

Erythroxylaceae endémicas del Perú

Blanca León^{1,2} y Christian Monsalve¹

¹Museo 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 Erythroxylaceae es reconocida en el Perú por presentar un género, *Erythroxylum*, y 27 especies (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), todas arbustos y árboles. En este trabajo reconocemos cuatro especies endémicas, las cuales ocupan las regiones Desierto Cálido Tropical y Bosques Húmedos Amazónicos, entre los 150 y 720 m de altitud. Las Erythroxylaceae endémicas no se encuentran representadas en el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

Palabras claves: Erythroxylaceae, *Erythroxylum*, Perú, endemismo, plantas endémicas.

Abstract

The Erythroxylaceae are represented in Peru by 27 species in the genus *Erythroxylum* (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), all shrubs and trees. Here we recognize four endemic species, which are found in the Tropical Coastal Desert and Humid Lowland Amazonian Forests regions, between 150 and 720 m elevation. No endemic Erythroxylaceae have been recorded within Peru's protected areas system.

Keywords: Erythroxylaceae, *Erythroxylum*, Peru, endemism, endemic plants.

1. *Erythroxylum pacificum* D.R. Simpson

VU, B1a



Publicación: Fieldiana, Bot. 36(1): 7, t. 3. 1972.

Colección tipo: I. Canales T. 17

Herbarios: F; HUT!, USM.

Nombre común: Rosadillo.

Registro departamental: CA, TU.

Regiones Ecológicas: DCT; 500—720 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: HUT (isotipo), MOLF (isotipo citado), USM (isotipo)?.

Observaciones: Árbol descrito de una planta recolectada en 1968, cerca al límite con Ecuador. Esta planta se conoce de unas pocas colecciones realizadas en una sola localidad. Citado en Jørgensen & León Yáñez (1999) como esperado para la flora ecuatoriana.

2. *Erythroxylum schunkei* Plowman

CR, B1a



Publicación: Acta Amazon. 14(1/2, supl.): 127, f. 4. 1984.

Colección tipo: J. Schunke V. 2188

Herbarios: F, GH.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU.

Regiones Ecológicas: BHA; 300—400 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol de bosques no inundables, conocido aparentemente sólo de la colección original, en la cuenca del Pachitea. El ejemplar tipo fue recolectado en la década de 1960, del Bosque Nacional Iparía, hoy desactivado y cuya área está mayormente deforestado o modificado.

3. *Erythroxylum shatona* J.F. Macbr.

DD



Publicación: Candollea 5: 371. 1934.

Colección tipo: L. Williams 6212

Herbarios: F, G, US.

Nombre común: Huingocaspi.

Registro departamental: AM, SM.

Regiones Ecológicas: BHA; 330—600 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido de localidades cercanas en las cuencas del Mayo y Huallaga. No fue señalada como un endemismo por Brako & Zarucchi (1993), pero Plowman & Hensold (2004) indicaron su distribución sólo en el Perú.

4. *Erythroxylum vasquezii* Plowman

EN, B1a



Publicación: Candollea 43(1): 424—426, f. 2. 1988.

Colección tipo: R. Vásquez 4195

Herbarios: F, MO; USM!

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO, SM.

Regiones Ecológicas: BHA; 150—170 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: USM (isotipo+1).

Observaciones: Árbol conocido de unas pocas localidades en las cuencas del Amazonas y Ucayali. Fue descrito de una planta recolectada en la cuenca del Nanay, cerca a Iquitos; también está representado en el Arboreto Jenaro Herrera.