Cyclanthaceae endémicas del Perú

Blanca León 1,2

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

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

blanca.leon@mail.utexas.edu

La familia Cyclanthaceae es reconocida en el Perú por presentar nueve géneros y 37 especies (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), mayormente hierbas y lianas. En este trabajo reconocemos siete endemismos en tres géneros. Los taxones endémicos ocupan dos de las regiones ecológicas, Bosque Húmedo Amazónico y Bosque Húmedo Premontano, entre los 180 y 1100 m de altitud. Dos de estos taxones endémicos se encuentran representados en áreas naturales protegidas.

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

Abstract: The Cyclanthaceae are represented in Peru by nine genera and 37 species (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), mostly herbs and vines. Here we recognize seven endemic species in three genera. The endemic species are found in Humid Amazonian Forest and Premontane Forest, between 180 and 1100 m elevation. Two Peruvian endemics have reportedly been recorded within protected areas.

Keywords: Cyclanthaceae, Peru, endemism, endemic plants.

1. Asplundia humilis (Poepp. & Endl.) Harling

CR, Blab(iii)

Publicación: Acta Horti Berg. 17(3): 42.

Colección tipo: E.F. Poeppig 2412

Herbarios: W.

Nombre común: Desconocido. Registro departamental: LO. Regiones Ecológicas: BHA; 182 m. SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida de la colección tipo una planta recolectada en 1831, en la cuenca del Huallaga, en el occidente de Loreto. Esa parte de la cuenca, viene siendo modificada por la expansión agrícola.

2. Asplundia parviflora Harling



CR, B1ab(iii)

Publicación: Acta Horti Berg. 18(1): 158, f. 41a-d. 1958.

Colección tipo: A. Weberbauer 3689

Herbarios: G; MOL!.

Nombre común: Desconocido. Registro departamental: HU.

Regiones Ecológicas: BMHP; 600—700

m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: MOL (isotipo).

Observaciones: Especie herbácea conocida, al parecer, de la localidad original, en la cuenca del Monzón. Al parecer, no ha vuelto a ser recolectada desde 1903.

3. Asplundia platanthera Harling



VU, B1a

Publicación: Acta Horti Berg. 18(1): 176, f. 47b-d, t. 18. 1958.

Colección tipo: E. Asplund 12589

Herbarios: S.

Nombre común: Desconocido. Registro departamental: CA, HU, LO. Regiones Ecológicas: BMHP, BHA;

130—2100 m.

SINANPE: Sin registro. **Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Hierba trepadora conocida de por lo menos cuatro localidades, en las cuencas del Chinchipe y Huallaga. Fue descrita de una planta recolectada en 1940, entre las cuencas del Huallaga y Aguaytía, al sur de los límites del Parque Nacional Cordillera Azul.

4. Asplundia ulei Harling



DD

Publicación: Acta Horti Berg. 18(1): 175, f. 47a. 1958.

Colección tipo: E.H.G. Ule 9180

Herbarios: K.

Nombre común: Desconocido. Registro departamental: AM, MD. Regiones Ecológicas: BHA; 180—250 m.

SINANPE: ZRSC

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida de escasas localidades en el país; el ejemplar tipo fue recolectado en la cuenca del Acre, cerca a los límites con Brasil. Ha sido recolectada de la Zona Reservada Santiago-Comaina.

5. Dicranopygium latissimum Harling



EN, B1a

Publicación: Acta Horti Berg. 18(1): 293, f. 75 g-i, t. 66. 1958.

Colección tipo: H.A. Allard 21559

Herbarios: US.

Nombre común: Auca yucasisa. Registro departamental: HU, SM. Regiones Ecológicas: BMHP; 550—1100

SINANPE: Sin registro. Herbarios peruanos: AMAZ (1).

Observaciones: Hierba conocida de dos localidades, del valle del Huallaga. Las flores son de uso local. Aparentemente no ha vuelto a ser recolectada desde la década de 1980. El hábitat de esta especie podria estar afectado por la deforestación.

6. Dicranopygium pachystemon Harling



CR, B1ab(iii)

Publicación: Acta Horti Berg. 18(1): 323, f. 85a-d, t. 79. 1958.

Colección tipo: H.A. Allard 22123

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido. Registro departamental: UC. Regiones Ecológicas: BHA; 400 m.

SINANPE: Sin registro. Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba descrita de una planta recolectada en 1950, entre las cuencas del Huallaga y Aguaytía, en el límite entre Huánuco y Ucayali. Erróneamente esta localidad ha sido atribuida a San Martín. Podría estar representada en el Parque Nacional Cordillera Azul.

7. Sphaeradenia angustifolia (Ruiz & Pav.) Harling



EN, B1a

Publicación: Acta Horti Berg. 17(1): 3. 1954.

Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.

Herbarios: G, K, MA, OXF. Nombre común: Desconocido. Registro departamental: HU, PA. Regiones Ecológicas: BMHM; 2100—

2800 m.

SINANPE: PNYC

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Esta hierba se conoce solamente del centro del país, en las cuencas del Huallaga y Pozuzo. La localidad original está ubicada en Huánuco, la cual no fue recogida en Brako & Zarucchi (1993). La deforestación podría ser una amenaza.