

Aristolochiaceae endémicas del Perú

Blanca León^{1,2} y María Isabel La Torre¹

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

marycano_11@yahoo.com

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

blanca.leon@mail.utexas.edu

Resumen

La familia Aristolochiaceae es reconocida en el Perú por presentar un género, *Aristolochia*, y alrededor de 40 especies (Brako & Zarucchi, 1993), todas bejuco y lianas. En este trabajo reconocemos siete endemismos. La mayoría de estos taxones endémicos ocupan las regiones Bosques Muy Húmedos Premontanos y Bosques Húmedos Amazónicos, con dos especies ocupando la región Bosques Secos, entre los 200 y 2000 m de altitud. Solamente una especie endémica se encuentra representada dentro del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

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

Abstract

The Aristolochiaceae are represented in Peru by 40 species in the genus *Aristolochia* (Brako & Zarucchi, 1993), all of them vines and lianas. Here we recognize seven endemic species. Most of these endemic taxa are found in the Very Humid Premontane and Humid Lowland Amazonian Forest regions, between 200 and 2000 m elevation, while two species are found in the Dry Forest region. Only one endemic species has been found to date in protected areas.

Keywords: Aristolochiaceae, Peru, endemism, endemic plants.

1. *Aristolochia barbouri* Barringer

VU, B1a



Publicación: Brittonia 38(2): 128—129, f. 1. 1986.

Colección tipo: P.J. Barbour 5405

Herbarios: F, MO.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: MD.

Regiones Ecológicas: BHA; 220—256 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Este bejuco se conoce de dos localidades muy cercanas en la cuenca del río Madre de Dios. En ambas localidades crecía a manera de maleza en lugares abiertos y modificados por el ser humano. Aparentemente no ha vuelto a ser recolectada desde 1976, aunque es posible que exista colecciones de plantas recolectadas de otras localidades vecinas.

2. *Aristolochia bicolor* Ule

DD



Publicación: Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 47: 124. 1905.

Colección tipo: E.H.G. Ule 5953

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Bejuco conocido de una localidad en el occidente del Departamento de Loreto. Hoehne (1927) comentó sobre la posibilidad que esta especie se halle representada en Brasil; sin embargo, todos los ejemplares de herbario están localizados en el Perú.

3. *Aristolochia chachapoyensis* Ahumada

VU, B1a



Publicación: Hickenia 1: 177. 1979.

Colección tipo: P.C. Hutchison & J.K. Wright 5447

Herbarios: CONN, UC, US; USM!

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM, CA, LL.

Regiones Ecológicas: BS; 960—1450 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: CPUN (4), HUT (3), USM (isotipo+1).

Observaciones: Plantas volubles herbáceas conocida solamente del valle del Marañón. Ha sido recolectada a lo largo de la cuenca media, en ambientes intervenidos. Como es característica de las zonas xéricas del país, no se cuenta con poblaciones protegidas. No se conoce tampoco detalles de la situación de las poblaciones, pero se asume que por su hábitat no hay amenazas mayores.

4. *Aristolochia killipiana* O.C. Schmidt

DD



Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 38: 111. 1935.

Colección tipo: O.F. Cook & G.B. Gilbert 841

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CU.

Regiones Ecológicas: BMHM; 2100 m.

SINANPE: SHMP

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Este bejuco se conoce de una localidad ubicada en el Santuario Histórico de Machu Picchu. La planta fue descrita sobre la base de un ejemplar con flores jóvenes. Aparentemente no ha vuelto a ser recolectada desde 1915. No se conoce las características de su hábitat, ni el estado actual de las poblaciones.

5. *Aristolochia physodes* Ule

DD



Publicación: Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 47: 119. 1905.
Colección tipo: E.H.G. Ule 6582
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU, LO, SM.
Regiones Ecológicas: BMHP, BHA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Bejuco conocido de fragmentos de bosques con estacionalidad en el occidente de la Amazonía. Esta especie fue descrita de una planta recolectada en la cuenca del Mayo, en 1902.

6. *Aristolochia putumayensis* O.C. Schmidt

DD



Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 38: 112. 1935.
Colección tipo: G. Klug 2032
Herbarios: A, GH, MO, NY, S, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 200 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (1).

Observaciones: Esta especie herbácea se conoce de una localidad muy próxima a Colombia, en la cuenca del Putumayo. Aparentemente, recolectada en pocas ocasiones, desconociéndose sobre su hábitat y condiciones de sus poblaciones.

7. *Aristolochia xerophytica* R.E. Schult.

VU, B1a



Publicación: Bot. Mus. Leaflet. 18: 139—142. 1958.
Colección tipo: Evinger 540
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, CA, LL.
Regiones Ecológicas: MDE, BS; 850—1250 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HUT (1).

Observaciones: Planta herbácea postrada que se conoce de cuatro localidades naturalmente aisladas entre ellas, en el norte del país. Las poblaciones ocupan ambientes xéricos en las cuencas del Huancabamba bajo, del Marañón y del Utcubamba. Fue citada como de probable presencia en la flora ecuatoriana (Jørgensen & León Yáñez, 1999).