

Polypodiaceae endémicas del Perú

Blanca León ^{1,2}

¹Museo de Historia Natural,
Av. Arenales 1256, Aptdo.
14-0434, Lima 14, Perú

² Plant Resources Center,
University of Texas at
Austin, Austin TX 78712
EE.UU.

blanca.leon@mail.utexas.edu

Resumen

Esta familia es reconocida en el Perú con siete géneros y más de 110 especies (Tryon & Stolze, 1993; Smith et al., 2005; Kessler & Smith, 2005). Está representada en un amplio rango de ambientes; sin embargo, las cinco especies endémicas conocidas ocupan principalmente los bosques de las regiones del Bosque Húmedo Montano y Premontano, entre los 700 y 2500 m de altitud. Dos especies cuentan con poblaciones en un área protegida.

Palabras claves: Polypodiaceae, Perú, endemismo.

Abstract

This family is recognized in Peru with eight genera and more than 110 species (Tryon & Stolze, 1993; Smith et al., 2005; Kessler & Smith, 2005). It is found in a wide range of environments; however, those five endemic species in three genera occur mainly in the Humid Montane and Premontane Forests regions, between 700 and 2500 m elevation. Two species are found in a protected area. Their members occur in a vast range of altitudes, usually associated with forests. Six endemic taxa in one genus are recognized. These taxa are known between 800 and 3650 m elevation, where they generally grow as epiphytes. Only one taxon is found in a protected area.

Keywords: Polypodiaceae, Peru, endemism.

1. *Campyloneurum amazonense* B. León

NE



Publicación: Rev. Per. Biol. 11(2): 135—137, f. 1a-d. [2005] 2004.

Colección tipo: A.H. Gentry et al. 22930

Herbarios: F, MO, UC; AMAZ, USM.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM.

Regiones Ecológicas: BMHM; 1700—2400 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: AMAZ (isotipo+1), USM (holotipo+1).

Observaciones: Esta especie epífita, de reciente reconocimiento, se conoce solamente de unas pocas localidades en el norte del país. El ejemplar tipo fue recolectado en las cercanías de la Zona Reservada Cordillera Colán.

2. *Microgramma fosteri* B. León & H. Beltrán

EN, B1a



Publicación: Novon 12(4): 481. 2002.

Colección tipo: H. Beltrán et al. 3643

Herbarios: ; USM.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: UC.

Regiones Ecológicas: BMHP; 1220 m.

SINANPE: PNCA

Herbarios peruanos: USM (holotipo).

Observaciones: Esta epífita se conoce solamente de una localidad ubicada en el Parque Nacional Cordillera Azul. Probablemente sea una especie de distribución algo mayor, pero su hábitat y la poca herborización de esta zona, así como por su rango altitudinal la hacen una especie aparentemente rara.

3. *Microgramma ulei* (Ule) Stolze

EN, B1ab(iii)



Publicación: Fieldiana Bot., n.s. 32: 156. 1993.

Colección tipo: R. Spruce 4127

Herbarios: B, K.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: SM.

Regiones Ecológicas: BMHP; 360—900 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Helecho epífita, conocido solamente de los bosques de los alrededores de Tarapoto. Esta especie es de tamaño pequeño y especialista de bosques; tal vez por ello no hay ejemplares de herbario recientes. Los ambientes de los alrededores de Tarapoto están afectados por la expansión agrícola y urbana.

4. *Niphidium macbridei* Lellinger

NT



Publicación: Amer. Fern J. 62: 117. 1972.

Colección tipo: J.F. Macbride et al. 1234

Herbarios: F, GH, US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AP, CU, HU, JU, LL, PA.

Regiones Ecológicas: MA; 2500—3600 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: USM.

Observaciones: Esta especie epipétrica se conoce de varias localidades, a lo largo de valles interandinos y ecotonos bosques-matorrales. La localidad original está ubicada en el occidente de Pasco. Valles interandinos con poblaciones de esta especie están en las cuencas del Crisnejas, Pachachaca y Palca.