

Eriocaulaceae endémicas del Perú

Christian Monsalve¹ y Blanca León^{1,2}

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

christianml@hotmail.com

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

blanca.leon@mail.utexas.edu

Resumen

La familia Eriocaulaceae es reconocida en el Perú por presentar cinco géneros y 21 especies (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), todas ellas hierbas. En este trabajo reconocemos cinco endemismos en dos géneros. Se asignó las categorías de amenaza de la UICN a tres especies. Estos taxones endémicos ocupan pajonales de las regiones de la Puna Húmeda y Seca, así como del Bosque Húmedo Montano, entre los 1840 y 2600 m de altitud. No se encuentra representada en alguna área natural protegida.

Palabras claves: Eriocaulaceae, Perú, endemismo, plantas endémicas.

Abstract

The family Eriocaulaceae is represented in Peru by five genera and 21 species of herbaceous plants (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004). Here we recognize five endemic species in two genera. We assigned IUCN threat categories to three species. Peru's endemic Eriocaulaceae are found in grasslands of the Humid and Dry Puna, and Humid Montane Forest regions, between 1840 and 2600 m elevation. None of these taxa have been reported to occur within the country's protected areas network.

Keywords: Eriocaulaceae, Peru, endemism, endemic plants.

1. *Eriocaulon peruvianum* Ruhland



Publicación: Pflanzenr. IV, 30 (Heft 13): 58. 1903.

Colección tipo: A. Mathews s.n.

Herbarios: B, F, NY.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM.

Regiones Ecológicas: PAR; 2320 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: USM (1).

Observaciones: Hierba descrita de una planta recolectada en el siglo XIX, de ambientes paramunos en el nor-orient del país. No ha sido posible evaluarla, ni asignarle una categoría.

2. *Paepalanthus dichotomus* Klotzsch var. *glabrescens*

Moldenke

CR, B1a



Publicación: Phytologia 9(4): 187. 1963.

Colección tipo: J.J. Wurdack 1388

Herbarios: NY, US; **USM!**

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM.

Regiones Ecológicas: BMHM; 2100—2500 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: USM (isotipo).

Observaciones: Esta hierba cespitosa es conocida solamente de la localidad original, en la cuenca alta del Utcubamba. Este taxón crece en grupos, formando pequeños almohadillados, en ambientes dominados por gramínoles. Por su tamaño pequeño es probable que pase desapercibida. En esos ambientes los incendios intencionales podrían considerarse una amenaza.

3. *Paepalanthus ferreyrae* Moldenke

EN, B1ab(iii)



Publicación: Phytologia 3(5): 273. 1950.

Colección tipo: R. Ferreyra 809

Herbarios: NY; **USM!**

Nombre común: Achupalla.

Registro departamental: AM, CA.

Regiones Ecológicas: PAR, BMHP; 1840—2600 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: CPUN (1), HAO (1), USM (isotipo+1).

Observaciones: Esta especie forma almohadillados, en pajonales de jalca y ambientes ecotonales con el bosque montano húmedo. Se conoce solamente del norte del país.

4. *Paepalanthus longivaginitus* Tissot-Squalli

NE



Publicación: Feddes Repert. 108(5—6): 367, f. 5, 6. 1997.

Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.

Herbarios: B, BM, G.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU.

Regiones Ecológicas: BMHM; 2800—2900 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida de una localidad, donde habita probablemente en suelos arenosos de altura. Tissot-Squalli publicó esta especie el mismo año en dos revistas distintas; no se ha podido establecer cuál es la que tiene prioridad.

5. *Paepalanthus weberbaueri* Ruhland



Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 37: 519—520. 1906.

Colección tipo: A. Weberbauer 1152

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: PU.

Regiones Ecológicas: BMHM; 1800—2200 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Este taxón fue considerado por Brako & Zarucchi (1993) como un endemismo; sin embargo, no ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.