

Rutaceae endémicas del Perú

Blanca León ^{1,2}

¹ Museo de Historia Natural,
Av. Arenales 1256, Aptdo.
14-0434, Lima 14, Perú

² Plant Resources Center,
University of Texas at
Austin, Austin TX 78712
EEUU.

blanca.leon@mail.utexas.edu

Resumen

La familia Rutaceae es reconocida en el Perú por presentar 25 géneros y 76 especies (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), principalmente árboles y arbustos. En este trabajo reconocemos seis endemismos, representando igual número de géneros. Los taxones endémicos se encuentran en las regiones Bosques Húmedos Amazónicos, Bosques Muy Húmedos Premontanos y Mesoandina, entre los 130 y 2000 m de altitud. Tres taxones se encuentran representados dentro del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

Palabras claves: Rutaceae, Perú, endemismo, plantas endémicas.

Abstract

The Rutaceae are represented in Peru by 25 genera and 76 species (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), mainly trees and shrubs. Here we recognize six endemic taxa in the same number of genera. These endemics are found in Humid Lowland Amazonian Forests, Very Humid Premontane Forests and Mesoandean regions, between 130 and 2000 m elevation. Three endemic taxa have been recorded within Peru's protected areas system.

Keywords: Rutaceae, Peru, endemism, endemic plants.

1. *Amyris sandemanii* Sandwith

EN, B1ab(iii)



Publicación: Icon. Pl. 35, t. 3496. 1950.
Colección tipo: C. Sandeman
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN, CA.
Regiones Ecológicas: MA; 1750—2840 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HAO (4), HUT (1), USM (2).

Observaciones: Especie arbustiva conocida de unas pocas localidades, en la vertiente del Pacífico. Fue descrita de una planta recolectada en ambientes ecotonales de matorral y bosque en la cuenca alta del Reque. Las poblaciones conocidas se hallan en ambientes propensos a la tala y quema, a lo que se suma la falta de protección formal al hábitat que ocupan.

2. *Esenbeckia cornuta* Engl.

DD



Publicación: Fl. Bras. 12(2): 146. 1874.
Colección tipo: A. Warszewicz s.n.
Herbarios: K, NY.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol o arbusto conocido aparentemente sólo de la colección tipo, una planta recolectada en el siglo XIX, en la cuenca del Marañón. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

3. *Pilocarpus manuensis* Skorupa

EN, B1a



Publicación: Novon 9(2): 257, f. 1 A-C. 1999.
Colección tipo: R.B. Foster & H. Beltrán 13183
Herbarios: F, MO, NY.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: MD.
Regiones Ecológicas: BHA; 350 m.
SINANPE: PNM
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Esta especie arbórea se conoce del material tipo, recolectado en el Parque Nacional Manu, en 1989, en bosques no inundables. Al parecer, no ha vuelto a ser recolectada desde entonces.

4. *Ravenia biramosa* Ducke var. *peruviana* J.F. Macbr.

EN, B1a



Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(3/2): 687. 1949.
Colección tipo: G. Klug 3047
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, LO, SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 180—1100 m.
SINANPE: ZRSC
Herbarios peruanos: HAO (1).

Observaciones: Arbusto conocido de unas pocas localidades en el occidente de la Amazonía peruana, en las cuencas del Huallaga, Mayo y Santiago. Aparentemente, representada en la flora de la Zona Reservada Santiago-Comaina.

5. *Spathelia terminaloides* A.H. Gentry

CR, B1ab(iii)

Publicación: Novon 2(4): 335, f. 2. 1992.
Colección tipo: A.H. Gentry et al. 31751
Herbarios: MO; AMAZ!
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 140 m.
SINANPE: RNAM
Herbarios peruanos: AMAZ (isotipo).

Observaciones: Árbol conocido, al parecer, sólo de una localidad, en la cuenca del Nanay. Esta especie crece en suelos arenosos (Vásquez, 1997). Aun cuando cuenta con poblaciones en un área protegida, la deforestación por impacto urbano podría ser una amenaza.

6. *Zanthoxylum albuquerquei* D.R. Simpson

EN, B1ab(iii)

Publicación: Phytologia 51: 314—315. 1982.
Colección tipo: M. Castillo 28
Herbarios: F; AMAZ!
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO, UC.
Regiones Ecológicas: BHA; 130 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: AMAZ (isotipo).

Observaciones: Árbol de valor maderable, conocido de dos localidades en la Amazonía peruana. La localidad tipo está ubicada en la cuenca del Ucayali y aparentemente no ha vuelto a ser recolectada ahí. Tala con fines madereros podría ser una amenaza a sus poblaciones. Aparentemente no ha vuelto a ser recolectada desde 1980.