

Portulacaceae endémicas del Perú

Blanca León ^{1,2}

¹ Museo de Historia Natural,
Av. Arenales 1256, Apto.
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 Portulacaceae es reconocida en el Perú por presentar seis géneros y 26 especies (Brako & Zarucchi, 1993), todas hierbas y/o subarborescentes. En este trabajo reconocemos siete especies endémicas en tres géneros. Las especies endémicas provienen mayormente de la región Desierto Semicálido Tropical, entre los 100 y los 800 m de altitud. Se aplicaron las categorías y criterios de la UICN a tres especies. Aparentemente, ninguna de las especies endémicas se encuentra representada dentro del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

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

Abstract

The Portulacaceae are represented in Peru by six genera and 26 species (Brako & Zarucchi, 1993), all herbs and subshrubs. Here we recognize seven endemic species in three genera. These endemic species come from mostly Subtropical Coastal Desert, between 100 and 800 m elevation. We apply IUCN categories and criteria to three species. Apparently, none of these endemic species has been found in the Peruvian System of Protected Natural Areas.

Keywords: Portulacaceae, Peru, endemism, endemic plants.

1. *Calandrinia alba* (Ruiz & Pav.) DC.



DD

Publicación: Prodr. 3: 359. 1828.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios: MA.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AR, LI.
Regiones Ecológicas: DST; 300—800 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida de ambientes asociados a las neblinas de invierno. Las poblaciones conocidas se hallan dispersas en la costa del centro y sur del país. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

2. *Calandrinia linomimeta* Diels



DD

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 37: 400. 1906.
Colección tipo: A. Weberbauer 4788
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM.
Regiones Ecológicas: BS; 600 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie subarborescente, al parecer, sólo conocida de la cuenca del Marañón. No ha vuelto a ser recolectada desde 1905. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

3. *Cistanthe lingulata* (Ruiz & Pav.) Hershkovitz



Publicación: Phytologia 70(3): 214. 1991.
Colección tipo: J. Pavón s.n.
Herbarios: G.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN, LI, LL.
Regiones Ecológicas: DST, BS; 280 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HAO (1).

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

4. *Cistanthe paniculata* (Ruiz & Pav.) Carolin ex Hershkovitz



Publicación: Phytologia 70(3): 216. 1991.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN, AR, LI, LL, TA.
Regiones Ecológicas: DST; 300—550 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HAO (2).

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

5. *Cistanthe weberbaueri* (Diels) Carolin ex Hershkovitz

DD

Publicación: Phytologia 70(3): 218. 1991.**Colección tipo:** A. Weberbauer 1507**Herbarios:****Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** AR.**Regiones Ecológicas:** DST; 100 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Especie herbácea, descrita de una planta recolectada a inicios del siglo XX, de laderas rocosas en la costa sur del país. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

6. *Portulaca macbridei* D. Legrand**Publicación:** Comun. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo 2(22): 3, t. 1, f. 4. 1952.**Colección tipo:** J.F. Macbride 3201**Herbarios:** F, NY.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** HU.**Regiones Ecológicas:** MA; 2100 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.

7. *Portulaca nivea* Poelln.**Publicación:** Revista Sudamer. Bot. 7(6—8): 269. 1943.**Colección tipo:** Desconocido. s.n.**Herbarios:****Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** AR.**Regiones Ecológicas:** DST; altitud desconocida.**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.