

Blechnum schomburgkii

(Klotzsch) C. Chr., Index Filic. 159. 1905.

Sin.: *Lomaria schomburgkii* Klotzsch
Ref.: Tryon & Stolze (1993), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]), Huaylla & Cervantes (2011), Sundue (2011).
Árbol. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–3500 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *M.H. Nee 49878* (LPB, NY).

Blechnum serrulatum Rich., Actes

Soc. Hist. Nat. Paris 1: 114. 1792.
Ref.: Tryon & Stolze (1993), Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *N. Helme 672* (AAU, LPB).

Blechnum smilodon M. Kessler & Lehnert, Amer. Fern J. 97(2): 76. 2007.

Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Kessler 11814* (HT: GOET; IT: LPB, UC), *I. Jiménez 1679* (GOET, LPB, UC).

Blechnum sprucei C. Chr., Index Filic. 160. 1905.

Sin.: *Lomaria caudata* Baker
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), de la Sota (1977), Tryon & Stolze (1993), Schulenberg & Awbrey (1997), González et al. (1999), Kessler et al. (1999a), Kessler et al. (2000b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Sundue (2011).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–3500 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *L. Arroyo P. et al. 913* (MO, UC, USZ).

Blechnum squamatum M. Kessler & A.R. Sm., Amer. Fern J. 97(2): 78. 2007.

Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1000–4000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Kessler 6790* (HT: UC; IT: GOET, LPB), *B. Herzog 438* (LPB).

Blechnum squamipes (Hieron.) M. Kessler & A.R. Sm., Amer. Fern J. 97(2): 80. 2007.

Sin.: *Blechnum lanceolatum* var.

squamipes Hieron., *Blechnum mochaenum* var. *squamipes* (Hieron.) de la Sota

Hierba. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–2500 m.
Dept.: CH, SC.
Muestra: *M. Serrano 712* (LPB).

[Blechnum stipitellatum (Sodirol)

C. Chr.], Index Filic. 160. 1905.
Sin.: *Lomaria stipitellata* Sodirol
Ref.: Tryon & Stolze (1993).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Blechnum vallegendense M.

Kessler & A.R. Sm., Amer. Fern J. 97(2): 79. 2007.

Hierba. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–2500 m.
Dept.: SC.
Tipo: *M. Kessler 6474* (HT: UC; IT: GOET, LPB).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Blechnum yungense J.P. Ramos,

Novon 20(1): 68. 2010.
Hierba. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 1000–3000 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Muestra: *J. Steinbach 8259* (GH).

Salpichlaena J. Sm., J. Bot.

(Hooker) 4: 168. 1841.
1 especie, 0 especies endémicas.

[Salpichlaena hookeriana (Kuntze)

Alston], Bull. Misc. Inform. Kew 1932(7): 312. 1932.
Sin.: *Spicanta hookeriana* Kuntze
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *S. volubilis*.

Salpichlaena volubilis (Kaulf.) J.

Sm., J. Bot. (Hooker) 4: 168. 1841.
Sin.: *Blechnum volubile* Kaulf.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Kessler et al. (1999a).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *M. Kessler 11649* (LPB, UC).

CULCITACEAE Pic. Serm.,

Webbia 24: 702. 1970.
Por M. Lehnert (STU); revisado por M. Kessler (Z); I. Jiménez (LPB), P.M. Jørgensen (MO).
1 género, 1 especie, 0 especies endémicas.

Culcita C. Presl, Tent. Pterid. 135, t. 5, f. 5. 1836.

1 especie, 0 especies endémicas.

Culcita conifolia (Hook.) Maxon,

Rep. (Annual) Board Regents Smithsonian Inst. 1911: 488, t. 13C. 1912.
Sin.: *Dicksonia conifolia* Hook.
Ref.: Tryon & Stolze (1989a), Lehnert (2006), Sundue (2011).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2000–3500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *M. Lehnert 390* (GOET, LPB, UC).

CYATHEACEAE Kaulf., Wesen

Farrenkr. 119. 1827.
Por M. Lehnert (STU); revisado por M. Kessler (Z), I. Jiménez (LPB), P.M. Jørgensen (MO).
3 géneros, 41 especies, 2 especies endémicas.

Alsophila R. Br., Prodr. 158. 1810.

5 especies, 0 especies endémicas.

Alsophila cuspidata (Kunze) D.S.

Conant, J. Arnold Arbor. 64: 371. 1983.
Sin.: *Cyathea cuspidata* Kunze, *Cyathea oyapoka* Jenman, *Cyathea punctifera* Christ, *Cyathea hassleriana* Christ, *Nephelea cuspidata* (Kunze) R.M. Tryon
Ref.: Foster (1958), Gastony (1973), Conant (1983), Tryon & Stolze (1989a), García Estigarribia (1993b), Kessler et al. (1999a), Lehnert (2006), Lehnert (2011b), Sundue (2011).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *M. Kessler 7949* (LPB, UC).

Alsophila erinacea (H. Karst.) D.S.

Conant, J. Arnold Arbor. 64: 371. 1983.
Sin.: *Cyathea erinacea* H. Karst., *Cyathea aureonitens* Christ, *Cyathea cuspidata* var. *rigida* Rosenst., *Nephelea aureonitens* (Christ) R.M. Tryon, *Nephelea erinacea* (H. Karst.) R.M. Tryon
Ref.: Foster (1958), Gastony (1973), Conant (1983), Tryon & Stolze (1989a), García Estigarribia (1993b), Kessler et al. (1999a), Lehnert (2006), Lehnert (2011b).
Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3000 m.