



Revista Peruana de Biología

ISSN: 1561-0837

lromeroc@unmsm.edu.pe

Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Perú

León, Blanca; Roque, José  
Cuscutaceae endémicas del Perú  
Revista Peruana de Biología, vol. 13, núm. 2, diciembre, 2006, pp. 277s-278s  
Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Lima, Perú

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=195018608045>

- 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

## Cuscutaceae endémicas del Perú

Blanca León <sup>1,2</sup> y José Roque <sup>1</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 Cuscutaceae es reconocida en el Perú por presentar un género, *Cuscuta*, y 19 especies (Brako & Zarucchi, 1993), todas ellas hierbas. En este trabajo reconocemos siete especies endémicas, aunque en necesidad de revisión taxonómica y colecciones botánicas; por ello no se aplicaron las categorías y criterios de la UICN. Estos taxones endémicos ocupan principalmente la región Mesoandina, por debajo de los 3200 m de altitud. Apparently, sólo una de estas especies se encuentra representada dentro del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

**Palabras claves:** Cuscutaceae, *Cuscuta*, Perú, endemismo, plantas endémicas.

### Abstract

The Cuscutaceae are represented in Peru by 19 species in the genus *Cuscuta* (Brako & Zarucchi, 1993), all of them herbs. Here we recognize seven endemic species, in need of taxonomic revision and additional plant collection; therefore, we did not apply IUCN categories and criteria. These endemic taxa grow mainly in the Mesoandean region, below 3200 m elevation. Apparently, only one species of endemic Cuscutaceae has been recorded in Peru's protected areas system.

**Keywords:** Cuscutaceae, *Cuscuta*, Peru, endemism, endemic plants.

### 1. *Cuscuta bella* Yunck.



**Publicación:** Mem. Torrey Bot. Club 18(2): 203—204, f. 74. 1932.

**Colección tipo:** E.P. Killip & A.C. Smith 21827

**Herbarios:** NY, US.

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** JU.

**Regiones Ecológicas:** MA; 3000—3200 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.

### 2. *Cuscuta cockerellii* Yunck.



**Publicación:** Mem. Torrey Bot. Club 18(2): 230—231, f. 102. 1932.

**Colección tipo:** Cockerell

**Herbarios:** US.

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AR.

**Regiones Ecológicas:** MA; 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.

### 3. *Cuscuta hitchcockii* Yunck.



**Publicación:** Mem. Torrey Bot. Club 18(2): 230, f. 101. 1932.

**Colección tipo:** A.S. Hitchcock 22425

**Herbarios:** US.

**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.

### 4. *Cuscuta lucidacarpa* Yunck.



**Publicación:** Bull. Torrey Bot. Club 50(8): 277—278, f. 1. 1923.

**Colección tipo:** J.F. Macbride & W. Featherstone 1035

**Herbarios:** F.

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** JU.

**Regiones Ecológicas:** Sin datos; 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.

5. *Cuscuta paitana* Yunk.



**Publicación:** Mem. Torrey Bot. Club 18(2): 206, f. 77. 1932.  
**Colección tipo:** O. Haught 11  
**Herbarios:** US.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** PI, TU.  
**Regiones Ecológicas:** DCT; altitud desconocida.  
**SINANPE:** RNCA  
**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.

6. *Cuscuta peruviana* Yunk.



**Publicación:** Mem. Torrey Bot. Club 18(2): 151—152, f. 25. 1932.  
**Colección tipo:** A. Weberbauer 1551  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** PU.  
**Regiones Ecológicas:** Sin datos; 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.

7. *Cuscuta rubella* Yunk.



**Publicación:** Bull. Torrey Bot. Club 50(8): 278, f. 2. 1923.  
**Colección tipo:** J.F. Macbride & W. Featherstone 371  
**Herbarios:** F, NY.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 2400 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.