

Amaranthaceae endémicas del Perú

Blanca León^{1,2}, Christian Monsalve¹, Abundio Sagástegui³ e Isidoro Sánchez⁴

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 EEUU.

blanca.leon@mail.utexas.edu

3 Universidad Particular Antenor Orrego, Trujillo, Perú.

asagastegui@upao.edu.pe

4 Herbario, Universidad Nacional de Cajamarca, Cajamarca, Perú.

svisidoro@yahoo.com

Resumen

La familia Amaranthaceae es reconocida en el Perú con 13 géneros y 72 especies (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), básicamente hierbas y arbustos. En este trabajo reconocemos como endemismos ocho especies y dos variedades en seis géneros. Estos 10 taxones endémicos ocupan principalmente las regiones Matorral Desértico y Mesoandina, entre los 500 y 2400 m de altitud. Hasta la fecha, ninguna de estas especies han sido registradas en áreas protegidas.

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

Abstract

The Amaranthaceae are represented in Peru by 13 genera and 72 species (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), basically herbs and shrubs. Here we recognize as endemics eight species and two varieties in six genera. These 10 endemics taxa grow mostly in Desert Shrubland and Mesoandean regions, between 500 and 2400 m elevation. No endemic Amaranthaceae have been registered to date within Peru's protected areas system.

Keywords: Amaranthaceae, Peru, endemism, endemic plants.

1. *Alternanthera albosquarrosa* Suess.

LC



Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 39: 1. 1935.

Colección tipo: A. Weberbauer 5759

Herbarios:

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AR, CU, IC, LI.

Regiones Ecológicas: MDE; 1900—2000 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Subarbusto conocido de la vertiente del Pacífico y valles semixéricos interandinos. Jørgensen & León Yáñez (1999) consideran que esta especie podría crecer en Ecuador.

2. *Alternanthera albotomentosa* Suess. var. *albotomentosa*

NT



Publicación:

Colección tipo: F.W. Pennell 14456

Herbarios: F, PH, S.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AR, AY, CA, LA, LI, LL.

Regiones Ecológicas: DST, MDE, MA; 580—2000 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: HAO (3), HUT (1)?

Observaciones: Este subarbusto se conoce de numerosas localidades de la zona mesoandina a lo largo del país. Fue descrito de una planta recolectada en la cuenca del Chillón. Habita lugares con ambientes deteriorados y aparentemente presenta poblaciones grandes.

3. *Alternanthera arequipensis* Suess.

CR, B1ab(iii)



Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 42: 51. 1937.

Colección tipo: F.W. Pennell 13131

Herbarios: F, PH.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AR.

Regiones Ecológicas: MDE; 2200—2300 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba terrestre conocida aparentemente sólo de la colección tipo, una planta recolectada en 1925 al suroeste de la ciudad de Arequipa, en la cuenca del Chili. El ejemplar tipo crecía sobre rocas.

4. *Alternanthera flavida* Suess.

CR, B1a



Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 35: 300. 1934.

Colección tipo: A. Weberbauer 6464

Herbarios: GH; MOL.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HV.

Regiones Ecológicas: MDE; 1700—1800 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: MOL (isotipo).

Observaciones: Subarbusto recolectado en 1913 en la cuenca del Mantaro, en laderas semixéricas. Esa parte de la cuenca ha sido escasamente herborizada.

5. *Gomphrena elegans* Mart. var. *brunnea* Suess.

DD



Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 35: 310. 1934.

Colección tipo: A. Weberbauer 5520

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AY.

Regiones Ecológicas: MA; 3100 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Esta variedad fue reconocida por Brako & Zarucchi (1993) como de estatus taxonómico incierto. Hasta el presente poco se sabe de su rango de distribución y no hay un estudio reciente para evaluar su estatus taxonómico.

6. *Gomphrena oroyana* Standl.

DD



Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(5): 150. 1936.

Colección tipo: A.S. Kalenborn 89

Herbarios: F, US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HV, JU, LI.

Regiones Ecológicas: PSH; 3570 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba terrestre perenne conocida de la sierra central, de la cuenca del Mantaro. Aparentemente no hay colecciones adicionales desde 1964.

7. *Hebanthodes peruviana* Pedersen

DD



Publicación: Bonplandia (Corrientes) 10: 102—104, f. 9. 2000.

Colección tipo: J. Infantes 3707

Herbarios: LIL.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: PA.

Regiones Ecológicas: BMHM; 1800 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Planta perenne conocida solamente de la colección tipo, una planta recolectada en la cuenca del Pozuzo en 1949. Poco se sabe de la historia natural de esta especie y de las condiciones de sus poblaciones.

8. *Iresine macbridei* Standl.

CR, B1a



Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(5): 152—153. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 24207

Herbarios: F, US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: JU.

Regiones Ecológicas: BMHM; 1800—2400 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto erecto o trepador conocido de matorrales de la cuenca del Palca. Las colecciones de herbario conocidas provienen de la década de 1920. La localidad conocida, Huacapistana, ha sido escasamente herborizada en los últimos años, si bien incluye este y otros endemismos.

9. *Iresine weberbaueri* Suess.

EN, B1a



Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 35: 323. 1934.

Colección tipo: A. Weberbauer 7022

Herbarios: US; MOL.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM, HU, LL.

Regiones Ecológicas: BS; 1800—1900 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: HUT (2), MOL (isotipo).

Observaciones: Arbusto conocido de varias localidades en la cuenca del Marañón. El ejemplar tipo fue recolectado en 1914, desde entonces otras colecciones existen de los alrededores de esta localidad. Esta especie habita bosques ralos deciduos y es localmente escasa.

10. *Pfaffia densipellita* Borsch

DD

Publicación: Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 45: 1253. 1993.

Colección tipo: T. Haenke s.n.

Herbarios: M.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: Sin datos

Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Subarbusto conocido solamente de la colección tipo, una planta recolectada en el siglo XIX de procedencia desconocida.