

Cuscutaceae endémicas del Perú

Blanca León^{1,2} y José Roque¹

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 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. Aparentemente, 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* Yunck.

Publicación: Mem. Torrey Bot. Club 18(2): 206, f. 77. 1932.
Colección tipo: O. Haight 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* Yunck.

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* Yunck.

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.