



Revista Peruana de Biología

ISSN: 1561-0837

Iromeroc@unmsm.edu.pe

Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Perú

León, Blanca

Polemoniaceae endémicas del Perú

Revista Peruana de Biología, vol. 13, núm. 2, diciembre, 2006, pp. 566s-567s

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Lima, Perú

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=195018608093>

- 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

## Polemoniaceae 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 Polemoniaceae es reconocida en el Perú por presentar cinco géneros y 24 especies (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), hierbas, arbustos y bejucos. En este trabajo reconocemos nueve especies endémicas en cuatro géneros. Un género, *Huthia*, es endémico del Perú. El género más rico en especies es *Cantua*, el cual requiere de una evaluación taxonómica. Las especies endémicas se encuentran principalmente en las regiones Mesoandina y Matorral Desértico, desde los 1900 m hasta los 3600 m de altitud. Aparentemente, sólo una especie endémica ha sido registrada dentro del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

**Palabras claves:** Polemoniaceae, *Cantua*, *Huthia*, Perú, endemismo, plantas endémicas.

### Abstract

The Polemoniaceae are represented in Peru by five genera and 24 species (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), between herbs, shrubs and vines. Here we recognize nine endemic taxa in four genera. One genus, *Huthia*, is endemic to Peru. *Cantua* is the genus with the largest number of endemic species, and it requires a modern taxonomic evaluation. Endemic species in this family are found mainly in Mesoandean and Desert Shrubland regions, from 1900 m to 3600 m elevation. Apparently, only one species has been recorded in the Peruvian System of Protected Natural Areas.

**Keywords:** Polemoniaceae, *Cantua*, *Huthia*, Peru, endemism, endemic plants.

### 1. *Cantua candelilla* Brand



LC

**Publicación:** Pflanz. IV, 250 (Heft 27): 22. 1907.

**Colección tipo:** A. Weberbauer 1428

**Herbarios:** B.

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AR, AY, CU, MO, TA.

**Regiones Ecológicas:** MA, PSH; 2800—3600 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** HUSA (2), HUT (3).

**Observaciones:** Arbusto conocido de varias localidades en el centro y sur del país, donde crece en matorrales de valles interandinos. El ejemplar tipo fue recolectado en la cuenca alta del Chili. El género requiere de una revisión taxonómica moderna.

### 2. *Cantua cordata* Juss.

NE

**Publicación:** Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 3: 119. 1804.

**Colección tipo:** Jussieu s.n.

**Herbarios:** P.

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** Sin datos.

**Regiones Ecológicas:** Sin datos; altitud desconocida.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Esta especie fue recolectada en el siglo XVIII, aparentemente en el país, desconociéndose la procedencia exacta.

### 3. *Cantua longifolia* Brand



DD

**Publicación:** Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 20: 46. 1924.

**Colección tipo:** A. Weberbauer 7039

**Herbarios:** F; MOL.

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AM, LL.

**Regiones Ecológicas:** BMHM; 1500—2600 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** MOL (isotipo).

**Observaciones:** Arbusto conocido de unas pocas poblaciones dispersas. Fue recolectado originalmente en 1914, de la cuenca alta del Mishollo, un afluente del Huallaga, al sur del área que ocupa el Parque Nacional Río Abiseo, pero no se conoce de este Parque. Los ambientes naturales de la cuenca del Mishollo están afectados por la actividad agrícola; sin embargo, no existe una evaluación florística detallada de esa cuenca ni de la situación de conservación de esos ambientes.

### 4. *Cantua ovata* Cav.



DD

**Publicación:** Icon. 4: 43, t. 363. 1797.

**Colección tipo:** L. Née s.n.

**Herbarios:** MA.

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AN, LI, LL.

**Regiones Ecológicas:** MA; altitud desconocida.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Esta especie fue reconocida por Infantes (1962), pero no por Gibson (1967), quien la consideró en la sinonimia de *Cantua buxifolia*. Fue descrita de una planta recolectada en el siglo

