

**REVISTA
PERUANA DE
BIOLOGÍA**

Revista Peruana de Biología

ISSN: 1561-0837

lromeroc@unmsm.edu.pe

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Perú

León, Blanca

Nyctaginaceae endémicas del Perú

Revista Peruana de Biología, vol. 13, núm. 2, diciembre, 2006, pp. 469s-470s

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Lima, Perú

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=195018608082>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Nyctaginaceae 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

La familia Nyctaginaceae es reconocida en el Perú por presentar once géneros y 53 especies (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), la mayoría arbustos y hierbas. En este trabajo reconocemos cinco especies endémicas en tres géneros. Las especies endémicas se encuentran principalmente en las regiones Desierto Cálido Tropical y Matorral Desértico, entre los 100 y 2400 m de altitud. Aparentemente, ninguna endémica se encuentra representada dentro del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

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

Abstract

The Nyctaginaceae are represented in Peru by eleven genera and 53 species (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), mostly shrubs and herbs. Here we recognize five endemic species, which are found mainly in Tropical Coastal Desert and Desert Shrubland regions, between 100 and 2400 m elevation. Apparently, no endemic species of Nyctaginaceae have been recorded within Peru's protected areas system.

Keywords: Nyctaginaceae, Peru, endemism, endemic plants.

1. *Boerhavia verbenacea* Killip

DD



Publicación: J. Wash. Acad. Sci. 16: 567. 1926.
Colección tipo: O. Haught 8
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LL, PI.
Regiones Ecológicas: DCT; 100—250 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: CPUN (4).

Observaciones: Hierba anual, conocida de unas pocas localidades dispersas en la costa norte del país. Aparentemente todos los ejemplares de herbario conocidos fueron realizados durante eventos «El Niño». Poco se sabe de su biología y la extensión de sus poblaciones. Al parecer esta especie es coespecífica con *Boerhavia weberbaueri*.

2. *Boerhavia weberbaueri* Heimerl

NE



Publicación: Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 11: 460. 1932.
Colección tipo: A. Weberbauer 5933
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PI.
Regiones Ecológicas: DCT; 100—250 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba de taxonomía incierta. Esta especie parece ser coespecífica con *Boerhavia verbenacea*, la cual es considerada endémica. Al igual que esa especie, es conocida de la costa norte del país, es una planta anual y la inflorescencia es larga.

3. *Mirabilis campanulata* Heimerl

NE



Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 42: 75. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 3198
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN, LI.
Regiones Ecológicas: MDE, MA; 2000—3000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida de unas pocas localidades dispersas, en la vertiente occidental. Esta especie cuenta con escaso registro de herbario. El ejemplar tipo proviene de la cuenca del Casma y fue recolectado en 1903. Otra localidad conocida se halla en la cuenca del Rímac. Se requiere aclarar su vínculo con *Mirabilis weberbaueri*.

4. *Mirabilis weberbaueri* Heimerl

NE



Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 42: 73. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 3185
Herbarios: B; MOL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN.
Regiones Ecológicas: MDE; 2100—2400 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (isotipo).

Observaciones: Hierba postrada, conocida, al parecer, de una sola localidad en la vertiente del Pacífico de la Cordillera Negra, cuenca del Casma. Podría ser coespecífica con *Mirabilis campanulata*.

5. *Neea williamsii* Standl.

DD



Publicación: Publ. Field Columbian Mus.,
Bot. Ser. 8(5): 309. 1931.

Colección tipo: L. Williams 6567

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: SM.

Regiones Ecológicas: BMHP, BHA;
360—900 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido aparentemente sólo de la colección tipo, una planta recolectada en 1909, de la cuenca del Mayo, la cual, a la altura de la localidad original, está afectada por la deforestación.