibsch (1996).

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

Dept.: LP.

Muestra: *M. Kessler 12095* (GOET,  
LPB, UC).

**Ceradenia pilipalaea M. Kessler**

& A.R. Sm., Organisms Divers.

Evol. 8(3): 168. 2008.

Ref.: Sundue (2011).

Epífita. Endémica. Andes. Yungas,  
2500–3000 m.

Dept.: CO, SC.

Tipo y muestra: *M. Kessler 9204* (HT: GOET; IT: LPB, UC), *P.H. Labiak 2848* (LPB, NY).

**Ceradenia pilipecten L.E. Bishop ex M. Kessler & A.R. Sm.**, *Organisms Divers. Evol.* 8(3): 168. 2008.

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

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *I. Jiménez 1533* (HT: UC; IT: GOET, LPB), *I. Jiménez 1667* (LPB, UC).

**Ceradenia pilipes (Hook.) L.E. Bishop**, *Amer. Fern J.* 78(1): 4. 1988.

Sin.: *Polypodium pilipes* Hook.,  
*Polypodium decipiens* Hook.,  
*Grammitis pilipes* (Hook.) C.V. Morton

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 3000–  
3500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *I. Jiménez 2932* (BOLV, LPB,  
MO, UC).

**Ceradenia setosa M. Kessler & A.R. Sm.**, *Organisms Divers. Evol.* 8(3): 168. 2008.

Epífita. Endémica. Andes. Yungas,  
2000–2500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *T. Krömer 1370* (HT: UC; IT: GOET, LPB).

Nota: Conocida solamente del tipo.

**Ceradenia similis M. Kessler & A.R. Sm.**, *Organisms Divers. Evol.* 8(3): 168. 2008.

Epífita. Endémica. Andes. Yungas,  
2000–2500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *T. Krömer 1655* (HT: LPB; IT: GOET, UC).

Nota: Conocida solamente del tipo.

**Ceradenia spixiana (Mart. ex Mett.) L.E. Bishop**, *Amer. Fern J.* 78(1): 5. 1988.

Sin.: *Polypodium spixianum* Mart. ex Mett., *Polypodium radiale* Moritz ex Baker, *Polypodium transiens* Lindm., *Grammitis transiens* (Lindm.) F. Szym.

Ref.: Sundue (2011).

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

Dept.: CO, LP.

Muestra: *M. Kessler 10125* (LPB, UC).

**Ceradenia tryonorum B. León & A.R. Sm.**, *Amer. Fern J.* 93(2): 81–84, f. 1. 2003.

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 3000–  
3500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *I. Jiménez 5571* (LPB).

**Ceradenia tunquiniensis M. Kessler & A.R. Sm.**, *Organisms Divers. Evol.* 8(3): 168. 2008.

Epífita. Endémica. Andes. Yungas,  
1500–2000 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *T. Krömer 1386* (HT: UC; IT: LPB), *T. Krömer 1316* (GOET, LPB).

**Cochlidium Kaulf.**, *Berlin. Jahrb. Pharm. Verbundenen Wiss.* 21: 36. 1820.

3 especies, 0 especies endémicas.

**Cochlidium linearifolium (Desv.) Maxon ex C. Chr.**, *Dansk Bot. Ark.* 6(3): 23. 1929.

Sin.: *Monogramma linearifolia* Desv.,  
*Grammitis linearifolia* (Desv.) Steud.,  
*Pleurogramme immersa* Fée,  
*Pleurogramme linearifolia* (Desv.) T. Moore

Epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *L. Arroyo P. et al. 746* (MO, USZ).

**Cochlidium pumilum Masee ex C. Chr.**, *Dansk Bot. Ark.* 6(3): 19, t. 3, f. 3. 1929.

Sin.: *Grammitis pumila* (Masee ex C. Chr.) Stolze

Ref.: Bishop (1978), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996).

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–  
2000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *M. Bang 907B* (NY, US).

**Cochlidium serrulatum (Sw.) L.E. Bishop**, *Amer. Fern J.* 68(3): 80. 1978.

Sin.: *Acrostichum serrulatum* Sw.,  
*Grammitis serrulata* (Sw.) Sw.,  
*Asplenium serrulatum* (Sw.) Sw.,  
*Gymnopteris serrulata* (Sw.) Bernh.,  
*Micropteris serrulata* (Sw.) Desv.,  
*Xiphopteris serrulata* (Sw.) Kaulf.,  
*Polypodium serrulatum* (Sw.) Mett.,  
*Xiphopteris extensa* Fée, *Polypodium duale* Maxon, *Xiphopteris auyantepuiensis* Vareschi

Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), Killeen &

Schulenberg (1998), Kessler et al. (1999a), Sundue (2011).

Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *J.C. Solomon 10774* (LPB, MO).

**Dicranoglossum J. Sm.**, *Bot. Voy. Herald* 232. 1854.

2 especies, 0 especies endémicas.

**Dicranoglossum desvauxii (Klotzsch) Proctor**, *Rhodora* 63: 35. 1961.

Sin.: *Taenitis desvauxii* Klotzsch,  
*Eschatogramme desvauxii* (Klotzsch) C. Chr.

Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Kessler et al. (1999a).

Epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo

Chiquitano, 0–1000 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *D.N. Smith et al. 12942* (LPB, MO).

**[Dicranoglossum panamense (C. Chr.) L.D. Gómez]**, *Brenesia* 8: 46. 1976.

Sin.: *Eschatogramme panamensis* C. Chr.  
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *D. desvauxii*.

**Dicranoglossum subnudum (C. Chr.) Stolze**, *Fieldiana, Bot.*, n.s. 32: 147, f. 9a–c. 1993.

Sin.: *Eschatogramme furcata* var. *subnuda* C. Chr., *Eschatogramme subnuda* (C. Chr.) Copel.

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

Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Valles Secos, 500–1500 m.

Dept.: BE, LP.

Tipo y muestra: *O. Buchtien 3586* (HT: US; IT: F, K, MO), *M. Kessler 9824* (LPB, UC).

**Enterosora Baker**, *Timehri* 5: 218. 1886.  
2 especies, 0 especies endémicas.

**Enterosora parietina (Klotzsch) L.E. Bishop**, *Syst. Bot.* 17(3): 357, f. 2J–L. 1992.

Sin.: *Polypodium parietinum* Klotzsch,  
*Grammitis parietina* (Klotzsch) Fée

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

Dept.: LP.

Muestra: *A.F. Fuentes et al. 11798* (LPB, MO).



**Enterosora trifurcata (L.) L.E.**

**Bishop**, Syst. Bot. 17(3): 353, f. 2A–C. 1992.

Sin.: *Polypodium trifurcatum* L., *Polypodium comptoniifolium* Desv., *Polypodium scolopendrioides* Hook. ex Grev., *Goniopteris trifurcata* (L.) T. Moore, *Polypodium trifurcatum* var. *brevipes* Hieron., *Grammitis trifurcata* (L.) Copel., *Ctenopteris trifurcata* (L.) Pic. Serm., *Glyphotaenium trifurcatum* (L.) Lellinger

Ref.: Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996).

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

Dept.: LP.

Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1280* (LPB, UC).

**Galactodenia Sundue & Labiak**

Syst. Bot. 37(2): 340. 2012.

1 especie, 0 especies endémicas.

**Galactodenia subscabra (Klotzsch)**

**Sundue & Labiak**, Syst. Bot.

37(2): 341, 345, f. 1C, J–L, 2E–H, 3A–C, 4. 2012.

Sin.: *Polypodium subscabrum* Klotzsch, *Terpsichore subscabra* (Klotzsch) B. León & A.R. Sm.

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 3000–4000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *I. Jiménez 1808* (LPB, MO, UC).

**Grammitis Sw., J. Bot. (Schrader)**

2: 3, 17. 1800 [1801].

4 especies, 1 especie endémica.

**Grammitis bryophila (Maxon)**

**F. Seym.**, Phytologia 31(2): 172. 1975.

Sin.: *Polypodium bryophilum* Maxon  
Ref.: Bishop (1977), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996).

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

Dept.: LP.

Muestra: *K. Bach 990* (LPB, UC).

**Grammitis limbata Fée, Mém.**

Foug. 5: 233. 1852.

Sin.: *Polypodium nigrolimbatum* Spruce ex Jenman

Ref.: Foster (1958), Bishop (1977), Tryon & Stolze (1993), Kessler et al. (1999a).

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

Dept.: CO, LP.

Muestra: *M. Kessler 7093* (LPB, UC).

**Grammitis paramicola L.E.**

**Bishop**, Amer. Fern J. 67(4): 105. 1977.

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *I. Jiménez & S. Gallegos 966* (LPB, UC).

**Grammitis setosora M. Kessler**

**& A.R. Sm.**, Organisms Divers. Evol. 8(3): 169. 2008.

Epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *I. Jiménez 593* (HT: UC; IT: LPB), *A.F. Fuentes 13729* (LPB, MO, UC).

**Lellingeria A.R. Sm. & R.C.**

**Moran**, Amer. Fern J. 81(3): 76. 1991.

16 especies, 3 especies endémicas.

**Lellingeria affinis Labiak, Fl.**

Neotrop. 111: 14–16, f. 6. 2013.

Ref.: Labiak (2013).

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

Dept.: CO, LP, SC.

Tipo y muestra: *I. Jiménez 1627* (HT: UC; IT: GOET, LPB), *I. Jiménez 912a* (LPB).

**Lellingeria apiculata (Kunze**

**ex Klotzsch) A.R. Sm. & R.C.**

**Moran**, Amer. Fern J. 81(3): 83. 1991.

Sin.: *Polypodium apiculatum* Kunze ex Klotzsch, *Polypodium pecten*

Fée, *Ctenopteris apiculata* (Kunze ex Klotzsch) Copel., *Grammitis apiculata* (Kunze ex Klotzsch) F.

Seym., *Xiphopteris apiculata* (Kunze ex Klotzsch) Copel.

Ref.: Tryon & Stolze (1993), Labiak (2013).

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *I. Jiménez & A. Moguel 588* (GOET, LPB, UC, UPCB).

**Lellingeria calolepis Labiak, Fl.**

Neotrop. 111: 32, f. 19. 2013.

Ref.: Labiak (2013).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.

Dept.: CO.

Tipo y muestra: *I. Jiménez & A. Moguel 1749* (HT: LPB; IT: UC), *M. Kessler 6738* (LPB, UC).

**Lellingeria cilirolepis (C. Chr.) A.R.**

**Sm.**, Novon 5(1): 20. 1995.

Sin.: *Polypodium cilirolepis* C. Chr., *Ctenopteris ciliaris* (Fée) Copel., *Grammitis cilirolepis* (C. Chr.) Lellinger

Ref.: Labiak (2013).

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *E. Asplund 1501* (LT: S; ILT: US), *G.H.H. Tate 617* (NY).

**Lellingeria flagellipinnata M.**

**Kessler & A.R. Sm.**, Organisms Divers. Evol. 8(3): 169. 2008.

Ref.: Sundue (2011), Labiak (2013).

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Tipo y muestra: *M. Kessler 12901* (HT: LPB; IT: AAU, GOET, NY, UC), *I. Jiménez 1588* (LPB, UC).

**Lellingeria humilis (Mett.) A.R.**

**Sm. & R.C. Moran**, Amer. Fern J. 81(3): 84. 1991.

Sin.: *Polypodium humile* Mett.

Ref.: Labiak (2013).

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *M. Kessler 11891* (LPB, UC).

**Lellingeria jimenezii Labiak, Fl.**

Neotrop. 111: 53, f. 35. 2013.

Ref.: Labiak (2013).

Epífita. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1000, 1500–2000 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *I. Jiménez & M. Alem 2139* (HT: NY; IT: LPB, UC), *M. Lehnert 466* (LPB, UC).

**Lellingeria major (Copel.) A.R.**

**Sm. & R.C. Moran**, Amer. Fern J. 81(3): 84. 1991.

Sin.: *Polypodium tenuiculum* var. *acrosorum* Hieron., *Ctenopteris major* Copel., *Grammitis major* (Copel.) C.V. Morton

Ref.: Kessler et al. (1999a), Smith et al. (1999), Sundue (2011), Labiak (2013).

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.

Dept.: CO.

Muestra: *M. Kessler 6738* (LPB, UC).

**[Lellingeria myosuroides (Sw.)**

**A.R. Sm. & R.C. Moran]**, Amer. Fern J. 81(3): 85. 1991.

Ref.: Kessler et al. (1999a), Smith et al. (1999), Sundue (2011).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *Stenogrammitis jamesonii*.

**Lellingeria oreophila (Maxon)**

**A.R. Sm. & R.C. Moran**, Amer. Fern J. 81(3): 85. 1991.  
 Sin.: *Polypodium oreophilum* Maxon, *Ctenopteris oreophila* (Maxon) Copel.  
 Ref.: Labiak (2013).  
 Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.  
 Dept.: LP.  
 Muestra: *M. Kessler 12604* (LPB, UC).

**[Lellingeria pendula (Sw.) A.R.**

**Sm. & R.C. Moran]**, Amer. Fern J. 81(3): 86. 1991.  
 Sin.: *Polypodium pendulum* Sw.  
 Ref.: Foster (1958), Labiak (2013).  
 Nota: El registro se basa en material mal identificado.

**Lellingeria phlegmaria (J. Sm.)**

**A.R. Sm. & R.C. Moran**, Amer. Fern J. 81(3): 86. 1991.  
 Sin.: *Polypodium phlegmaria* J. Sm., *Grammitis phlegmaria* (J. Sm.) Proctor  
 Ref.: Kessler et al. (1999a), Smith et al. (1999), Labiak & Prado (2007), Labiak (2013).  
 Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.  
 Dept.: CO, LP.  
 Muestra: *M. Kessler 6966* (LPB, UC).  
 Infra: *Lellingeria phlegmaria* var. *phlegmaria*

**Lellingeria pseudocapillaris**

**(Rosenst.) A.R. Sm. & R.C. Moran**, Amer. Fern J. 81(3): 86. 1991.  
 Sin.: *Polypodium pseudocapillare* Rosenst., *Grammitis pseudocapillaris* (Rosenst.) C.V. Morton  
 Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993), Ibisch (1996), Labiak (2013).  
 Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3500 m.  
 Dept.: CO, LP.  
 Tipo y muestra: *T. Herzog 2190A* (HT: L; IT: UC, US), *I. Jiménez 570* (LPB, UC).

**Lellingeria pseudotenuicula**

**Labiak**, Fl. Neotrop. 111: 84–85, f. 59. 2013.  
 Ref.: Labiak (2013).  
 Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 1500–2500 m.  
 Dept.: CH, SC, TA.  
 Tipo y muestra: *I. Jiménez 2417* (HT: UC; IT: LPB), *M. Kessler 6455* (GOET, UC).

**Lellingeria simacensis (Rosenst.)**

**A.R. Sm. & R.C. Moran**, Amer. Fern J. 81(3): 87. 1991.  
 Sin.: *Polypodium simacense* Rosenst., *Ctenopteris simacensis* (Rosenst.) Copel.  
 Ref.: Foster (1958).  
 Epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.  
 Dept.: LP.  
 Tipo y muestra: *O. Buchtien 5259* (HT: S; IT: UC, US), *M. Kessler 10231* (LPB).

**Lellingeria subsessilis (Baker) A.R.**

**Sm. & R.C. Moran**, Amer. Fern J. 81(3): 87. 1991.  
 Sin.: *Polypodium pteropus* Hook., *Polypodium subsessile* Baker, *Polypodium pendulum* var. *subsessile* (Baker) Baker, *Polypodium chiricanum* Maxon, *Polypodium pendulum* var. *boliviense* Rosenst., *Ctenopteris obovata* Copel., *Ctenopteris subsessilis* (Baker) Copel., *Grammitis subsessilis* (Baker) C.V. Morton, *Lellingeria obovata* (Copel.) A.R. Sm. & R.C. Moran  
 Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993), Ibisch (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), Kessler et al. (1999a), Kessler et al. (2000b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Labiak (2013).  
 Epífita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Serrano Chaqueño, 1000–2500 m.  
 Dept.: CH, CO, LP, SC.  
 Muestra: *M. Kessler 10106* (LPB, UC).

**Lellingeria suspensa (L.) A.R. Sm.**

**& R.C. Moran**, Amer. Fern J. 81(3): 87. 1991.  
 Sin.: *Polypodium suspensum* L., *Polypodium jubaeforme* Kaulf., *Polypodium saccatum* Fée, *Polypodium pendulum* var. *jubiforme* (Kaulf.) Griseb., *Ctenopteris jubiformis* (Kaulf.) J. Sm., *Polypodium subcapillare* Christ, *Ctenopteris rhizophorae* Copel., *Ctenopteris suspensa* (L.) Copel., *Grammitis suspensa* (L.) Proctor, *Grammitis subcapillaris* (Christ) F. Seym.  
 Ref.: Ibisch (1996), Kessler et al. (1999a), Smith et al. (1999), Labiak (2013).  
 Epífita. Nativa. Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.  
 Dept.: CO, LP.  
 Muestra: *M. Kessler 8141* (LPB, UC).

**Lellingeria tunguraguae (Rosenst.)**

**A.R. Sm. & R.C. Moran**, Amer. Fern J. 81(3): 88. 1991.  
 Sin.: *Polypodium tunguraguae* Rosenst., *Ctenopteris tunguraguae* (Rosenst.) Copel., *Grammitis*

*tunguraguae* (Rosenst.) C.V. Morton  
 Ref.: Kessler et al. (1999a), Smith et al. (1999), Labiak (2013).  
 Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.  
 Dept.: CO.  
 Muestra: *M. Kessler 8208* (LPB, UC).

**Melpomene A.R. Sm. & R.C.**

**Moran**, Novon 2(4): 426. 1992.  
 16 especies, 0 especies endémicas.

**Melpomene albicans Lehnert,**

Amer. Fern J. 98(4): 216. 2008.  
 Ref.: Sundue (2011), Lehnert (2013).  
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3500 m.  
 Dept.: CO, LP, SC.  
 Tipo y muestra: *M. Lehnert 714* (HT: GOET; IT: LPB, UC), *M.A. Lewis 39952* (LPB, MO).

**Melpomene allosuroides (Rosenst.)**

**A.R. Sm. & R.C. Moran**, Novon 2(4): 429. 1992.  
 Sin.: *Polypodium allosuroides* Rosenst., *Ctenopteris allosuroides* (Rosenst.) Copel., *Grammitis allosuroides* (Rosenst.) Lellinger  
 Ref.: Foster (1958), Lehnert (2013).  
 Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 3500–4500 m.  
 Dept.: CO, LP.  
 Tipo y muestra: *T. Herzog 2373* (HT: S; IT: UC, US), *J.C. Solomon 12829* (LPB, MO, UC).

**Melpomene caput-gorgonis Lehnert,**

Amer. Fern J. 98(4): 218. 2008.  
 Ref.: Lehnert (2013).  
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3500 m.  
 Dept.: LP.  
 Tipo y muestra: *M. Lehnert 367* (HT: LPB; IT: GOET, UC), *M. Kessler 11921* (GOET, LPB, UC).

**Melpomene erecta (C.V. Morton)**

**A.R. Sm. & R.C. Moran**, Novon 2(4): 429. 1992.  
 Sin.: *Polypodium moniliforme* var. *bogotense* Hieron., *Grammitis erecta* C.V. Morton  
 Ref.: Sundue (2011), Lehnert (2013).  
 Hierba. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 2500–3500 m.  
 Dept.: CO, LP, SC.  
 Muestra: *R. Núñez 25* (MA, MO, NY, UC, USZ).

**Melpomene firma (J. Sm.) A.R.**

**Sm. & R.C. Moran**, Novon 2(4): 430. 1992.  
 Sin.: *Polypodium firmum* Klotzsch, *Ctenopteris firma* J. Sm., *Polypodium*



*aromaticum* Maxon, *Polypodium herzogii* Rosenst., *Ctenopteris aromatica* (Maxon) Copel., *Grammitis aromatica* (Maxon) Proctor, *Grammitis firma* (J. Sm.) C.V. Morton, *Xiphopteris aromatica* (Maxon) Crabbe

Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), Kessler et al. (1999a), Sundue (2011), Lehnert (2013).  
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, Bosque de *Polylepis*, 1000–3500 m.  
Dept.: CO, LP, SC.  
Muestra: *J.C. Solomon et al. 11924* (LPB, MO).

**Melpomene flabelliformis (Poir.)**

**A.R. Sm. & R.C. Moran**, *Novon* 2(4): 430. 1992.

Sin.: *Polypodium flabelliforme* Poir., *Polypodium rigescens* Bory ex Willd., *Ctenopteris rigescens* (Bory ex Willd.) J. Sm., *Grammitis flabelliformis* (Poir.) C.V. Morton, *Xiphopteris flabelliformis* (Poir.) Schelpe, *Grammitis rigescens* (Bory ex Willd.) Lellinger, *Grammitis katasophistes* Mickel & Beitel  
Ref.: Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), Sundue (2011), Lehnert (2013).  
Hierba, epífita. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Bosque de *Polylepis*, 3000–4000 m.  
Dept.: CO, LP, SC.  
Muestra: *A.F. Fuentes 10544* (LPB, MO, UC).

Infra: *Melpomene flabelliformis* var. *flabelliformis*

**Melpomene flagellata Lehnert**,

*Amer. Fern J.* 98(4): 222. 2008.

Ref.: Lehnert (2013).  
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3500 m.  
Dept.: CO, LP.  
Tipo y muestra: *M. Kessler & M. Kelschbach 107* (HT: LPB; IT: GOET), *T. Krömer & A. Acebey 1368* (GOET, LPB, UC).

**Melpomene gracilis (Hook.) A.R. Sm.**,

*Novon* 5(1): 21. 1995.

Sin.: *Polypodium gracile* Hook., *Ctenopteris gracilis* (Hook.) J. Sm., *Grammitis gracilis* (Hook.) Stolze  
Ref.: Smith & Moran (1992), Lehnert (2013).  
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Páramo Yungueño, Bosque de *Polylepis*, 3000–4000 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *R.S. Williams 2622* (NY).

**Melpomene jimenezii Lehnert**,

*Amer. Fern J.* 98(4): 227. 2008.

Ref.: Lehnert (2013).  
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 3000–3500 m.  
Dept.: LP.  
Tipo y muestra: *I. Jiménez 1859* (HT: LPB; IT: GOET, MO, UC), *I. Jiménez 1891* (LPB, MO, UC).

**Melpomene melanosticta (Kunze)**

**A.R. Sm. & R.C. Moran**, *Novon* 2(4): 430. 1992.

Sin.: *Polypodium melanostictum* Kunze, *Polypodium calvum* Maxon, *Ctenopteris calva* (Maxon) Copel., *Ctenopteris melanosticta* (Kunze) Copel., *Grammitis melanosticta* (Kunze) F. Seym.  
Ref.: Tryon & Stolze (1993), Lehnert (2013).

Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.  
Dept.: BE, LP.  
Muestra: *I. Jiménez & H. Huaylla 2651* (GOET, LPB, UC).

**Melpomene michaelis Lehnert**,

*Amer. Fern J.* 98(4): 229. 2008.

Ref.: Sundue (2011), Lehnert (2013).  
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3500 m.  
Dept.: CO, LP, SC.  
Tipo y muestra: *M. Lehnert 519* (HT: GOET; IT: LPB, UC), *M.H. Nee 50639* (LPB, MO, NY, UC).

**Melpomene moniliformis (Lag. ex Sw.) A.R. Sm. & R.C. Moran**,

*Novon* 2(4): 430. 1992.

Sin.: *Polypodium moniliforme* Lag. ex Sw., *Polypodium subcrenatum* Hook., *Polypodium angustissimum* Fée, *Ctenopteris moniliformis* (Lag. ex Sw.) J. Sm., *Grammitis moniliformis* (Lag. ex Sw.) Proctor, *Xiphopteris moniliformis* (Lag. ex Sw.) Crabbe  
Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), Kessler et al. (1999a), Sundue (2011), Lehnert (2013).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Páramo Yungueño, Puna Húmeda, Bosque de *Polylepis*, 2500–4000 m.  
Dept.: CO, LP, SC.  
Muestra: *M. Lehnert 603* (GOET, LPB, UC).  
Infra: *Melpomene moniliformis* var. *moniliformis*, *Melpomene moniliformis* var. *minor* (Christ) Lehnert

**Melpomene paradoxa Lehnert**,

*Amer. Fern J.* 98(4): 235. 2008.

Ref.: Lehnert (2013).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3500 m.  
Dept.: CO, LP.  
Tipo y muestra: *M. Kessler et al. 11717* (HT: LPB; IT: GOET, UC), *M. Kessler 6569* (LPB, UC).

**Melpomene personata Lehnert**,

*Amer. Fern J.* 98(4): 237, 9, 12B. 2008.

Ref.: Lehnert (2013).  
Hierba, epífita. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Páramo Yungueño, Puna Húmeda, 2500–4500 m.  
Dept.: CO, LP.  
Tipo y muestra: *M. Kessler 10606* (HT: UC; IT: GOET, LPB), *A.F. Fuentes & H. Huaylla 13633* (AAU, BOLV, LPB, MA, MO, UC, USZ).

**Melpomene peruviana (Desv.) A.R. Sm. & R.C. Moran**,

*Novon* 2(4): 430. 1992.

Sin.: *Polypodium peruvianum* Desv., *Ctenopteris peruviana* (Desv.) J. Sm., *Polypodium peruvianum* var. *subgibbosum* Rosenst., *Grammitis peruviana* (Desv.) C.V. Morton, *Xiphopteris peruviana* (Desv.) Crabbe, *Melpomene zempoaltepetlensis* (Mickel & Beitel) A.R. Sm.  
Ref.: Foster (1958), Schulenberg & Awbrey (1997), González et al. (1999), Kessler et al. (1999a), Kessler et al. (2000b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Huaylla & Cervantes (2011), Lehnert (2013).  
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, Puna Húmeda, 1000–5000 m.  
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.  
Muestra: *M. Lehnert 751* (GOET, LPB, UC).

**[Melpomene pilosissima (M. Martens & Galeotti) A.R. Sm. & R.C. Moran]**,

*Novon* 2(4): 431. 1992.

Sin.: *Polypodium pilosissimum* M. Martens & Galeotti, *Grammitis pilosissima* (M. Martens & Galeotti) C.V. Morton  
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

**[Melpomene vernicosa (Maxon ex Copel.) A.R. Sm. & R.C. Moran]**,

*Novon* 2(4): 431. 1992.

Sin.: *Ctenopteris vernicosa* Maxon ex Copel., *Grammitis vernicosa* (Maxon ex Copel.) C.V. Morton  
Ref.: Smith et al. (1999).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

**Melpomene xiphopteroides****(Liebm.) A.R. Sm. & R.C.****Moran**, Novon 2(4): 431. 1992.Sin.: *Polypodium xiphopteroides* Liebm., *Polypodium rigens* Maxon, *Ctenopteris megaloura* Copel., *Ctenopteris rigens* (Maxon) Copel., *Grammitis xiphopteroides* (Liebm.) A.R. Sm.

Ref.: Tryon &amp; Stolze (1993), Ibisch (1996), Kessler et al. (1999a), Sundue (2011), Lehnert (2013).

Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2500 m. Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *M. Kessler et al. 12596* (GOET, LPB, UC).Infra: *Melpomene xiphopteroides* var. *xiphopteroides*, *Melpomene xiphopteroides* var. *acrodontia* (Fée) Lehnert**Microgramma C. Presl**, Tent.

Pterid. 213. 1836.

17 especies, 0 especies endémicas.

**Microgramma acatallela Alston**, J.

Wash. Acad. Sci. 48: 232. 1958.

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

Muestra: *T. Krömer 323* (LPB, UC).**Microgramma baldwinii Brade**,

Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 18: 30, t. 1. 1965.

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

Dept.: BE.

Muestra: *T. Krömer 1454* (LPB, UC).**Microgramma bifrons (Hook.)****Lellinger**, Amer. Fern J. 67(2): 59. 1977.Sin.: *Polypodium bifrons* Hook., *Solanopteris bifrons* (Hook.) Copel.

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *A.F. Fuentes & J. Salas 14212* (LPB, MO, UC).**Microgramma dictyophylla****(Kunze ex Mett.) de la Sota**,

Novon 17(1): 27–28. 2007.

Sin.: *Polypodium dictyophyllum* Kunze ex Mett., *Polypodium fuscopunctatum* Hook., *Microgramma fuscopunctata* (Hook.) Vareschi, *Pleopeltis fuscopunctata* (Hook.) R.M. Tryon & A.F. Tryon

Ref.: Foster (1958), Tryon &amp; Stolze (1993), Ibisch (1996), Kessler et al. (1999a).

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

Dept.: CO, LP, PA.

Muestra: *M. Kessler 7552* (LPB, UC).**Microgramma latevagans (Maxon & C. Chr.) Lellinger**, Amer. Fern J. 74(2): 59. 1984.Sin.: *Polypodium latevagans* Maxon & C. Chr.

Ref.: Foster (1958), Tryon &amp; Stolze (1993), Sundue (2011).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *D.N. Smith et al. 13487* (LPB, MO, UC).**Microgramma lycopodioides****(L.) Copel.**, Ann. Cryptog.

Phytopathol. 5: 185. 1947.

Sin.: *Polypodium lycopodioides* L., *Drynaria lycopodioides* (L.) Fée, *Anapeltis lycopodioides* (L.) J. Sm., *Niphobolus lycopodioides* (L.) Keyserl., *Phymatodes lycopodioides* (L.) Millsp., *Phymatodes prominula* Maxon, *Polypodium prominulum* (Maxon) C. Chr.

Ref.: Foster (1958), Tryon &amp; Stolze (1993), Ibisch (1996), Killeen &amp; Schulenberg (1998), Kessler et al. (1999a).

Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *L. Arroyo P. et al. 179* (LPB, MO, USZ).**Microgramma megalophylla****(Desv.) de la Sota**, Bol. Soc.

Argent. Bot. 10: 158. 1963.

Sin.: *Polypodium megalophyllum* Desv.

Ref.: Ibisch (1996), Killeen &amp; Schulenberg (1998), Smith et al. (1999).

Epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.

Dept.: BE, PA, SC.

Muestra: *L. Arroyo P. et al. 607* (MO, NY, UC, USZ).**Microgramma mortoniana de la****Sota**, Amer. Fern J. 63: 64. 1973.

Ref.: Ibisch (1996), Smith et al. (1999), Monteiro de Assis &amp; Labiak (2009).

Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Sabanas Benianas del Sur, Valles Secos, 0–1500 m.

Dept.: BE, LP.

Muestra: *M. Kessler 11005* (LPB, UC).**Microgramma percussa (Cav.) de****la Sota**, Physis (Buenos Aires)

44(106C): 28. 1986.

Sin.: *Polypodium percussum* Cav., *Pleopeltis percussa* (Cav.) Hook. & Grev.

Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Tryon &amp; Stolze (1993), Ibisch (1996), Kessler et al. (1999a), Sundue (2011).

Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.

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

Muestra: *A. Fay & L.E. Fay 2683* (LPB, MO).**Microgramma persicariifolia****(Schrad.) C. Presl**, Tent. Pterid.

214. 1836.

Sin.: *Polypodium persicariifolium* Schrad., *Pleopeltis persicariifolia* (Schrad.) T. Moore, *Microsorium persicariifolium* (Schrad.) Alston

Ref.: Foster (1958), Tryon &amp; Stolze (1993), Ibisch (1996), Killeen &amp; Schulenberg (1998), Sundue (2011).

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

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

Muestra: *M. Toledo et al. 1423* (MO, UC, USZ).**Microgramma reptans (Cav.) A.R.****Sm.**, Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 4,

40(8): 230. 1975.

Sin.: *Acrostichum reptans* Cav.,*Polypodium ciliatum* Willd., *Polypodium piloselloides* var. *ciliatum* (Willd.) Sodiro, *Marginaria ciliata* (Willd.) Alston, *Microgramma ciliata* (Willd.) Alston

Ref.: Foster (1958), Tryon &amp; Stolze (1993), Ibisch (1996), Kessler et al. (1999a), Sundue (2011).

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

Dept.: BE, CO, LP, PA.

Muestra: *T. Killeen 4006* (LPB, MO).**Microgramma rosmarinifolia****(Kunth) R.M. Tryon & A.F.****Tryon**, Rhodora 84: 129. 1982.Sin.: *Polypodium rosmarinifolium* Kunth

Ref.: Smith et al. (1999).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.

Dept.: CO.

Muestra: *M. Kessler 12354* (LPB, UC).**Microgramma squamulosa****(Kaulf.) de la Sota**, Opera

Lilloana 5: 59, f. 2, 3, 6, 7. 1961.

Sin.: *Polypodium squamulosum* Kaulf.

Ref.: Foster (1958), Tryon &amp; Stolze

(1993), Ibisch (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), González et al. (1999), Kessler et al. (2000b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Navarro Sánchez (2001), Arroyo Padilla et al. (2009), Huaylla & Cervantes (2011), Sundue (2011). Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–3000 m. Dept.: CH, CO, LP, SC, TA. Muestra: *J.C. Solomon 9919* (LPB, MO, UC).

**Microgramma tecta (Kaulf.)**

Alston, *J. Wash. Acad. Sci.* 48: 232. 1958.

Sin.: *Polypodium tectum* Kaulf., *Acrostichum nanum* Liebm., *Polypodium piloselloides* var. *tectum* (Kaulf.) Baker, *Marginaria tecta* (Kaulf.) Alston

Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993), Ibisch (1996), Kessler et al. (1999a).

Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2500 m. Dept.: BE, CO, LP, PA, SC. Muestra: *J.C. Solomon 17372* (LPB, MO). Infra: *Microgramma tecta* var. *nana* (Liebm.) Mickel & Beitel

**Microgramma thurnii (Baker)**

R.M. Tryon & Stolze, *Fieldiana, Bot.*, n.s. 32: 156. 1993.

Sin.: *Drynaria acuminata* Fée, *Polypodium thurnii* Baker, *Polypodium lorentense* Maxon

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

Dept.: LP. Muestra: *N. Helme 506A* (LPB).

**Microgramma ulei (Ule) Stolze,**

Fieldiana, *Bot.*, n.s. 32: 156. 1993. Sin.: *Polypodium ulei* Ule

Ref.: Sundue (2011). Epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.

Dept.: SC. Muestra: *W.M.A. Brooke 5748* (BM).

**Microgramma vacciniifolia**

(Langsd. & Fisch.) Copel., *Gen. Fil. (Copeland)* 185. 1947.

Sin.: *Polypodium vacciniifolium* Langsd. & Fisch., *Marginaria vacciniifolia* (Langsd. & Fisch.) C. Presl, *Goniophlebium vacciniifolium* (Langsd. & Fisch.) J. Sm. ex Hook., *Craspedaria vacciniifolia* (Langsd. & Fisch.) Link, *Anapeltis vacciniifolia* (Langsd. & Fisch.) J. Sm., *Lopholepis*

*vacciniifolia* (Langsd. & Fisch.) J. Sm., *Nipholobus vacciniifolius* (Langsd. & Fisch.) Keyserl., *Lepicystis vacciniifolia* (Langsd. & Fisch.) Diels

Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993), Ibisch (1996), Kessler et al. (2000b), Navarro Sánchez (2001), Sundue (2011).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Valles Secos, 0–2500 m. Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *M.H. Nee 46707* (LPB, MO, NY).

**Moranopteris R.Y. Hirai & J.**

Prado, *Taxon* 60(4): 1127–1128. 2011.

8 especies, 1 especie endémica.

**Moranopteris aphelelepis (C.V.**

Morton) R.Y. Hirai & J. Prado, *Taxon* 60(4): 1128. 2011.

Sin.: *Grammitis aphelelepis* C.V. Morton, *Micropolypodium aphelelepis* (C.V. Morton) A.R. Sm. Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3500 m.

Dept.: LP. Muestra: *A. Fay & L.E. Fay 2602* (LPB, MO).

**Moranopteris basiattenuata**

(Jenman) R.Y. Hirai & J. Prado, *Taxon* 60(4): 1128, f. 2H, f. 3A, C–D. 2011.

Sin.: *Polypodium basiattenuatum* Jenman, *Xiphopteris basiattenuata* (Jenman) Copel., *Grammitis basiattenuata* (Jenman) Proctor, *Micropolypodium basiattenuatum* (Jenman) A.R. Sm.

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m. Dept.: LP. Muestra: *I. Jiménez 1004* (LPB, MO, UC).

**Moranopteris blepharidea (Copel.)**

R.Y. Hirai & J. Prado, *Taxon* 60(4): 1131. 2011.

Sin.: *Polypodium blepharideum* Copel., *Polypodium buesii* Maxon, *Xiphopteris blepharidea* (Copel.) Copel., *Xiphopteris buesii* (Maxon) Copel., *Grammitis buesii* (Maxon) Lellinger, *Micropolypodium blepharideum* (Copel.) A.R. Sm. Ref.: Kessler et al. (1999a), Smith et al. (1999).

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3500 m. Dept.: CO, LP.

Muestra: *A.F. Fuentes 12127* (LPB, MO).

**Moranopteris caucana (Hieron.)**

R.Y. Hirai & J. Prado, *Taxon* 60(4): 1131. 2011.

Sin.: *Polypodium caucanum* Hieron., *Xiphopteris caucana* (Hieron.) Copel., *Grammitis caucana* (Hieron.) C.V. Morton, *Micropolypodium caucanum* (Hieron.) A.R. Sm.

Ref.: Kessler et al. (1999a), Smith et al. (1999).

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

Dept.: CO. Muestra: *M. Kessler 7143* (LPB, UC).

**Moranopteris longisetosa (Hook.)**

R.Y. Hirai & J. Prado, *Taxon* 60(4): 1131. 2011.

Sin.: *Polypodium longisetosum* Hook., *Grammitis myriophylla* (Mett. ex Baker) C.V. Morton, *Polypodium myriophyllum* Mett. ex Baker, *Ctenopteris myriophylla* (Mett. ex Baker) Copel., *Xiphopteris myriophylla* (Mett. ex Baker) Crabbe, *Terpsichore longisetosa* (Hook.) A.R. Sm.

Ref.: Foster (1958), Smith (1993), Tryon & Stolze (1993), Ibisch (1996), Kessler et al. (1999a).

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 3000–4000 m.

Dept.: CO, LP. Muestra: *I. Jiménez 1770* (LPB, MO, UC).

**Moranopteris taenifolia (Jenman)**

R.Y. Hirai & J. Prado, *Taxon* 60(4): 1132. 2011.

Sin.: *Grammitis blepharodes* (Maxon) F. Szym., *Polypodium taenifolium* Jenman, *Polypodium daguense* Hieron., *Polypodium sintenisii* Hieron., *Polypodium blepharolepis* C. Chr., *Polypodium blepharodes* Maxon, *Xiphopteris blepharodes* (Maxon) Copel., *Xiphopteris blepharolepis* (C. Chr.) Copel., *Xiphopteris daguensis* (Hieron.) Copel., *Xiphopteris taenifolia* (Jenman) Copel., *Grammitis taenifolia* (Jenman) Proctor, *Grammitis blepharolepis* (C. Chr.) C.V. Morton, *Grammitis daguensis* (Hieron.) C.V. Morton, *Micropolypodium taenifolium* (Jenman) A.R. Sm.

Ref.: Hirai & Prado (2012).

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.

Dept.: LP. Muestra: *G.H.H. Tate 1055* (US).

**Moranopteris truncicola**

(Klotzsch) R.Y. Hirai & J.

Prado, *Taxon* 60(4): 1132. 2011.

Sin.: *Polypodium truncicola* Klotzsch, *Grammitis truncicola* (Klotzsch) C.V.



- Morton, *Micropolypodium truncicola* (Klotzsch) A.R. Sm.  
Ref.: Tryon & Stolze (1993), Kessler et al. (1999a), Smith et al. (1999).  
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3500 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *M. Kessler 7177* (LPB, UC).
- Moranopteris williamsii (Maxon)**  
**R.Y. Hirai & J. Prado**, Taxon 60(4): 1132. 2011.  
Sin.: *Polypodium andinum* Hook., *Polypodium williamsii* Maxon, *Grammitis andina* (Hook.) Ching, *Xiphopteris williamsii* (Maxon) Copel., *Grammitis williamsii* (Maxon) Lellinger, *Micropolypodium williamsii* (Maxon) A.R. Sm.  
Ref.: Foster (1958), Kessler et al. (1999a).  
Epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2500 m.  
Dept.: CO, LP.  
Tipo y muestra: *R.S. Williams 1167* (IT: NY), *M. Kessler 7173* (LPB, UC).
- Niphidium J. Sm.**, Hist. Fil. 99. 1875.  
6 especies, 0 especies endémicas.
- Niphidium albopunctatissimum**  
**Lellinger**, Amer. Fern J. 62: 109, f. 2 & 15. 1972.  
Sin.: *Polypodium albopunctatissimum* Linden, *Pleuridium albopunctatissimum* J. Sm., *Polypodium crassifolium* var. *longipes* Rosenst., *Pessopteris albopunctatissima* (Lellinger) Pic. Serm.  
Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993), Kessler et al. (1999a), Kessler et al. (2000b), Triana-Moreno & Murillo Aldana (2005), Arroyo Padilla et al. (2009), Sundue (2011).  
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–3500 m.  
Dept.: CO, LP, SC.  
Tipo y muestra: *R.S. Williams 1062* (HT: NY; IT: GH, NY, US), *A. Fay & L.E. Fay 2876* (LPB, MO, UC).
- Niphidium anocarpos (Kunze)**  
**Lellinger**, Amer. Fern J. 62: 120. 1972.  
Sin.: *Polypodium acrosorum* Kunze, *Polypodium anocarpos* Kunze  
Ref.: Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), Kessler et al. (1999a), Kessler et al. (2000b), Huaylla & Cervantes (2011), Sundue (2011).  
Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 500–3000 m.  
Dept.: CO, LP, SC.  
Muestra: *J.C. Solomon & M. Moraes R. 17213* (LPB, MO).
- Niphidium carinatum Lellinger**, Amer. Fern J. 62: 113, f. 4–16. 1972.  
Ref.: Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996).  
Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.  
Dept.: BE, CO, LP, SC.  
Muestra: *M. Kessler 11072* (LPB, UC).
- Niphidium crassifolium (L.) Lellinger**, Amer. Fern J. 62: 106. 1972.  
Sin.: *Polypodium crassifolium* L., *Anaxetum crassifolium* (L.) Schott, *Drynaria crassifolia* (L.) J. Sm., *Dipteris crassifolia* (L.) J. Sm.  
Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), Killen & Schulenberg (1998), Kessler et al. (2000b), Huaylla & Cervantes (2011), Sundue (2011).  
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–3500 m.  
Dept.: CH, CO, LP, SC.  
Muestra: *M. Kessler 11234* (LPB, UC).
- Niphidium rufosquamatum**  
**Lellinger**, Amer. Fern J. 62: 115, f. 5 & 17. 1972.  
Ref.: Smith et al. (1999).  
Epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.  
Dept.: BE.  
Muestra: *D.N. Smith et al. 13293* (LPB, MO, US).
- Niphidium vittaria (Mett.) Lellinger**, Amer. Fern J. 62: 119. 1972.  
Sin.: *Polypodium vittaria* Mett.  
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.  
Dept.: LP, SC.  
Muestra: *S.G. Beck 1237* (LPB).
- Pecluma M.G. Price**, Amer. Fern J. 73(4): 109. 1983.  
19 especies, 2 especies endémicas.
- Pecluma absidata (A.M. Evans) M.G. Price**, Amer. Fern J. 73(4): 113. 1983.  
Sin.: *Polypodium absidatum* A.M. Evans  
Ref.: Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996).  
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–3500 m.  
Dept.: CH, CO, LP, TA.  
Muestra: *M. Kessler 9242* (LPB, UC).
- Pecluma camptophyllaria (Fée) M.G. Price**, Amer. Fern J. 73(4): 113. 1983.  
Sin.: *Polypodium camptophyllarium* Fée, *Polypodium cinerascens* Lindm., *Polypodium lachniferum* Hieron., *Polypodium camptophyllarium* var. *lachniferum* (Hieron.) A.M. Evans  
Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), Kessler et al. (2000b), Sundue (2011).  
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–4000 m.  
Dept.: CH, CO, LP, SC.  
Muestra: *M. Kessler 6060* (LPB, UC).  
Infra: *Pecluma camptophyllaria* var. *camptophyllaria*, *Pecluma camptophyllaria* var. *lachnifera* (Hieron.) Lellinger
- Pecluma choquetangensis (Rosenst.) M.G. Price**, Amer. Fern J. 73(4): 113. 1983.  
Sin.: *Polypodium choquetangense* Rosenst.  
Ref.: Foster (1958), Ibsch (1996), González et al. (1999), Sundue (2011).  
Epífita. Endémica. Andes. Altiplano. Yungas, Bosque de *Polylepis*, 2000–4000 m.  
Dept.: CH, CO, LP, SC.  
Tipo y muestra: *T. Herzog 2387* (HT: L; IT: S, UC, US), *M.A. Lewis 37058* (LPB, MO).
- Pecluma consimilis (Mett.) M.G. Price**, Amer. Fern J. 73(4): 113. 1983.  
Sin.: *Polypodium consimile* Mett.  
Epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *I. Jiménez 2640* (LPB, UC).
- Pecluma curvans (Mett.) M.G. Price**, Amer. Fern J. 73(4): 114. 1983.  
Sin.: *Polypodium curvans* Mett., *Polypodium circinatum* Sodiro  
Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996).  
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *M.A. Lewis 881726* (LPB, MO).
- Pecluma dispersa (A.M. Evans) M.G. Price**, Amer. Fern J. 73(4): 114. 1983.  
Sin.: *Polypodium dispersum* A.M. Evans  
Ref.: Monteiro de Assis & Labiak (2009).  
Epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.  
Dept.: LP, SC.  
Muestra: *T. Herzog 1496* (S).

**Pecluma divaricata (E. Fourn.)**

**Mickel & Beitel**, Mem. New York Bot. Gard. 46: 269. 1988.

Sin.: *Polypodium divaricatum* E.

Fourn., *Polypodium bolivianum* Rosenst., *Polypodium bolivianum* var. *brevipes* Rosenst., *Pecluma boliviana* (Rosenst.) M.G. Price

Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), Kessler et al. (2000b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Triana-Moreno & Murillo Aldana (2005), Sundue (2011).

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–4000 m.

Dept.: CH, CO, LP, SC.

Muestra: *M. Kessler 6074* (LPB, UC).

**Pecluma eurybasis (C. Chr.) M.G.**

**Price**, Amer. Fern J. 73(4): 114. 1983.

Sin.: *Polypodium lachniferum* var. *glabrescens* Rosenst., *Polypodium eurybasis* C. Chr., *Polypodium eurybasis* var. *villosum* A.M. Evans

Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), Kessler et al. (1999a), Kessler et al. (2000b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Huaylla & Cervantes (2011).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–3500 m.

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

Muestra: *A.F. Fuentes et al. 10321* (BOLV, LPB, MO, UC, USZ).

Infra: *Pecluma eurybasis* var. *glabrescens* (Rosenst.) Lellinger, *Pecluma eurybasis* var. *villosa* (A.M. Evans) Lellinger

**Pecluma filicula (Kaulf.) M.G.**

**Price**, Amer. Fern J. 73(4): 114. 1983.

Sin.: *Polypodium filiculum* Kaulf., *Polypodium taxifolium* var. *filiculum* (Kaulf.) Sodiro

Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), González et al. (1999), Kessler et al. (2000b), Navarro Sánchez (2001), Arroyo Padilla et al. (2009), Monteiro de Assis & Labiak (2009), Huaylla & Cervantes (2011), Sundue (2011).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–2000 m.

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

Muestra: *J.C. Solomon 9988* (LPB, MO).

**Pecluma hygrometrica (Splitg.)**

**M.G. Price**, Amer. Fern J. 73(4): 115. 1983.

Sin.: *Polypodium hygrometricum*

Splitg., *Polypodium truncatulum* Rosenst.

Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), Kessler et al. (1999a), Serrano & Terán (1998 [2000]), Huaylla & Cervantes (2011), Sundue (2011).

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

Dept.: BE, CH, CO, SC.

Muestra: *A.F. Fuentes et al. 3713* (LPB, MO, NY, UC).

**Pecluma macedoi (Brade) M.**

**Kessler & A.R. Sm.**, Candollea 60(1): 281. 2005.

Sin.: *Polypodium macedoi* Brade, *Polypodium camptophyllarium* var. *macedoi* (Brade) A.M. Evans, *Pecluma camptophyllaria* var. *macedoi* (Brade) Salino

Ref.: Evans (1968 [1969]), Monteiro de Assis & Labiak (2009).

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

Dept.: LP, SC.

Muestra: *O. Buchtien 3505* (US).

**Pecluma oranensis (de la Sota)**

**de la Sota**, Hickenia 2(31): 137. 1995.

Sin.: *Polypodium oranense* de la Sota

Epífita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.

Dept.: CH.

Muestra: *M. Serrano 6930* (BOLV, UC).

**[Pecluma paradiseae (Langsd. & Fisch.) M.G. Price]**, Amer. Fern J. 73(4): 115. 1983.

Sin.: *Polypodium paradiseae* Langsd. & Fisch.

Ref.: Foster (1958).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

**Pecluma pectinata (L.) M.G. Price**,

Amer. Fern J. 73(4): 115. 1983.

Sin.: *Polypodium pectinatum* L.

Ref.: Foster (1958).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *A.F. Fuentes 5508* (LPB, MO, UC).

**Pecluma perpinnata M. Kessler &**

**A.R. Sm.**, Candollea 60(1): 272, f. 1A–C. 2005.

Hierba, epífita. Endémica. Andes.

Yungas, 1000–2000 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *T. Krömer 1499* (HT: UC; IT: GOET, LPB), *I. Jiménez 1511* (LPB, UC).

**Pecluma pilosa (A.M. Evans) M.**

**Kessler & A.R. Sm.**, Candollea 60(1): 281. 2005.

Sin.: *Polypodium ptiloton* var. *pilosum* A.M. Evans

Ref.: Evans (1968 [1969]).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *J. Gonzáles R. 1902* (LPB, UC).

**Pecluma plumula (Humb. &**

**Bonpl. ex Willd.) M.G. Price**,

Amer. Fern J. 73(4): 115. 1983.

Sin.: *Polypodium plumula* Humb. & Bonpl. ex Willd., *Ctenopteris plumula* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) J. Sm.

Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Kessler et al. (1999a), Monteiro de Assis & Labiak (2009), Sundue (2011).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.

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

Muestra: *L. Cayola et al. 1381* (LPB, MO, UC).

**Pecluma ptilota (Kunze) M.G. Price**,

Amer. Fern J. 73(4): 115. 1983.

Sin.: *Polypodium ptiloton* Kunze

Ref.: Evans (1968 [1969]), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), Kessler et al. (1999a).

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

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Seidel 780* (LPB).

Infra: *Pecluma ptilota* var. *ptilota*

**Pecluma robusta (Fée) M. Kessler**

**& A.R. Sm.**, Candollea 60(1): 281. 2005.

Sin.: *Polypodium robustum* Fée, *Polypodium ptiloton* var. *robustum* (Fée) A.M. Evans

Ref.: Evans (1968 [1969]).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *H. Huaylla 1339* (LPB, UC).

**[Plecluma sicca (Lindm.) M.G.**

**Price**, Amer. Fern J. 73(4): 115. 1983.

Sin.: *Polypodium siccum* Lindm.  
Ref.: Ibisch (1996).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

**[Plecluma singeri (de la Sota) M.G.**

**Price**, Amer. Fern J. 73(4): 115. 1983.

Sin.: *Polypodium singeri* de la Sota  
Ref.: Ibisch (1996).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

**Plecluma venturii (de la Sota) M.G.**

**Price**, Amer. Fern J. 73(4): 115. 1983.

Sin.: *Polypodium venturii* de la Sota  
Ref.: Ibisch (1996), González et al. (1999), Kessler et al. (2000b).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–2500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *M. Kessler 6223* (LPB, UC).

**Phlebodium (R. Br.) J. Sm., J.**

Bot. (Hooker) 4: 58. 1841.

2 especies, 0 especies endémicas.

**[Phlebodium aureum (L.) J. Sm.],**

J. Bot. (Hooker) 4: 59. 1841.

Sin.: *Polypodium aureum* L.,  
*Polypodium leucatomos* Poir.

Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

**Phlebodium decumanum (Willd.) J.**

**Sm.**, J. Bot. (Hooker) 4: 59. 1841.

Sin.: *Polypodium decumanum* Willd.,  
*Chrysopteris decumana* (Willd.) Fée

Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Kessler et al. (1999a), Sundue (2011).

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

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

Muestra: *R. Seidel 2027* (LPB, UC).

**Phlebodium pseudoaureum (Cav.)**

**Lellinger**, Amer. Fern J. 77(3): 101. 1987.

Sin.: *Polypodium pseudoaureum* Cav.,  
*Polypodium areolatum* Humb. & Bonpl. ex Willd., *Polypodium aureum* var. *areolatum* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Baker

Ref.: Foster (1958), Schulenberg & Awbrey (1997), Killeen &

Schulenberg (1998), González et al. (1999), Kessler et al. (1999a), Kessler et al. (2000b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Monteiro de Assis & Labiak (2009), Sundue (2011).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo

Chiquitano, Yungas, 500–2500 m.

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

Muestra: *F. Mamani & A. Jardim 1263* (MO, USZ).

**Platyserium Desv., Mém. Soc.**

Linn. Paris 6: 213. 1827.

1 especie, 0 especies endémicas.

**Platyserium andinum Baker, Ann.**

Bot. (Oxford) 5: 496. 1891.

Ref.: Foster (1958), Hennipman & Roos (1982), Parker & Bailey (1991), Tryon & Stolze (1993), Ibisch (1996), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).

Epífita. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *A.H. Gentry & R.B. Foster 71141* (LPB, MO).

**Pleopeltis Humb. & Bonpl. ex**

**Willd.**, Sp. Pl. 5: 211. 1810.

18 especies, 3 especies endémicas.

**Pleopeltis appressa M. Kessler &**

**A.R. Sm.**, Candollea 60(1): 273, f. 1D–G. 2005.

Ref.: Huaylla & Cervantes (2011), Sundue (2011).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.

Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–3000 m.

Dept.: CH, SC, TA.

Tipo y muestra: *M.A. Sundue 565* (HT: UC; IT: LPB, MO, NY, USZ), *P.L. Ibisch 931255* (LPB).

**Pleopeltis astrolepis (Liebm.) E.**

**Fourn.**, Mexic. Pl. 1: 87. 1872.

Sin.: *Polypodium astrolepis* Liebm.,  
*Pleopeltis revoluta* (Spreng. ex Willd.) A.R. Sm.

Ref.: Tryon & Stolze (1993), Ibisch (1996), Kessler et al. (1999a), Kessler et al. (2000b), Monteiro de Assis & Labiak (2009), Sundue (2011).

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

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *M. Kessler 5370* (GOET, LPB, UC).

**Pleopeltis ballivianii (Rosenst.)**

**A.R. Sm.**, Candollea 60(1): 281. 2005.

Sin.: *Polypodium ballivianii* Rosenst.,  
*Polypodium ballivianii* fo. *semilacera* Rosenst.

Ref.: Foster (1958), Ibisch (1996), Kessler et al. (1999a).

Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.

Dept.: CO, LP, TA.

Tipo y muestra: *O. Buchtien 2169* (IT: UC, US), *J.C. Solomon 9190* (LPB, MO).

**Pleopeltis bombycina (Maxon)**

**A.R. Sm.**, Candollea 60(1): 281. 2005.

Sin.: *Polypodium bombycinum* Maxon,  
*Polypodium apagolepis* de la Sota,  
*Marginaria bombycina* (Maxon) Pic. Serm.

Ref.: Tryon & Stolze (1993), Ibisch (1996).

Epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: BE, CO, LP, PA.

Muestra: *A. Jardim 770* (MO, UC, USZ).

**Pleopeltis buchtienii (Christ &**

**Rosenst.) A.R. Sm.**, Candollea 60(1): 281. 2005.

Sin.: *Polypodium buchtienii* Christ & Rosenst., *Polypodium rusbyi* Maxon,  
*Polypodium pycnocarpum* var. *buchtienii* (Christ & Rosenst.) R.M. Tryon & Stolze

Ref.: Foster (1958), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Kessler et al. (1999a), Kessler et al. (2000b), Huaylla & Cervantes (2011), Sundue (2011).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Tipo y muestra: *O. Buchtien 880* (IT: UC, US), *R.C. Moran 5903* (LPB, MO, UC).

Nom. Vern.: Sacha coca coca.

**Pleopeltis disjuncta M. Kessler &**

**A.R. Sm.**, Candollea 60(1): 274, f. 2A–C. 2005.

Ref.: Kessler & Smith (2005), Sundue (2011).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Valles Secos, 500–1500 m.

Dept.: LP, SC.

Tipo y muestra: *M. Kessler 10268* (HT: UC; IT: GOET, LPB), *M.A. Lewis 40368* (LPB, MO).



**Pleopeltis fraseri (Mett. ex Kuhn)**

**A.R. Sm.**, *Candollea* 60(1): 281. 2005.

Sin.: *Polypodium fraseri* Mett. ex Kuhn  
Ref.: Sundue (2011).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *A. Portugal 422* (LPB, UC).

**[Pleopeltis hirsutissima (Raddi) de la Sota]**, *Darwiniana* 45(2): 239. 2008.

Sin.: *Polypodium hirsutissimum* Raddi  
Ref.: Foster (1958), Monteiro de Assis & Labiak (2009).

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

**Pleopeltis intermedia M. Kessler & A.R. Sm.**, *Candollea* 60(1): 275, f. 2D–G. 2005.

Ref.: Sundue (2011).

Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2500 m.

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

Tipo y muestra: *T. Krömer 1415* (HT: UC; IT: GOET, LPB, SEL), *L. Cayola et al. 2389* (BOLV, LPB, MO).

**Pleopeltis macrocarpa (Bory ex Willd.) Kaulf.**, *Berlin. Jahrb. Pharm. Verbundenen Wiss.* 21: 41. 1820.

Sin.: *Polypodium lanceolatum* L., *Polypodium macrocarpum* Bory ex Willd., *Pleopeltis lanceolata* (L.) C. Presl, *Phlebodium lanceolatum* (L.) J. Sm., *Niphobolus lanceolatus* (L.) Keyserl., *Lepicystis lanceolata* (L.) Diels

Ref.: Tryon & Stolze (1993), Ibisch (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), González et al. (1999), Kessler et al. (2000b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Arroyo Padilla et al. (2009), Huaylla & Cervantes (2011), Sundue (2011).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–3500 m.

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

Muestra: *J.C. Solomon 17380* (LPB, MO).

Infra: *Pleopeltis macrocarpa* var. *macrocarpa*

**Pleopeltis megalolepis (Maxon & C.V. Morton) A.R. Sm.**, *Candollea* 60(1): 281. 2005.

Sin.: *Polypodium megalolepis* Maxon & C.V. Morton

Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993).

Hierba, epífita. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Bosque de *Polylepis*, 3500–4500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *D.N. Smith 14163* p.p. (LPB, MO, UC).

**Pleopeltis minima (Bory) J. Prado & R.Y. Hirai**, *Amer. Fern J.* 100(4): 191. 2010 [2011].

Sin.: *Polypodium minimum* Aubl., *Marginaria minima* Bory, *Polypodium squalidum* Vell., *Polypodium microlepis* Fée, *Goniophlebium incanum* var. *minus* Fée, *Polypodium incanum* var. *squalidum* (Vell.) Baker, *Polypodium minimum* (Bory) Herter, *Polypodium polypodioides* var. *minus* (Fée) Weath., *Pleopeltis squalida* (Vell.) de la Sota

Ref.: Foster (1958), Monteiro de Assis & Labiak (2009), Sundue (2011).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–2500 m.

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

Muestra: *M. Kessler 12319* (LPB, UC).

**Pleopeltis polypodioides (L.) E.G. Andrews & Windham**, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 19: 46. 1993.

Sin.: *Acrostichum polypodioides* L., *Polypodium polypodioides* (L.) Watt, *Polypodium incanum* var. *burchellii* Baker, *Polypodium polypodioides* var. *burchellii* (Baker) Weath.

Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Parker & Bailey (1991), Tryon & Stolze (1993), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Kessler et al. (1999a), Navarro Sánchez (2001).

Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–2500 m.

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

Muestra: *A. Jardim 581* (GOET, MO, NY, UC, USZ).

Infra: *Pleopeltis polypodioides* var. *burchellii* (Baker) A.R. Sm.

**Pleopeltis pycnocarpa (C. Chr.) A.R. Sm.**, *Candollea* 60(1): 282. 2005.

Sin.: *Polypodium macrocarpum* C. Presl, *Polypodium pycnocarpum* C. Chr., *Polypodium bryopodum* Maxon, *Marginaria bryopoda* (Maxon) Pic. Serm.

Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993), Ibisch (1996), Serrano & Terán (1998 [2000]), Navarro Sánchez

(2001), Huaylla & Cervantes (2011).

Hierba, epífita. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, Bosque de *Polylepis*, 1000–4500 m.

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

Muestra: *J.C. Solomon 7435* (LPB, MO).

**Pleopeltis remota (Desv.) A.R. Sm.**, *Candollea* 60(1): 282. 2005.

Sin.: *Polypodium remotum* Desv., *Polypodium leucorhizon* Kunze ex Klotzsch, *Polypodium leucostictum* Kunze ex Klotzsch

Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993), Ibisch (1996), Kessler et al. (1999a), Sundue (2011).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 1000–2500 m.

Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *A. Fay & L.E. Fay 2495* (LPB, MO, UC).

**Pleopeltis stolzei A.R. Sm.**, *Candollea* 60(1): 282. 2005.

Sin.: *Pleopeltis macrocarpa* var. *laciniata* Stolze

Ref.: Kessler et al. (1999a).

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

Dept.: BE, CO.

Muestra: *M. Kessler 8401* (LPB, UC).

**Pleopeltis subvestita (Maxon) A.R. Sm.**, *Candollea* 60(1): 282. 2005.

Sin.: *Polypodium subvestitum* Maxon  
Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–4000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *M.A. Lewis 35302* (LPB, MO).

**Pleopeltis thyssanolepis (A. Braun ex Klotzsch) E.G. Andrews & Windham**, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 19: 46. 1993.

Sin.: *Polypodium thyssanolepis* A. Braun ex Klotzsch, *Goniophlebium thyssanolepis* (A. Braun ex Klotzsch) T. Moore, *Marginaria thyssanolepis* (A. Braun ex Klotzsch) Farw.

Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *M. Kessler 5581* (LPB, UC).

**Pleopeltis tweediana (Hook.) A.R. Sm.**, *Candollea* 60(1): 282. 2005.

Sin.: *Polypodium tweedianum* Hook.

Ref.: Foster (1958), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), González et al. (1999), Kessler et al.

- (2000b), Huaylla & Cervantes (2011), Sundue (2011).  
Epífita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 1000–3000 m.  
Dept.: CO, LP, SC, TA.  
Muestra: *A. Jardim & N. Rosas-Hurtado 1567* (MO, UC, USZ).
- Polypodium L.**, Sp. Pl. 2: 1082. 1753.  
2 especies, 0 especies endémicas.
- Polypodium chrysolepis Hook.**, Icon. Pl. 8: pl. 721. 1845.  
Sin.: *Polypodium bangii* Baker, *Microgramma chrysolepis* (Hook.) Crabbe  
Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), González et al. (1999), Kessler et al. (1999a), Sundue (2011).  
Epífita. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque de *Polylepis*, 2500–4000 m.  
Dept.: CH, CO, LP, TA.  
Muestra: *J.C. Solomon 13742* (LPB, MO, UC).
- Polypodium dulce Poir.**, Encycl. 5: 523. 1804.  
Sin.: *Polypodium sororium* Humb. & Bonpl. ex Willd., *Chrysopteris dulcis* (Poir.) Fée, *Polypodium endresii* Baker  
Ref.: Kessler et al. (1999a).  
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 500–1500 m.  
Dept.: BE, CO, LP.  
Muestra: *T. Krömer 1569* (LPB, UC).
- [Polypodium fulgens Hieron.]**, Hedwigia 48: 268. 1909.  
Ref.: Foster (1958).  
Nota: Especie dudosa.
- [Polypodium furfuraceum Schldl. & Cham.]**, Linnaea 5: 607. 1830.  
Ref.: Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- [Polypodium plebeium Schldl. & Cham.]**, Linnaea 5: 607. 1830.  
Ref.: Ibsch (1996).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- Serpocaulon A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 924–927, f. 3–4. 2006.  
22 especies, 2 especies endémicas.
- [Serpocaulon adnatum (Kunze ex Klotzsch) A.R. Sm.]**, Taxon 55(4): 927. 2006.  
Sin.: *Polypodium adnatum* Kunze ex Klotzsch  
Ref.: Ibsch (1996), Kessler et al. (1999a), Kessler et al. (2000b).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *S. richardii*.
- Serpocaulon appressum (Copel.) A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 927. 2006.  
Sin.: *Polypodium rhizocaulon* var. *hirsutulium* Rosenst., *Polypodium appressum* Copel.  
Ref.: Foster (1958), Hensen (1990).  
Epífita. Endémica. Andes. Yungas, 1000–2000 m.  
Dept.: LP.  
Tipo y muestra: *Y.E.J. Mexia 7812* (HT: UC; IT: GH, LPB, MO, US), *L. Cayola et al. 2890* (BOLV, HSB, LPB, MA, MO, NY, UC, USZ).
- Serpocaulon attenuatum (C. Presl) A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 927–928. 2006.  
Sin.: *Polypodium attenuatum* Humb. & Bonpl. ex Willd., *Goniophlebium attenuatum* C. Presl.  
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).  
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 500–1000 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *L. Arroyo P. et al. 660* (MO, UC, USZ).
- Serpocaulon caceresii (Sodirol) A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 928, f. 3A. 2006.  
Sin.: *Polypodium caceresii* Sodirol  
Ref.: Foster (1958), Hensen (1990), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996).  
Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.  
Dept.: BE, LP.  
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 3826* (LPB, MO, NY, UC).
- Serpocaulon concolorum (M. Kessler & A.R. Sm.) A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 928. 2006.  
Sin.: *Polypodium concolorum* M. Kessler & A.R. Sm.  
Ref.: Kessler & Smith (2005).  
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m.  
Dept.: CO, LP.  
Tipo y muestra: *M. Kessler 11922* (HT: UC; IT: GOET, LPB), *A.F. Fuentes & M. Villalobos 14037* (LPB, MO, UC).
- Serpocaulon crystalloneuron (Rosenst.) A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 928. 2006.  
Sin.: *Polypodium crystalloneuron* Rosenst.  
Ref.: Foster (1958), Hensen (1990), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), Kessler et al. (1999a), Sundue (2011).  
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–4000 m.  
Dept.: CO, LP, SC.  
Tipo y muestra: *O. Buchtien 2773-2775* (LT: B [s.n.]; ST: BM, L, P, UC), *M.A. Lewis 38531* (LPB, MO).
- [Serpocaulon dasypleuron (Kunze) A.R. Sm.]**, Taxon 55(4): 928, f. 3D. 2006.  
Sin.: *Polypodium dasypleuron* Kunze  
Ref.: Ibsch (1996).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- [Serpocaulon dissimile (L.) A.R. Sm.]**, Taxon 55(4): 928, f. 3B,H, f. 4A–C. 2006.  
Sin.: *Polypodium dissimile* L.  
Ref.: Ibsch (1996).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- Serpocaulon fraxinifolium (Jacq.) A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 928, f. 3C,G, f. 4G–K. 2006.  
Sin.: *Polypodium fraxinifolium* Jacq., *Polypodium rhizocaulon* Willd., *Goniophlebium fraxinifolium* (Jacq.) T. Moore  
Ref.: Foster (1958), Hensen (1990), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), Kessler et al. (1999a), Kessler et al. (2000b), Arroyo Padilla et al. (2009), Huaylla & Cervantes (2011), Sundue (2011).  
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–3000 m.  
Dept.: BE, CO, LP, SC.  
Muestra: *D.N. Smith et al. 13441* (LPB, MO).
- Serpocaulon funckii (Mett.) A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 928. 2006.  
Sin.: *Polypodium funckii* Mett.  
Ref.: Ibsch (1996), Kessler et al. (1999a), Sundue (2011).  
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3500 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *M. Kessler 6615* (LPB, UC).
- Serpocaulon giganteum (Desv.) A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 928. 2006.  
Sin.: *Polypodium giganteum* Desv., *Polypodium fendleri* D.C. Eaton,

- Campyloneurum magnificum* T. Moore, *Polypodium magnificum* (T. Moore) Hieron.  
Ref.: León (1993).  
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2500 m.  
Dept.: CO, LP, SC.  
Muestra: *J.C. Solomon 17620* (LPB, MO).
- Serpocaulon gilliesii (C. Chr.) A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 928. 2006.  
Sin.: *Polypodium gilliesii* C. Chr.  
Ref.: Foster (1958), Kessler et al. (1999a).  
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 1000–3500 m.  
Dept.: CO, LP, TA.  
Muestra: *I. Jiménez 2488* (BOLV, GOET, LPB, NY, UC).
- Serpocaulon intricatum (M. Kessler & A.R. Sm.) A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 928. 2006.  
Sin.: *Polypodium intricatum* M. Kessler & A.R. Sm.  
Ref.: Sundue (2011).  
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3500 m.  
Dept.: CO, LP, SC.  
Tipo y muestra: *M. Kessler 9429* (HT: UC; IT: LPB), *I.G. Vargas et al. 1480* (LPB, MO, NY, USZ).
- Serpocaulon lasiopus (Klotzsch) A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 928. 2006.  
Sin.: *Polypodium lasiopus* Klotzsch, *Goniophlebium lasiopus* (Klotzsch) T. Moore  
Ref.: Hensen (1990), Tryon & Stolze (1993), Ibisch (1996), González et al. (1999), Kessler et al. (2000b), Arroyo Padilla et al. (2009), Sundue (2011).  
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 500–2500, 3000–3500 m.  
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.  
Muestra: *J.C. Solomon 10106* (LPB, MO, UC).
- Serpocaulon latipes (Langsd. & L. Fisch.) A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 928. 2006.  
Sin.: *Polypodium latipes* Langsd. & L. Fisch.  
Ref.: Foster (1958), Hensen (1990), Schulenberg & Awbrey (1997), Kessler et al. (1999a), Kessler et al. (2000b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Sundue (2011).  
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–3000 m.  
Dept.: CH, CO, LP, SC.  
Muestra: *L. Arroyo P. et al. 923* (USZ).
- Serpocaulon latissimum (R.C. Moran & B. Øllg.) A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 928. 2006.  
Sin.: *Polypodium latissimum* R.C. Moran & B. Øllg.  
Ref.: Kessler et al. (1999a).  
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3000 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *M. Kessler 7399* (LPB, UC).
- Serpocaulon levigatum (Cav.) A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 928, f. 3E. 2006.  
Sin.: *Polypodium levigatum* Cav., *Polypodium glaucophyllum* Kunze ex Klotzsch, *Goniophlebium glaucophyllum* (Kunze ex Klotzsch) Fée  
Ref.: Foster (1958), Hensen (1990), Tryon & Stolze (1993), Ibisch (1996), Sundue (2011).  
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3000 m.  
Dept.: CO, LP, SC.  
Muestra: *J.L. Luteyn & L.J. Dorr 13734* (LPB, MO, NY).
- [Serpocaulon loriceum (L.) A.R. Sm.]**, Taxon 55(4): 928. 2006.  
Sin.: *Polypodium loriceum* L.  
Ref.: Foster (1958), Hensen (1990), Tryon & Stolze (1993), Ibisch (1996), Kessler et al. (1999a).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *S. intricatum*.
- [Serpocaulon menisciifolium (Langsd. & Fisch.) A.R. Sm.]**, Taxon 55(4): 928. 2006.  
Sin.: *Polypodium menisciifolium* Langsd. & Fisch.  
Ref.: Foster (1958).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- Serpocaulon polystichum (Link) A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 928. 2006.  
Sin.: *Polypodium polystichum* Link  
Ref.: Sundue (2011).  
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.  
Dept.: CO, LP, SC.  
Muestra: *M. Kessler 8166* (LPB, UC).
- Serpocaulon ptilorhizon (Christ) A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 929. 2006.  
Sin.: *Polypodium ptilorhizon* Christ  
Ref.: Sundue (2011).  
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3500 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *M. Kessler 9135* (LPB, UC).
- Serpocaulon richardii (Klotzsch) A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 929. 2006.  
Sin.: *Polypodium richardii* Klotzsch  
Ref.: Ibisch (1996).  
Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.  
Dept.: BE, CO, LP, SC.  
Muestra: *D.N. Smith et al. 13041* (LPB, MO).
- Serpocaulon sessilifolium (Desv.) A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 929. 2006.  
Sin.: *Polypodium sessilifolium* Desv.  
Ref.: Adolfo María (1966), Hensen (1990), Tryon & Stolze (1993), Ibisch (1996), Kessler et al. (1999a).  
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–4000 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *M. Kessler 9527* (LPB, UC).
- Serpocaulon silvulae (M. Kessler & A.R. Sm.) A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 929. 2006.  
Sin.: *Polypodium silvulae* M. Kessler & A.R. Sm.  
Ref.: Kessler & Smith (2005).  
Epífita. Endémica. Andes. Yungas, 3000–4000 m.  
Dept.: LP.  
Tipo y muestra: *I. Jiménez 1093* (HT: LPB; IT: GOET frag. ex LPB), *M. Kessler 10623* (LPB, UC).
- Serpocaulon subandinum (Sodiolo) A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 929. 2006.  
Sin.: *Polypodium subandinum* Sodiolo  
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *P.H. Labiak 2870* (LPB, UPCB).
- Serpocaulon triseriale (Sw.) A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 929, f. 3F, f. 4L–O. 2006.  
Sin.: *Polypodium triseriale* Sw., *Polypodium preslianum* Spreng., *Polypodium preslianum* var. *immersum* Rosenst., *Goniophlebium triseriale* (Sw.) Wherry, *Goniophlebium triseriale* (Sw.) Pic. Serm.  
Ref.: Foster (1958), Hensen (1990), Tryon & Stolze (1993), Killeen & Schulenberg (1998).  
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.  
Dept.: BE, LP, PA, SC.  
Muestra: *S.G. Beck 19637* (COL, LPB, PORT, Q, UC).
- Serpocaulon vacillans (Link) A.R. Sm.**, Taxon 55(4): 929. 2006.  
Sin.: *Polypodium vacillans* Link, *Goniophlebium vacillans* (Link) Fée



Ref.: Hensen (1990), Monteiro de Assis & Labiak (2009).  
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *A.F. Fuentes 5811* (LPB, MO, UC).

**Stenogrammitis Labiak,**

Brittonia 63(1): 141–145, f. 1A–M, 2A–F. 2011.  
1 especie, 0 especies endémicas.

**Stenogrammitis jamesonii (Hook.)**

**Labiak**, Brittonia 63(1): 146. 2011.

Sin.: *Xiphopteris jamesonii* Hook., *Polypodium serrulatum* var. *strictissimum* Hook., *Polypodium serrulatum* var. *majus* Mett., *Polypodium jamesonii* (Hook.) Jenman, *Polypodium strictissimum* (Hook.) Hieron., *Polypodium skutchii* Maxon, *Xiphopteris skutchii* (Maxon) Copel., *Grammitis jamesonii* (Hook.) C.V. Morton, *Xiphopteris strictissima* (Hook.) Vareschi, *Grammitis skutchii* (Maxon) F. Seym.  
Ref.: Labiak (2013).  
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3500 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 13831* (LPB, MO, UC).

**Terpsichore A.R. Sm.**, Novon 3(4): 479. 1993.

8 especies, 2 especies endémicas.  
Nota: Además de las especies listadas existen tres especies aún no descritas en Bolivia.

**Terpsichore alsopteris (C.V.**

**Morton) A.R. Sm.**, Novon 3(4): 485. 1993.

Sin.: *Grammitis alsopteris* C.V. Morton  
Ref.: Ibsch (1996), Kessler et al. (1999a), Sundue (2011).  
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *E. Fernández T. et al. 2518* (BOLV, MO, NY).

**Terpsichore asplenifolia (L.) A.R. Sm.**, Novon 3(4): 479. 1993.

Sin.: *Polypodium asplenifolium* L., *Polypodium laxifrons* Liebm., *Ctenopteris asplenifolia* (L.) Copel., *Grammitis asplenifolia* (L.) Proctor  
Ref.: Foster (1958), Tryon & Stolze (1991), Smith (1993), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), Labiak & Prado (2007).

Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *I. Jiménez 1548* (GOET, LPB, UC).

**Terpsichore chryseri (Proctor ex Copel.) A.R. Sm.**, Novon 3(4): 486. 1993.

Sin.: *Ctenopteris chryseri* Proctor ex Copel., *Grammitis chryseri* (Proctor ex Copel.) Proctor  
Ref.: Smith (1993).  
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 5955* (LPB, MO, UC).

**[Terpsichore dependens (Baker)**

**A.R. Sm.]**, Novon 3(4): 486. 1993.  
Ref.: Smith (1993), Ibsch (1996).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *Hymenophyllum undulatum*.

**Terpsichore longicaulis Sundue &**

**M. Kessler**, Organisms Divers. Evol. 8(2): 163–164. 2008.  
Epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3500 m.  
Dept.: LP.  
Tipo y muestra: *I. Jiménez & J.M. Quisbert 373* (HT: UC; IT: LPB), *K. Bach 1824* (LPB, UC).

**Terpsichore praeceps Sundue &**

**M. Kessler**, Organisms Divers. Evol. 8(2): 163–164. 2008.  
Epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3500 m.  
Dept.: CO, LP, SC.  
Tipo y muestra: *I. Jiménez 2173* (HT: UC; IT: GOET, LPB), *M. Kessler 11951* (LPB, UC).

**Terpsichore semihirsuta (Klotzsch)**

**A.R. Sm.**, Novon 3(4): 488. 1993.  
Sin.: *Polypodium semihirsutum* Klotzsch, *Polypodium gratum* Fée, *Ctenopteris semihirsuta* (Klotzsch) Copel., *Grammitis semihirsuta* (Klotzsch) C.V. Morton  
Ref.: Foster (1958), Smith (1993), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), Kessler et al. (1999a), Sundue (2011).  
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *J.C. Solomon 17342* (LPB, MO).

**Terpsichore subtilis (Kunze ex Klotzsch) A.R. Sm.**, Novon 3(4): 488. 1993.

Sin.: *Polypodium subtile* Kunze ex

Klotzsch, *Ctenopteris subtilis* (Kunze ex Klotzsch) J. Sm., *Grammitis subtilis* (Kunze ex Klotzsch) C.V. Morton  
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1546* (LPB, UC).

**Terpsichore taxifolia (L.) A.R. Sm.**, Novon 3(4): 488. 1993.

Sin.: *Polypodium taxifolium* L., *Ctenopteris taxifolia* (L.) Copel., *Grammitis taxifolia* (L.) Proctor  
Ref.: Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996), Kessler et al. (1999a).  
Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *M. Kessler 8111* (LPB, UC).

**[Terpsichore xanthotrichia (Klotzsch) A.R. Sm.]**, Novon 3(4): 488. 1993.

Sin.: *Polypodium xanthotrichum* Klotzsch  
Ref.: Foster (1958).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

**Zygophlebia L.E. Bishop**, Amer. Fern J. 79(3): 107. 1989.

2 especies, 0 especies endémicas.

**Zygophlebia dudleyi L.E. Bishop**, Amer. Fern J. 79(3): 113, f. 2. 1989.

Sin.: *Grammitis dudleyi* (L.E. Bishop) Stolze  
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *I. Jiménez 520* (LPB, UC).

**Zygophlebia mathewsii (Kunze ex Mett.) L.E. Bishop**, Amer. Fern J. 79(3): 108. 1989.

Sin.: *Polypodium mathewsii* Kunze ex Mett., *Grammitis mathewsii* (Kunze ex Mett.) C.V. Morton  
Ref.: Foster (1958), Bishop (1989), Tryon & Stolze (1993), Ibsch (1996).  
Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3500 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 12265* (LPB, MO, UC, USZ).

**PSILOTACEAE J.W. Griff. &**

**Henfr.**, Microgr. Dict. 540. 1855.  
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.