

Commelinaceae 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

La familia Commelinaceae es reconocida en el Perú por presentar 11 géneros y 46 especies (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), todas herbáceas. En este trabajo reconocemos tres endemismos en dos géneros. Los taxones endémicos ocupan los bosques de la región del Bosque Húmedo Amazónico, entre los 100 y 500 m de altitud. Ninguna de estas especies está representada en alguna área natural protegida.

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

Abstract

The Commelinaceae are recognized in Peru with 11 genera and 46 species of herbaceous plants (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004). Here we recognize three endemic taxa in two genera. The endemic taxa are found in the Humid Amazonian Forest region, between 100 and 500 m elevation. Neither of the species is represented within Peru's protected area system.

Keywords: Commelinaceae, Peru, endemism, endemic plants.

1. *Plowmanianthus perforans* Faden & C.R. Hardy

EN, B1a



Publicación: Syst. Bot. 29(2): 324, 326, f. 7. 2004.

Colección tipo: T.C. Plowman 7430

Herbarios: F; USM!

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: PA, SM.

Regiones Ecológicas: BHA; 545 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: USM (isotipo+1).

Observaciones: Hierba conocida de las cuencas del Huallaga y Pachitea. Esta especie fue descrita de una planta recolectada en 1978, en el sotobosque de un bosque intervenido. Amenazas a sus poblaciones están asociadas a la deforestación.

3. *Tripogandra ionantha* (Diels) J.F. Macbr.

DD



Publicación: Revista Univ. (Cuzco) 33(87): 142. 1942.

Colección tipo: A. Weberbauer 588

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: PU.

Regiones Ecológicas: BMHM; 2100 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie herbácea conocida, al parecer, sólo de la localidad original, en la cuenca alta del Inambari, donde fue recolectada en 1902. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

2. *Plowmanianthus peruvianus* Faden & C.R. Hardy

EN, B1a



Publicación: Syst. Bot. 29(2): 328, 330, f. 9. 2004.

Colección tipo: C.R. Hardy 122

Herbarios: BH, US; AMAZ, USM!

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; 100—200 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: AMAZ (isotipo citado+2), USM (holotipo+3).

Observaciones: Esta especie herbácea se conoce solamente del nororiente del país, de la cuenca del Sucusari, en un área de protección privada (Explornapo); al parecer, es restringida al sotobosque, donde ocurre en grupos de 30 o más individuos.