

Revista Peruana de Biología

ISSN: 1561-0837

lromeroc@unmsm.edu.pe

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Perú

León, Blanca

Celastraceae endémicas del Perú

Revista Peruana de Biología, vol. 13, núm. 2, diciembre, 2006, p. 255s

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Lima, Perú

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=195018608034>

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en [redalyc.org](http://redalyc.org)

## Celastraceae 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 Celastraceae es reconocida en el Perú por presentar ocho géneros y 29 especies (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), la mayoría lianas. En este trabajo reconocemos cuatro endemismos en dos géneros. Estos taxones endémicos ocupan principalmente las regiones Matorral Desértico y Mesoandina, entre los 600 y 3300 m de altitud. Se aplicaron las categorías y criterios de la IUCN a dos especies. Una especie se encuentra representada en el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

**Palabras claves:** Celastraceae, Perú, endemismo, plantas endémicas.

### Abstract

The Celastraceae are represented in Peru by eight genera and 29 species (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), mainly lianas. Here we recognize four endemic taxa in two genera. Endemic Celastraceae grow in Desert Shrubland and Mesoandean regions, between 600 and 3300 m elevation. We applied IUCN categories and criteria to two species. One endemic Celastraceae is represented within Peru's protected areas system.

**Keywords:** Celastraceae, Peru, endemism, endemic plants.

### 1. *Maytenus cuzcoina* Loes.



NT

**Publicación:** Bot. Jahrb. Syst. 37: 574. 1906.  
**Colección tipo:** A. Weberbauer 4915  
**Herbarios:** B.  
**Nombre común:** Paltay paltay.  
**Registro departamental:** AN, AY, CU.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 2900—3300 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Arbusto conocido de varias poblaciones dispersas, en las cuencas del Apurímac, Alto Madre de Dios, Marañón, Urubamba y Vilcanota. Fue originalmente recolectada en 1905 del Urubamba. Habita matorrales semixéricos, donde incendios intencionales podrían afectar sus poblaciones.

### 2. *Maytenus durifolia* Briq.



VU, B1a

**Publicación:** Annuaire Conserv. Jard. Bot. Geneve 20: 351. 1919.  
**Colección tipo:** H. Ruiz & J. Pavón s.n.  
**Herbarios:** G.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CA, LA, LL, PI, TU.  
**Regiones Ecológicas:** MDE, MA; 600—2300 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** CPUN (1), HAO (3), USM (2).

**Observaciones:** Árbol conocido de varias localidades dispersas, en la costa y vertiente occidental del norte del país, como en las cuencas del Huancabamba, Moche y Zarumilla. Es posible que este representada en la flora ecuatoriana, pues ha sido recolectada en la cuenca del Zarumilla, cerca al borde con Ecuador. La principal

### 3. *Maytenus pavonii* Briq.



NT

**Publicación:** Annuaire Conserv. Jard. Bot. Geneve 20: 349. 1919.  
**Colección tipo:** H. Ruiz & J. Pavón s.n.  
**Herbarios:** G.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AM, PI.  
**Regiones Ecológicas:** Sin datos; altitud desconocida.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Arbusto descrito de una planta recolectada en el siglo XVIII, de procedencia desconocida. Poblaciones recientes proviene de las cuencas del Quiroz y Marañón. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

### 4. *Schaefferia serrata* Loes.



EN, B1a

**Publicación:** Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 1: 162. 1905.  
**Colección tipo:** A. Weberbauer 4811  
**Herbarios:** B; MOL.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CA, PI, TU.  
**Regiones Ecológicas:** DCT, MDE, MA; 850—2000 m.  
**SINANPE:** RNCA  
**Herbarios peruanos:** HAO (1), MOL (isotipo).

**Observaciones:** Arbusto caducifolio, conocido solamente de unas pocas localidades dispersas, en el norte de la vertiente del Pacífico, incluyendo una en la Reserva Nacional Cerros de Amotape. Fue descrito de una planta recolectada en 1905, en la cuenca del Magdalena.