

Woodsiaceae endémicas del Perú

Blanca León ^{1,2}

¹ Museo 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

Los integrantes de esta familia fueron reconocidos en la flora del Perú en la Tribu Physematieae de las Dryopteridaceae (Tryon & Stolze, 1991). La familia Woodsiaceae incluye cinco géneros y más de 40 especies (Tryon & Stolze, 1991; Smith et al., 2005). Dos especies en un género son reconocidas como endémicas, las que ocupan la región del Bosque Húmedo Premontano, entre los 600 y 1600 m de altitud. Ninguna de las endémicas se conoce de poblaciones en un área protegida.

Palabras claves: Woodsiaceae, Perú, endemismo.

Abstract

Members of this family were recognized in the Peruvian flora in the Tribe Physematieae of the Dryopteridaceae (Tryon & Stolze, 1991). The Woodsiaceae includes five genera and more than 40 species (Tryon & Stolze, 1991; Smith et al., 2005). Two species in one genus are recognized as endemics; they occupy the region of the Humid Premontane Forest, between 600 and 1600 m elevation. No endemic species is found in a protected area.

Key words: Woodsiaceae, Peru, endemism.

1. *Diplazium flexuosum* C. Presl

VU, B1a



Publicación: Tent. Pterid. 114. 1836.
Colección tipo: T. Haenke s.n.
Herbarios: K, PR.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, HU, SM, UC.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1170—1600 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Helecho terrestre, con hojas trepadoras, conocido de poblaciones dispersas y raras, en las cuencas del Utcubamba, Mayo, Huallaga y Ucayali. La mayor parte de las poblaciones, registradas en el siglo XIX e inicios del XX, provienen de la cuenca del Huallaga. Recientemente ha sido recolectada en la cuenca del Mayo, sobre rocas calcáreas.

2. *Diplazium paucijugum* Stolze

EN, B1ab(iii)



Publicación: Fieldiana Bot., n.s. 27: 84. 1991.
Colección tipo: R. Spruce 4339
Herbarios: K, P.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, SM.
Regiones Ecológicas: BMHP, BHA; 600—1100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (1).

Observaciones: Helecho terrestre, conocido de tres localidades, en el norte y centro del país. Dos de esas localidades están ubicadas, en la cuenca del Mayo, cerca de Tarapoto, por lo que probablemente también se encuentre en el Parque Nacional Cordillera Azul. La población de Huánuco, se halla separada de las de San Martín por más de 350 km, en línea recta. Amenazas a sus poblaciones podrían estar asociadas a la deforestación de los bosques montanos bajos.