

Anacardiaceae endémicas del Perú

Blanca León ^{1,2} y Christian Monsalve ¹

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

christianml@hotmail.com

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

blanca.leon@mail.utexas.edu

Resumen

La familia Anacardiaceae es reconocida en el Perú por presentar 13 géneros y 40 especies (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), básicamente árboles y arbustos. En este trabajo reconocemos siete endemismos en tres géneros. Esta familia incluye un endemismo en el nivel de género, *Orthopterygium*. Estos taxones endémicos ocupan principalmente las regiones Matorral Desértico, Mesoandina y Bosques Muy Húmedos Montanos y Bosques Húmedos Amazónicos, entre los 125 y 2400 m de altitud. Ninguna de estas especies está representada en el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

Palabras claves: Anacardiaceae, *Orthopterygium*, Perú, endemismo, plantas endémicas.

Abstract

The Anacardiaceae are represented in Peru by 13 genera and 40 species (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), basically trees and shrubs. Here we recognize seven endemic species in three genera. This family includes one endemic genus, *Orthopterygium*. Endemic taxa are found mainly in Desert Shrubland, Mesoandean, and Very Humid Montane and Humid Lowland Amazonian Forests regions, between 125 and 2400 m elevation. No endemic Anacardiaceae have been registered to date within Peru's protected areas system.

Keywords: Anacardiaceae, *Orthopterygium*, Peru, endemism, endemic plants.

1. *Mauria denticulata* J.F. Macbr.



CR, B1a

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(2): 122. 1930.

Colección tipo: A. Weberbauer 7546

Herbarios: F, MO.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AY.

Regiones Ecológicas: MA; 2000—2100 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido aparentemente sólo de la colección tipo. Esta especie fue recolectada de una subcuenca del Apurímac en 1926, en matorrales semixéricos. Esta parte del Apurímac no ha sido herborizada en detalle. El registro para Cusco puede tratarse en realidad de *M. subserrata* con la que esta especie tiene mucha similitud.

2. *Mauria killipii* F.A. Barkley



CR, B1ab(iii)

Publicación: Bull. Torrey Bot. Club 74(1): 77—78, f. 1. 1947.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 24182

Herbarios: F, US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: JU.

Regiones Ecológicas: BMHM; 1800—2400 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido solamente de la colección tipo, una planta recolectada en los bosques de Huacapistana en 1929. Esta localidad en el valle del Chanchamayo ha sido transformada por la expansión rural y agrícola. Faltan herborizaciones detalladas en los remanentes de bosques.

3. *Mauria peruviana* Cuatrec.



CR, B1a

Publicación: Trop. Woods 101: 12. 1955.

Colección tipo: A. Weberbauer 6692

Herbarios: F; MOL!.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU.

Regiones Ecológicas: MA; 3100 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: MOL (isotipo+1).

Observaciones: Arbusto conocido aparentemente sólo de la localidad tipo, en una subcuenca del Pachitea. Esta localidad ha sido escasamente herborizada y debería ser de interés para un estudio florístico. En esa parte del país zonas ecotonales interandinas de matorrales y pajonales se intersectan con bosques húmedos.

4. *Mauria sericea* Loes.



EN, B1ab(iii)

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 37: 571—572. 1906.

Colección tipo: A. Weberbauer 1981

Herbarios: B; MOL!.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU, JU.

Regiones Ecológicas: BMHM; 1700—1900 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: MOL (isotipo).

Observaciones: Árbol conocido aparentemente sólo de dos localidades en el centro del país, de las cuencas del Palca y Perené. Ambas localidades fueron recolectadas a inicios del siglo XX de matorrales montanos. No se ha realizado un estudio florístico detallado de estas cuencas para conocer en detalle el estado de las poblaciones de esta especie.

5. *Mauria trichothyrsa* Loes.

CR, B1ab(iii)

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 37: 571. 1906.**Colección tipo:** A. Weberbauer 4218**Herbarios:** B.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** CA.**Regiones Ecológicas:** MA; 2500 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido aparentemente sólo de la colección tipo, una planta recolectada en 1904 de matorrales en la cuenca del Llaucano. Amenazas a sus poblaciones podrían estar asociadas a incendios y deforestación.

6. *Orthopterygium huacui* (A. Gray) Hemsl.

EN, B2b(v)

Publicación: Phil. Trans. Roy. Soc. Lond, Ser. B. 199: 190. 1907.**Colección tipo:** C. Wilkes, Exped. Expl. US. s.n.**Herbarios:** US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** AY, HV, IC, LI.**Regiones Ecológicas:** MDE; 1000—2000 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** MOL, USM (7).

Observaciones: Esta especie dioica es el único representante del género, también endémico. Se conoce del centro del país y de varias colecciones realizadas desde inicios del siglo XIX, en una estrecha banda altitudinal. Las localidades de las que se conoce esta especie, así como la zona ecológica, no reciben protección oficial. Las subpoblaciones de los valles adyacentes a la capital están afectadas por la expansión urbana y en algunas localidades por la actividad minera y pecuaria. Cambios climáticos, especialmente sequías prolongadas, podrían afectar a esta especie. Son necesarios estudios sobre su biología, pues solamente se cuenta con datos preliminares (e.g. León et al. 1997).

7. *Thyrsodium herrereense* Encarnación

VU, B1a

Publicación: Candollea 39: 1. 1984.**Colección tipo:** R. Spichiger 1301**Herbarios:** G, MO, NY; USM.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** LO, PA.**Regiones Ecológicas:** BHA; 125 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** USM (isotipo+2).

Observaciones: Árbol de 6 a 12 m de alto conocido de varias localidades en las cuencas del Amazonas y Ucayali y recientemente (2004) reconocida de la cuenca del Huancabamba, afluente del Pachitea.