

Lycopodiaceae 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 tres géneros y 65 especies (Øllgaard, 1994; Smith et al., 2005). Solamente el género *Huperzia* incluye siete endemismos para la flora peruana. La mayoría de estas especies son plantas terrestres que ocupan principalmente las regiones del Bosque Pluvial Montano, la Puna Seca y Húmeda y Páramo. Dos de los endemismos están representados en áreas protegidas.

Palabras claves: Lycopodiaceae, Perú, endemismo.

Abstract

This family is recognized in Peru with three genera and 65 species (Øllgaard, 1994; Smith et al., 2005). Only the genus *Huperzia* includes seven endemics for the Peruvian flora. These species are mostly terrestrial plants occurring in Pluvial Montane Forest, Dry and Humid Puna, and Paramo regions. Two endemic species are found in protected areas.

Keywords: Lycopodiaceae, Peru, endemism.

1. *Huperzia binervia* (Herter) Holub

VU, B1ab(iii)



Publicación: Opera Bot. 92: 169. 1987.
Colección tipo: A. Mathews s.n.
Herbarios: BM, GL, K, P.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, CA.
Regiones Ecológicas: PAR, BMHM;
2380—2600 m.
SINANPE: PNC
Herbarios peruanos: HUT (1), USM (4).

Observaciones: Hierba terrestre conocida solamente del norte del país. Al menos una población es conocida de un área protegida, pero fuera de ella es probablemente amenazada por modificación de hábitat debido a incendios intencionales. Esta especie se conoce de humedales y pajonales en ambientes ecotonaes de bosque y páramo.

2. *Huperzia buesii* (Herter) B. Øllg.

EN, B1ab(iii)



Publicación: Fieldiana Bot., n.s. 34: 42. 1994.
Colección tipo: C. Bües 742
Herbarios: US; CUZ.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1800 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: CUZ (isotipo).

Observaciones: Esta especie epífita fue considerada por Øllgaard (1994) una endémica rara, por conocerse de sólo dos colecciones de Cusco. Aparentemente no ha vuelto a ser recolectada desde la década de 1950. Podría estar en bosques remanentes en el valle de la Convención, aunque, por el rango altitudinal de la que se la conoce, podría estar amenazada por la expansión agrícola.

3. *Huperzia colanensis* B. Øllg.

EN, B1ab(iii)



Publicación: Fieldiana Bot., n.s. 34: 31. 1994.
Colección tipo: P.J. Barbour 3384
Herbarios: AAU, MO; USM.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, SM.
Regiones Ecológicas: BPM; 3200—3300 m.
SINANPE: PNRA, ZRCC
Herbarios peruanos: USM (isotipo).

Observaciones: Hierba erecta, rara, conocida de ambientes ecotonaes bosque-pajonal en el norte del país. Aparentemente no ha vuelto a ser recolectada desde 1978. Una población fue hallada en una localidad que hoy forma parte del Parque Nacional Río Abiseo; sin embargo, no ha vuelto a ser hallada en esa localidad durante expediciones entre 1999 y 2001.

4. *Huperzia engleri* (Herter) B. Øllg.

EN, B1ab(iii)



Publicación: Opera Bot. 92: 169. 1987.
Colección tipo: A. Weberbauer 3359
Herbarios: B, BONN; MOL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA, HU.
Regiones Ecológicas: PSH, BPM; 3200—3300 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (isotipo).

Observaciones: Hierba palustre conocida solamente de dos localidades aisladas, una en la cuenca alta del Monzón y otra en una subcuenca del Marañón. Aparentemente no ha sido recolectada desde 1903. Por su hábitat pantanoso, naturalmente fragmentado, sus poblaciones podrían estar afectadas por sequía e incendios.

5. *Huperzia nesselii* (Brause ex Nessel) Rolleri & Deferrari

CR, B1ab(iii)



Publicación: Notas Mus. La Plata, Bot. 21(100): 156. 1988.

Colección tipo: A. Weberbauer 2222

Herbarios: BONN; MOL!

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: JU.

Regiones Ecológicas: PSH; 3400—3500 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: MOL (isotipo).

Observaciones: Esta hierba terrestre está limitada en distribución al centro del Perú, se conoce de una localidad herborizada a inicios del siglo XX, en la cuenca del Palca. Øllgaard (1994) considera que todo el material citado corresponde a la colección de A. Weberbauer realizada en Junín, pero no en Cusco como citó Nessel.

6. *Huperzia pruinoso* (Herter) Holub

EN, B1ab(iii)



Publicación: Folia Geobot. Phytotax. 20: 76. 1985.

Colección tipo: A. Weberbauer 4410

Herbarios: B, BONN, G.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM, SM.

Regiones Ecológicas: BMHM; 1900—2600 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Esta especie terrestre se conoce de tres localidades en el nor-oriental del país. La localidad original no ha vuelto a ser herborizada desde inicios del siglo XX. Poco se sabe de las características de su hábitat, aunque por describirse como terrestre escandente en bosque, sus poblaciones podrían estar amenazadas por la deforestación.

7. *Huperzia sagasteguiana* B. Øllg.

CR, B1ab(iii)



Publicación: Fieldiana Bot., n.s. 34: 37. 1994.

Colección tipo: A. López M. & A. Sagástegui A. 8177

Herbarios: AAU, GH, MO, NY; HUT.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LL.

Regiones Ecológicas: PAR; 3900 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: HUT (isotipo+1).

Observaciones: Esta hierba terrestre se conoce de sólo una localidad en el nor-oriental del país. Por su hábitat y hábito puede que pase desapercibida, aunque la zona que habita tiene fuerte impacto de ganadería y minería.