

Sterculiaceae endémicas del Perú

Blanca León ^{1,2}

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

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

blanca.leon@mail.utexas.edu

Resumen

La familia Sterculiaceae es reconocida en el Perú por presentar alrededor de 12 géneros y 74 especies (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), principalmente arbustos y árboles. En este trabajo reconocemos 10 especies endémicas en cuatro géneros. *Byttneria* es el género más rico en especies. Los taxones endémicos se encuentran en varias regiones, principalmente en Bosques Muy Húmedos Montanos, Bosques Muy Húmedos Premontanos, Bosques Húmedos Amazónicos, Matorral Desértico y Mesoandina, entre los 100 y 2800 m de altitud. Se aplicaron las categorías y criterios de la UICN a seis especies. Ninguna de las especies endémicas se encuentra representada dentro del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

Palabras claves: Sterculiaceae, *Byttneria*, Perú, endemismo, plantas endémicas.

Abstract

The Sterculiaceae are represented in Peru by about 12 genera and 74 species (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), mostly shrubs and trees. Here we recognize 10 endemic species in four genera. *Byttneria* has the largest number of endemic species. Endemic Sterculiaceae species are found in most regions, mainly Very Humid Montane Forests, Very Humid Premontane Forests, Humid Lowland Amazonian Forests, Desert Shrubland and Mesoandean, between 100 and 2800 m elevation. We applied IUCN categories and criteria to six species. None of the endemic species have been recorded within Peru's protected areas system.

Keywords: Sterculiaceae, *Byttneria*, Peru, endemism, endemic plants.

1. *Ayenia peregrina* Cristóbal

DD



Publicación: Novon 13(3): 300, 302, f. 1. 2003.

Colección tipo: H. van der Werff et al. 14669

Herbarios: CTES, F, MO, NY.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM.

Regiones Ecológicas: BS; 400—1900 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Subarbusto, conocido de matorrales secos, en la cuenca del Marañón. Se desconoce el grado de amenaza.

2. *Byttneria attenuatifolia* Cristóbal

DD



Publicación: Bonplandia (Corrientes) 4: 389. 1976.

Colección tipo: G. Klug 567

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; 100—130 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: AMAZ (1).

Observaciones: Liana conocida de la Amazonía peruana. El ejemplar tipo fue recolectado en 1929, cerca de Iquitos. Se desconoce el grado de amenaza.

3. *Byttneria cordata* Lam.

LC



Publicación: Encycl. 1(2): 523. 1785.

Colección tipo: J. Dombey 679

Herbarios: B, F, P, UC.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CA, IC, LA, LL, LL, PA, PI.

Regiones Ecológicas: MDE; 580—1885 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: HAO (1), HUT (6), USM (1).

Observaciones: Arbusto conocido de varias localidades, principalmente en la vertiente del Pacífico, en las cuencas del Rímac, Magdalena, entre otras. Fue descrita de una planta recolectada en el siglo XVIII. Ocupa ambientes intervenidos.

4. *Byttneria lopez-mirandae* Cristóbal

DD



Publicación: Bonplandia (Corrientes) 4: 159—162, f. 37. 1976.

Colección tipo: A. López M. et al. HUT-2195

Herbarios: CTES; HUT!

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AN, CA, LL, PI.

Regiones Ecológicas: MDE; 1900—2140 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: CPUN (2), HAO (1), HUT (isotipo).

Observaciones: Arbusto conocido de unas pocas poblaciones en la vertiente del Pacífico. Varios registros provienen de las cuencas del Magdalena, Alto Chicama y Moche. Se desconoce el grado de amenaza.

5. *Byttneria sagasteguii* Cristóbal



DD

Publicación: Novon 13(3): 302—304, f. 2. 2003.
Colección tipo: A. Sagástegui A. et al. 15947
Herbarios: CTES, F; **HAO!**
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA.
Regiones Ecológicas: MA; 2500 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HAO (isotipo).

Observaciones: Arbusto conocido aparentemente sólo de la colección tipo, la que fue recolectada en la cuenca del Chancay, en la vertiente del Pacífico. Se desconoce el grado de amenaza.

6. *Byttneria urosepala* Mildbr.



DD

Publicación: Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 11(102): 1441. 1931.
Colección tipo: A. Raimondi 12487
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU, LO, PA.
Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 1830 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto descrito de una planta recolectada en el siglo XIX, de la cuenca del Tulumayo. Otras poblaciones han sido registradas en las cuencas del Amazonas y Chontabamba. Se desconoce el grado de amenaza.

7. *Byttneria vargasii* Cristóbal



DD

Publicación: Bonplandia (Corrientes) 4: 151—153, f. 34 A-C. 1976.
Colección tipo: C. Vargas C. 9736
Herbarios: F, GH, MO, UC.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AP, AY, CU.
Regiones Ecológicas: MA; 2820 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie arbustiva conocida de unas pocas poblaciones en el centro del país. La colección tipo proviene de la cuenca del Apurímac. Se desconoce el grado de amenaza.

8. *Byttneria weberbaueri* Mildbr.



Publicación: Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 11(102): 145. 1931.
Colección tipo: A. Weberbauer 4219
Herbarios: B; **MOL!**
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, CA, PA.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2600—2800 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HAO (1), MOL (isotipo).

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

9. *Melochia leucantha* J.F. Macbr.



DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(3A/2): 625. 1956.
Colección tipo: H.E. Stork & O.B. Horton 10908
Herbarios: UC.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AP, AY, CU, HV.
Regiones Ecológicas: MA, BMHP; 1200 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida de las cuencas del Mantaro y Urubamba. Se desconoce el grado de amenaza.

10. *Theobroma sinuosum* Pav. ex Huber



Publicación: Bull. Herb. Boissier, ser. 2, 6: 274. 1906.
Colección tipo: J. Pavón 418
Herbarios: MA.
Nombre común: Yodo caspi.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100—125 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: AMAZ (2).

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