

Symplocaceae 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
EE.UU.

blanca.leon@mail.utexas.edu

Resumen

La familia Symplocaceae es reconocida en el Perú con un género, *Symplocos*, y 26 especies, todas ellas leñosas (Ståhl, 1993). En este trabajo reconocemos 14 especies endémicas, de las cuales, casi la mitad es conocida de una localidad. La mayoría de las especies endémicas ocupan las regiones Bosques Pluviales Montanos y Bosques Muy Húmedos Montanos, entre los 2250 y 3700 m de altitud. Seis especies endémicas se encuentran representadas dentro del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

Palabras claves: Symplocaceae, *Symplocos*, Perú, endemismo

Abstract

The Symplocaceae are represented in Peru by one genus, *Symplocos*, and 26 species, all woody plants (Ståhl, 1993). Here we recognize 14 endemic species, of which almost half is known from one locality. Most endemic species are found in Pluvial Montane Forests and Very Humid Montane Forests regions, between 2250 and 3700 m elevation. Six of these endemic species have been recorded within Peru's protected areas system.

Keywords: Symplocaceae, *Symplocos*, Peru, endemism, endemic plants.

1. *Symplocos andicola* B. Ståhl

VU, B1a



Publicación: Candollea 48(2): 373, 375, f. 10. 1993.

Colección tipo: K.R. Young 3173

Herbarios: F; HUT!, MOLF!

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: PA, SM.

Regiones Ecológicas: BPM, BMHM; 2600—3500 m.

SINANPE: PNRA, PNYC

Herbarios peruanos: HUT (isotipo+1), MOLF (isotipo+1), USM (1).

Observaciones: Especie arbórea conocida de varias localidades dispersas, todas ellas dentro de áreas protegidas, Parque Nacional Río Abiseo y Yanachaga-Chemillén, donde ocupa bosques montanos continuos. No fue incluida por Brako & Zarucchi (1993), ni por Ulloa et al. (2004). Por su presencia en áreas protegidas y la posibilidad de la existencia de otras poblaciones, entre las localidades conocidas, se la considera en situación de Vulnerable.

2. *Symplocos baehni* J.F. Macbr.

EN, B1ab(iii)



Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(5/1): 217. 1959.

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

Herbarios: MA.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CU, JU.

Regiones Ecológicas: BPM, BMHM; 3680 m.

SINANPE: PNM

Herbarios peruanos: USM (1).

Observaciones: Árbol conocido del centro y sur del país. Esta especie fue descrita de una planta recolectada en la cuenca del Tulumayo, a fines del siglo XVIII. Podría estar representada en el Bosque de Protección Pui Pui. Amenazas a sus poblaciones estarían asociadas a la deforestación.

3. *Symplocos cernua* Bonpl.

DD



Publicación: Pl. Aequinoct. 1: 188, t. 53. 1808.

Colección tipo: A. Bonpland s.n.

Herbarios: G, P.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CA, PI.

Regiones Ecológicas: BMHP, BMHM; 600—2900 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie arbórea, conocida de dos poblaciones, en el norte del país. La localidad tipo, Jaén de Bracamoros, se ubicaba probablemente sobre el río Chamaya, un tributario del Marañón. Una población adicional es conocida de Piura, la cual fue recolectada en 1912.

4. *Symplocos globulifera* B. Ståhl

EN, B1a



Publicación: Candollea 48(2): 357, 360, f. 3. 1993.

Colección tipo: B. Wallnöfer 11—16688

Herbarios: GB.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU.

Regiones Ecológicas: BMHM; 2250 m.

SINANPE: RCS

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto o árbol pequeño, conocido aparentemente sólo de la colección tipo; este único ejemplar fue recolectado en 1988, de una localidad reconocida hoy en la Reserva Comunal El Sira, la cual alberga varios otros endemismos. Esta especie no fue incluida por Brako & Zarucchi (1993), ni por Ulloa et al. (2004). Amenazas a sus poblaciones podrían provenir de la deforestación.

5. *Symplocos incahuasensis* Sagást. & M.O. Dillon

EN, B1a

Publicación: Brittonia 41(1): 32. 1989.
Colección tipo: A. Sagástegui A. et al. 12836
Herbarios: F, G, MO, NY, PRG; HAO!
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LA, LL.
Regiones Ecológicas: PAR; 3300 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HAO (isotipo).

Observaciones: Esta especie arbustiva se conoce de dos poblaciones, en ambas vertientes andinas. Fue descrita de un ejemplar recolectado en 1985, de la cuenca alta de La Leche, en la vertiente del Pacífico, ocupando fragmentos de matorrales paramunos. Podría estar amenazada por los incendios intencionales, asociados a las actividades agrícolas.

6. *Symplocos melanochroa* Sleumer

DD

Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 42: 265. 1937.
Colección tipo: A. Weberbauer 6970
Herbarios: F, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2300—2600 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido, aparentemente, de localidades dispersas en la vertiente oriental. El ejemplar tipo fue recolectado en 1913, de una localidad hoy en el Parque Nacional Manu. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

7. *Symplocos mezii* Szyszyl.

DD

Publicación: Dissert. Classis Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov. 29: 230. 1895.
Colección tipo: C. Jelski 265
Herbarios: PR.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie arbórea, descrita de un ejemplar recolectado en el norte del país, a mediados del siglo XIX. Macbride (1946) comenta que el ejemplar tipo provenía de la provincia de Jaén. Stáhl (1993) señala la afinidad de esta especie con *Symplocos canescens* de Ecuador y la necesidad de ejemplares adicionales para evaluar los límites de estas entidades.

8. *Symplocos patazensis* Mansf.

DD

Publicación: Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9: 468. 1925.
Colección tipo: A. Weberbauer 7033
Herbarios: B; MOL!
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LL.
Regiones Ecológicas: BMHM; 3000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (isotipo).

Observaciones: Arbusto o árbol bajo, conocido de una localidad, ubicada al sur del Parque Nacional Río Abiseo. Esta especie ocupaba fragmentos de bosque, los que están amenazados por los incendios intencionales y la deforestación.

9. *Symplocos psiloclada* B. Stáhl

VU, B1a

Publicación: Candollea 48: 379, f. 3. 1993.
Colección tipo: A. Cano 3916
Herbarios: F, GB; USM!
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU, JU.
Regiones Ecológicas: BPM; 3500—3700 m.
SINANPE: PNM
Herbarios peruanos: USM (isotipo+6).

Observaciones: Arbusto conocido de fragmentos de bosque, asociados al límite del bosque pluvial. Tanto el ejemplar tipo, como la mayoría de las colecciones adicionales provienen del occidente del Parque Nacional Manu (Stáhl, 1993). Otra población conocida se halla más al noroeste, en la Cordillera de Vilcabamba.

10. *Symplocos robinfosteri* B. Stáhl

EN, B1a

Publicación: Candollea 48: 77, fig. 12. 1993.
Colección tipo: R.B. Foster 10405
Herbarios: F, G, GB; USM!
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BPM; 3300—3500 m.
SINANPE: PNYC
Herbarios peruanos: USM (isotipo).

Observaciones: Árbol conocido del centro del país, recolectado en los límites occidentales del Parque Nacional Yanachaga-Chemillén. Esta especie no fue listada por Brako & Zarucchi (1993), ni por Ulloa et al. (2004).

11. *Symplocos sandemanii* B. Stáhl

EN, B1ab(iii)

Publicación: Candollea 48(2): 366, f. 7. 1993.
Colección tipo: C. Sandeman 4186
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA.
Regiones Ecológicas: MA; 2800—2900 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HUT (1).

Observaciones: Arbusto conocido aparentemente sólo de la cuenca del Chanchay, en la vertiente del Pacífico. La colección tipo fue recolectada en 1943, indicándose en la etiqueta la Provincia de Cutervo, pero en realidad corresponde a la de Chota. Stáhl (1995) reportó un ejemplar adicional, recolectado en 1993, de un fragmento de bosque perennifolio, a 60 años de su primer registro. Los bosques de esa vertiente no reciben protección oficial alguna, a pesar de ser diversos y estar afectados por la deforestación.

12. *Symplocos sandíae* Brand

DD



Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 14: 324. 1916.
Colección tipo: A. Weberbauer 741
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN, LL, PU.
Regiones Ecológicas: BPM, BMHM; 3100—3700 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie arbustiva, conocida de tres localidades, al parecer, disyuntas, en las cuencas del Inambari, Huallaga y Marañón. Fue descrita de una planta recolectada a inicios del siglo XX, de la cuenca alta del Inambari. Las localidades adicionales están ubicadas en la vertiente oriental de la Cordillera Blanca y al sur del Parque Nacional Río Abiseo. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

13. *Symplocos scabra* J.F. Macbr.

VU, B1a



Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(2): 128. 1930.
Colección tipo: J.F. Macbride 4898
Herbarios: F, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, SM.
Regiones Ecológicas: MA, PSH; 3200—3962 m.
SINANPE: PNRA
Herbarios peruanos: MOLF (2).

Observaciones: Árbol descrito de una planta recolectada en 1923, de la cuenca alta del Huallaga, de una zona escasamente herborizada y que requiere estudios florísticos detallados. Otras poblaciones conocidas provienen de localidades dispersas, en el Parque Nacional Río Abiseo.

14. *Symplocos weberbaueri* Brand

NE



Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 2: 13. 1906.
Colección tipo: A. Weberbauer 2069
Herbarios: B; MOL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 3000—3100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (isotipo).

Observaciones: Esta especie arbustiva fue considerada por B. Ståhl (1993) como una entidad incierta, probablemente coespecífica con *Symplocos coriacea*, una especie peruano-ecuatoriana. La localidad original se halla en la cuenca del Palca, un afluente del Tulumayo.