

Apocynaceae 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 Apocynaceae es reconocida en el Perú por presentar 37 géneros y 158 especies (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), mayormente bejucos y lianas. En este trabajo reconocemos 14 endemismos en 10 géneros. Los taxones endémicos ocupan diversas regiones, principalmente Bosques Muy Húmedos Montanos, Bosques Muy Húmedos Premontanos y Bosques Húmedos Amazónicos, entre los 130 y 3000 m de altitud. Se adjudicó las categorías y criterios de la UICN a ocho especies. Hasta la fecha sólo una especie de Apocynaceae endémica ha sido registrada en el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

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

Abstract

The Apocynaceae are represented in Peru by 37 genera and 158 species (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), basically vines and lianas. Here we recognize 14 endemic species in 10 genera. The endemic taxa are found in several ecological regions, mainly the Very Humid Montane, Premontane and Humid Lowland Amazonian Forest regions, between 130 and 3000 m elevation. We applied IUCN categories and criteria to eight species. Only one endemic Apocynaceae is represented within Peru's protected areas system.

Keywords: Apocynaceae, Peru, endemism, endemic plants.

1. *Allamanda weberbaueri* Markgr.

VU, B1a



Publicación: Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9: 77. 1924.

Colección tipo: A. Weberbauer 7142

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM, CA, LL.

Regiones Ecológicas: BS; 1100—2550 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: CPUN (1).

Observaciones: Arbusto o trepadora conocida de varias localidades a lo largo de la cuenca de Marañón. Crece en matorrales semixéricos.

2. *Allomarkgrafia ovalis* (Ruiz & Pav. ex Markgr.) Woodson

VU, B1a



Publicación: Ann. Missouri Bot. Gard. 19(1): 45. 1932.

Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón 7/62

Herbarios: MA.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM, HU, LO, SM.

Regiones Ecológicas: BHA; 1100 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: MOLF (2).

Observaciones: Liana conocida de varias localidades en el norte y centro del país. Ha sido recolectada principalmente de la cuenca del Huallaga.

3. *Allomarkgrafia tubiflora* Woodson ex Dwyer

VU, B1a



Publicación: Ann. Missouri Bot. Gard. 53(1): 104. 1966.

Colección tipo: F. Woytkowski 7648

Herbarios: MO.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM, HU, LO.

Regiones Ecológicas: BMHP, BHA; 950 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Liana o arbusto descrito de una planta recolectada en 1962, de la cuenca del Huallaga. Otras poblaciones de esta especie se hallan en las cuencas del Nanay y Marañón.

4. *Malouetia gentryi* M.E. Endress

DD



Publicación: Brittonia 56(4): 310—311, f. 2. 2004.

Colección tipo: A.H. Gentry 65705

Herbarios: MO, Z.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; 130 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido de una localidad bajo protección privada (Explorer's INN) en la cuenca del Amazonas, ocupando bosques no inundados. Aparentemente no ha vuelto a ser recolectada desde 1989.

5. *Mandevilla sandemanii* Woodson

CR, B1a



Publicación: Ann. Missouri Bot. Gard. 47(1): 78-79. 1960.
Colección tipo: C. Sandeman 5154
Herbarios: K, MO.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2000—3000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Liana aparentemente conocida sólo de la colección tipo, una planta recolectada en los alrededores de Carpish en 1945. Esta localidad está afectada por deforestación.

6. *Mesechites acuminatus* (Ruiz & Pav.) Müll. Arg.

LC



Publicación: Linnaea 30: 446. 1830.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón 11/57
Herbarios: B, F, G, MA.
Nombre común: Bejuco colorado.
Registro departamental: AM, CA, CU, HU, JU, LA, LO, PA, SM.
Regiones Ecológicas: MDE, BS, BMHM, BMHP, BHA; 150—2550 m.
SINANPE: PNYC
Herbarios peruanos: HUT (2), MOLF (2), USM (4).

Observaciones: Liana reconocida por Morales (2006) como un endemismo peruano, propio de matorrales en márgenes de quebradas y carreteras. Esta especie no fue considerada como un endemismo por Brako & Zarucchi (1993), pero Morales (2006) menciona que el nombre ha sido erróneamente empleado para ejemplares de Bolivia. Ha sido registrada en las cuencas del Chamaya, Marañón, Tabaconas, Urubamba, Pachitea, Pozuzo, Mayo, entre otras.

7. *Odontadenia cordigera* Woodson

DD



Publicación: Ann. Missouri Bot. Gard. 22(2): 282—283. 1935.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 29916
Herbarios: MO, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Liana conocida solamente de la colección original, una planta recolectada en 1929 de los alrededores de Iquitos. No se conoce el estatus de sus poblaciones, si bien el crecimiento urbano podría considerarse una amenaza.

8. *Odontadenia macrostoma* A.H. Gentry

Publicación: Ann. Missouri Bot. Gard. 71(4): 1080. 1984.
Colección tipo: S. Tunqui 602
Herbarios: MO; USM.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM.
Regiones Ecológicas: BHA; 200 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (tipo citado).

Observaciones: Este taxón fue considerado por Brako & Zarucchi (1993) como un endemismo; sin embargo, no ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

9. *Parahancornia peruviana* Monach.

Publicación: Lloydia 6(4): 242. [1944] 1943.
Colección tipo: G. Klug 2979
Herbarios: F, NY.
Nombre común: Naranja podrido.
Registro departamental: LO, SM, UC.
Regiones Ecológicas: BHA; 120—220 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: AMAZ (3), MOLF (9).

Observaciones: Este taxón arbóreo fue considerado por Brako & Zarucchi (1993) como un endemismo; sin embargo, no ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

10. *Peltastes ampliflorus* Woodson

Publicación: Lloydia 6(4): 242. [1944]. 1943.
Colección tipo: G. Klug 3754
Herbarios: MO.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, SM.
Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 1100—1900 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.

11. *Peltastes peruvianus* Woodson

Publicación: Ann. Missouri Bot. Gard. 47(1): 77—78. 1960.
Colección tipo: F. Woytkowski 34492
Herbarios: MO.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, CA, HU, PA, UC.
Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 700—1800 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.

12. *Prestonia cordifolia* Woodson

NT



Publicación: Ann. Missouri Bot. Gard. 23(2): 352—354. 1960.

Colección tipo: A. Raimondi 8228

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CA, LA, PI, TU.

Regiones Ecológicas: MDE, MA; 600—1500 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: CPUN (2), HAO (3).

Observaciones: Hierba voluble conocida de pocas localidades dispersas en las vertientes occidentales del norte del país. La recolección reciente de Cajamarca está ubicada cerca de la localidad original, en la cuenca alta del Chancay. Aparentemente sus poblaciones son saludables, pero deberá realizarse un trabajo de campo para confirmar su estatus.

13. *Prestonia lacerata* Woodson

Publicación: Ann. Missouri Bot. Gard. 23(2): 352—354. 1936.

Colección tipo: G. Tessmann 5106

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; 100 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.

14. *Tabernaemontana hirtula* Mart. ex Müll. Arg. var. *maynensis* Huber

Publicación: Bol. Mus. Paraense Hist. Nat. 4: 600. 1906.

Colección tipo: M.G. Huber s.n.

Herbarios:

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; 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.