

## Portulacaceae endémicas del Perú

Blanca León <sup>1,2</sup><sup>1</sup> Museo de Historia Natural,  
Av. Arenales 1256, Aptdo.  
14-0434, Lima 14, Perú<sup>2</sup> Plant Resources Center,  
University of Texas at  
Austin, Austin TX 78712  
EE.UU.[blanca.leon@mail.utexas.edu](mailto: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 subarbustos. 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.