

Rubiaceae endémicas del Perú

Delicia Pino ¹ y Charlotte Taylor ²

¹ Herbario Forestal, Departamento de Ciencias Forestales, Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, Perú.

delyforest@hotmail.com

² Missouri Botanical Garden, St. Louis, MO 63166, EE.UU.

charlotte.taylor@mobot.org

Resumen

La familia Rubiaceae es reconocida en el Perú por presentar alrededor de 102 géneros y 740 especies (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), la mayoría árboles y arbustos. En este trabajo se reconoce 96 endemismos en 33 géneros. Un género, *Stilnophyllum*, es endémico del Perú. El género más rico en especies es *Psychotria*, el cual al mismo tiempo es un reto taxonómico, en necesidad de mayores estudios. Los taxones endémicos provienen principalmente de las regiones Bosques Húmedos Amazónicos, Bosques Muy Húmedos Premontanos y Bosques Muy Húmedos Montanos, desde los 100 hasta los 3700 m de altitud. Se aplicaron las categorías y criterios de la UICN a 49 taxones. Once taxones endémicos están representados dentro del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

Palabras claves: Rubiaceae, *Psychotria*, *Stilnophyllum* Perú, endemismo, plantas endémicas.

Abstract

The Rubiaceae are represented in Peru by approximately 102 genera and 740 species (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), mostly trees and shrubs. One genus, *Stilnophyllum*, is endemic to Peru. Here we recognize 96 endemic taxa in 33 genera. Endemic taxa are found mainly in Humid Lowland Amazonian Forests, Very Humid Premontane Forests and Very Humid Montane Forests regions, between 100 and 3700 m elevation. *Psychotria* is the genus with the largest number of endemic species, which is, at the same time, a taxonomic challenger in need of more studies. We applied IUCN categories and criteria to 49 taxa. Eleven endemic taxa have been recorded within Peru's protected areas system.

Keywords: Rubiaceae, *Psychotria*, *Stilnophyllum*, Peru, endemism, endemic plants.

1. *Alibertia iquitensis* Ducke

DD

Publicación: Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 11: 481. 1932.

Colección tipo: R.B. Ducke 22914

Herbarios: RB.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido solamente de la colección tipo, una planta recolectada en 1927, de los alrededores de Iquitos. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

2. *Arcytophyllum peruvianum* (Wernham) J.H. Kirkbr.

Publicación: Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 45: 1258. 1993.

Colección tipo: A. Mathews s.n.

Herbarios:

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM, CA.

Regiones Ecológicas: MA; 2700—2750 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: CPUN (2).

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

3. *Arcytophyllum weberbaueri* K. Krause

NT

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 54(Beibl. 119): 42. 1916.

Colección tipo: A. Weberbauer 5409

Herbarios: B, S.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM, AN, HV, IC, LI.

Regiones Ecológicas: MDE; 2100 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de varias localidades, en las cuencas del Mantaro, Rímac, Santa, entre otros. Fue descrito de una planta recolectada en 1910, de la cuenca del Pisco, en el límite departamental entre Ica y Huancavelica. Macbride (1936) y Mena (1990) coincidieron en vincular esta especie con *Arcytophyllum thymifolium*, aunque Mena (1990) la incluyó en la sinonimia.

4. *Chomelia klugii* (Standl.) Steyererm.

DD

Publicación: Mem. New York Bot. Gard. 17(1): 340. 1967.

Colección tipo: G. Klug 661

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; 100—135 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Nota del Editor: En la versión *on line* de este artículo han sido omitidos los mapas del Perú que ilustraban el **Registro departamental**. Para ubicar las abreviaturas de los departamentos vea al final del artículo.

Observaciones: Arbusto de hasta 2 m de alto recolectado en 1929, de los alrededores de Iquitos. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

5. *Chomelia peruviana* (Standl.) Steyererm.

EN, B1a

Publicación: Mem. New York Bot. Gard. 17(1): 341. 1967.

Colección tipo: G. Tessmann 3481

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: UC.

Regiones Ecológicas: BHA; 188 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto descrito de una planta recolectada en la cuenca del Ucayali, aunque Macbride (1936) erróneamente consideró y citó San Martín, para referirse a esa cuenca. En 1920, esta especie fue recolectada en los alrededores de Yarinacocha y registrada nuevamente, después de casi 60 años.

6. *Cinchona fruticosa* L. Andersson

DD

Publicación: Mem. New York Bot. Gard. 80: 57, f. 8P, 14F, 20. 1998.

Colección tipo: B. Stein & C. Todzia 2120

Herbarios: MO, NY.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM, CA.

Regiones Ecológicas: BMHM; 2200—3350 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto descrito de una planta recolectada en la cuenca alta del Utcubamba, en 1985. Esta especie habita laderas rocosas y abiertas. Andersson (1998) comentó sobre la semejanza de esta especie con *Cinchona nitida*, una especie de amplia distribución en los Andes. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

7. *Cinchona glandulifera* (Ruiz) Ruiz & Pav.

DD

Publicación: Fl. Peruv. 3: 1, t. 224. 1802.

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

Herbarios: MA.

Nombre común: Cascarilla negrilla.

Registro departamental: HU, SM.

Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 1000—1700 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto o árbol bajo, conocido del nor y centro oriente del país, de las cuencas del Hualga y Mayo. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

8. *Cinchona krauseana* L. Andersson

DD

Publicación: Mem. New York Bot. Gard. 80: 46. 1998.

Colección tipo: A. Weberbauer 4331

Herbarios: ; MOL!

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM, PA.

Regiones Ecológicas: BPM, BMHM; 2300—3090 m.

SINANPE: PNYC, ZRCC

Herbarios peruanos: MOL (isotipo).

Observaciones: Arbusto o árbol bajo descrito de una planta recolectada, en 1904, en la cuenca del Utcubamba. Ha sido registrada también de la cuenca del Pozuzo. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

9. *Cinchona micrantha* Ruiz & Pav.

LC

Publicación: Fl. Peruv. 2: 52, t.194. 1799.

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

Herbarios: B, MA.

Nombre común: Puncavoki.

Registro departamental: AM, CA, HU, MD, PA, PU, SM.

Regiones Ecológicas: BMHP, BHA; 300—2250 m.

SINANPE: PNRA, SHMP

Herbarios peruanos: USM (3).

Observaciones: Especie arbórea descrita de una planta recolectada en el siglo XVIII. Andersson (1998) citó ejemplares de varias localidades a lo largo de la vertiente oriental y de plantas en cultivo. Se la mantiene como un endemismo al país, pues falta reconfirmar su presencia en Bolivia.

10. *Cinchona pyrifolia* L. Andersson

DD

Publicación: Mem. New York Bot. Gard. 80: 50—51, f. 19. 1998.

Colección tipo: W.H. Hodge 6261

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU.

Regiones Ecológicas: BMHM; 1890 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol descrito de una planta recolectada en 1945, de la zona de la Divisoria, entre Huánuco y Ucayali. Aparentemente restringida a esta localidad, la cual se halla al sur del Parque Nacional Cordillera Azul. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

11. *Cinchona scrobiculata* Bonpl.

DD

Publicación: Pl. Aequinoct. 1: 65, pl.47. 1808.

Colección tipo: A. Bonpland s.n.

Herbarios: B, F, G, P.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CA.

Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie arbórea, conocida solamente de los bosques de Jaén. Andersson (1998) comentó sobre lo poco que se sabe del hábitat de esta especie.

12. *Coccocypselum decumbens* K. Krause

DD

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 323. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 1141
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, PA, PU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1800 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba perenne conocida de localidades dispersas en el oriente del país, en las cuencas del Huallaga y del Huari Huari. El ejemplar tipo fue recolectado en 1902. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

13. *Coussarea liliiflora* Standl.

CR, B1a

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(5): 197. 1936.
Colección tipo: G. Tessmann 4621
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM.
Regiones Ecológicas: BHA; 160 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie arbórea conocida solamente de una localidad, ubicada en el Departamento de Amazonas, muy cerca al límite departamental con Loreto; probablemente por este motivo Brako & Zarucchi (1993) incluyeron a este último en la distribución de esta especie. Al parecer, no ha vuelto a ser recolectada desde 1924.

14. *Coussarea longiacuminata* Standl.

DD

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(9): 330. 1929.
Colección tipo: A. Weberbauer 6117
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2400 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto o árbol bajo conocido del ejemplar tipo, una planta recolectada en 1912, de la cuenca del Tabaconas. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

15. *Coussarea megalocarpa* Standl.

DD

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(5): 366. 1931.
Colección tipo: L. Williams 8171
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, LO, SM.
Regiones Ecológicas: BHA; 125 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie arbórea, descrita de una planta recolectada en 1930, en la cuenca del Mazán, en los alrededores de Iquitos. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

16. *Exostema corymbosum* (Ruiz & Pav.) Spreng.

NT

Publicación: Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil. 1: 706. 1825.
Colección tipo: J. Pavón s.n.
Herbarios: G.
Nombre común: Azarcito.
Registro departamental: AM, CA, HU, HV, LO.
Regiones Ecológicas: MA, BMHP, BHA; 106—2800 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: CPUN (4), HAO (2), MOLF (1), USM (4).

Observaciones: Esta especie arbórea se conoce de varias localidades, ubicadas en un amplio rango de ambientes y altitudes. Algunas de las poblaciones son conocidas de ambientes semixéricos, donde parece adquirir un porte arbustivo.

17. *Faramea congesta* Huber

DD

Publicación: Bol. Mus. Paraense Hist. Nat. 4: 615. 1906.
Colección tipo: M.G. Huber 1417
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto aparentemente conocido solamente de la colección tipo, cuya procedencia se atribuye a Loreto. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

18. *Faramea subsessilis* (Ruiz & Pav.) Standl.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(6): 143. 1936.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, HU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1200 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto descrito de una planta recolectada en el siglo XVIII, en el centro oriente del país, en las cuencas del Huallaga y Marañón. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

19. *Faramea vasquezii* C.M. Taylor

VU, B1a

Publicación: Novon 3(4):492, f. 1. 1993.**Colección tipo:** R. Vásquez & G. Criollo 5785**Herbarios:** MO; AMAZ, USM.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** LO, PA.**Regiones Ecológicas:** BHA; 100—400 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** AMAZ (isotipo); USM (isotipo).

Observaciones: Especie arbórea o arbustiva, al parecer restringida a bosques en suelos arenosos, los que se hallan naturalmente fragmentados en la Amazonía. Esta especie ha sido registrada de más de cinco localidades, entre 1977 y fines de 1990. No se conoce amenazas específicas para esta especie.

20. *Galium antuneziae* Dempster

DD

Publicación: Madroño 35: 1. 1988.**Colección tipo:** Antunez de Mayolo 110**Herbarios:** F, OBI.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** HV.**Regiones Ecológicas:** MA; 2500 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Hierba perenne, descrita de una planta procedente de la cuenca del Mantaro. Esta especie es afín a *Galium mandonii* de Bolivia. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

21. *Galium arequipicum* Dempster

EN, B1a

Publicación: Allertonia 5: 318—319, f. 19. 1990.**Colección tipo:** C.R. Worth & J.L. Morrison 15603**Herbarios:** F, GH, UC.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** AR.**Regiones Ecológicas:** DST; 150—600 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Especie herbácea, perenne y cespitosa conocida del sur del país, de poblaciones dispersas, en ambientes naturalmente fragmentados. Amenazas a sus poblaciones podrían estar asociadas a modificación de su hábitat.

22. *Galium cajamarcense* Dempster

EN, B1a

Publicación: Madroño 35: 3, f. 2. 1988.**Colección tipo:** Beck 7880**Herbarios:** UB.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** CA.**Regiones Ecológicas:** PAR; 3400 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Hierba perenne, cespitosa conocida de una localidad, en los alrededores de la ciudad de Cajamarca, fuertemente impactada por el pastoreo intensivo. Esta especie es afín a *Galium corymbosum*. Por su porte tal vez pase desapercibida y ello se refleja en la falta de colecciones botánicas adicionales.

23. *Galium ferrugineum* K. Krause subsp. *ferrugineum*

DD

Publicación:**Colección tipo:** A. Weberbauer 3807**Herbarios:** B; MOL!.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** CA, LL.**Regiones Ecológicas:** MDE, MA; 2000—2700 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** MOL (lectotipo).

Observaciones: Este taxón herbáceo es conocido del norte del país, al parecer, restringido a la vertiente del Pacífico. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

24. *Galium huancavelicum* Dempster

EN, B1a

Publicación: Allertonia 2: 400—401, f. 5. 1981.**Colección tipo:** O. Tovar 257**Herbarios:** US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** HV.**Regiones Ecológicas:** PSH; 3400—3500 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Hierba perenne, cespitosa descrita de una planta recolectada en la cuenca del Mantaro, en 1953. Esta cuenca incluye varios endemismos y debería ser de interés su conservación. Pastoreo intensivo e incendios intencionales podrían ser amenazas importantes.

25. *Galium killipii* Dempster & Ehrendorfer

DD

Publicación: Allertonia 2(2): 262. 1980.**Colección tipo:** H.E. Stork & O.B. Horton 10910**Herbarios:** F, UC.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** HV, JU.**Regiones Ecológicas:** MA; 2400—3400 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Esta especie herbácea es conocida de localidades dispersas, en la cuenca del Mantaro. Esta especie habita áreas intervenidas y rocosas. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

26. *Galium peruvianum* Dempster & Ehrendorfer

EN, B1a

Publicación: Allertonia 2: 404. 1981.
Colección tipo: J.F. Macbride & W. Featherstone 937
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: PSH; 3600 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba perenne, diminuta, conocida de la puna del centro del país. Podría tratarse de una planta especialista en suelos calcáreos. El ejemplar tipo fue recolectado en ese tipo de ambientes en 1922. Amenazas a sus poblaciones podrían estar asociadas a incendios intencionales.

27. *Galium weberbaueri* K. Krause

NT

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 349. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 204; A. Weberbauer 205
Herbarios: B, G.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN, AY, CA, HU, HV, LI, MO.
Regiones Ecológicas: MA, PSH; 2370—3500 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HAO (2).

Observaciones: Hierba perenne, descrita de colecciones realizadas en la cuenca alta del Rímac. Esta especie se conoce de varias localidades en matorrales, tanto de la vertiente occidental como de la cuenca del Marañón (Callejón de Conchucos).

28. *Guettarda ferox* Standl.

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(3): 171. 1930.
Colección tipo: L. Williams 808
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOLF (1).

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

29. *Hippotis subelongata* Steyererm.

Publicación: Acta Bot. Venez. 1(1): 90. 1965.
Colección tipo: G. Klug 3084
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

30. *Hippotis wurdackii* Steyererm.

Publicación: Acta Bot. Venez. 1(1): 96. 1965.
Colección tipo: J.J. Wurdack 2089
Herbarios: UC.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO, SM.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

31. *Hoffmannia mathewsii* Standl.

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8): 382. 1929.
Colección tipo: A. Mathews s.n.
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

32. *Hoffmannia verticillata* (Ruiz & Pav.) Standl.

DD

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8): 281. 1929.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AY, HU, PI.
Regiones Ecológicas: MA; 2300—2400 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de localidades dispersas en el norte y centro del país, en las cuencas del Huancabamba, Apurímac y Pachitea. Para esta especie se citó Junín en su distribución departamental, pero no ha podido confirmarse su presencia ahí. Macbride (1936) erróneamente atribuyó la localidad de Ccarrapa a Junín en vez de Ayacucho. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

33. *Hoffmannia villosula* Standl.

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(3): 167. 1930.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 24817
Herbarios: F, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, JU.
Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 1000—1700 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

34. *Isertia krausei* Standl.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(5): 216—217. 1936.
Colección tipo: A. Weberbauer 7066
Herbarios: F; MOL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA, LL.
Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 1400—2250 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (isotipo), MOLF (2).

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

35. *Joosia dichotoma* (Ruiz & Pav.) H. Karst.

VU, B1a

Publicación: Fl. Columb. 1: 9. 1858.
Colección tipo: J. Schunke V. 1100
Herbarios: F, MO, NY, VEN.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, PA, SM, UC.
Regiones Ecológicas: BMHP, BHA; 400—950 m.
SINANPE: PNYC
Herbarios peruanos: MOLF (1).

Observaciones: Arbusto conocido de numerosas colecciones en el centro-oriente del país, en las cuencas del Huallaga, Palcazú, Ucayali, entre otros. Amenazas a sus poblaciones están asociadas a deforestación.

36. *Kutchubaea urophylla* (Standl.) Steyererm.

Publicación: Mem. New York Bot. Gard. 10(5): 218. 1964.
Colección tipo: G. Klug 419
Herbarios: F, NY.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO, MD.
Regiones Ecológicas: BHA; 120—250 m.
SINANPE: RNPS, RNT
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

37. *Ladenbergia discolor* K. Schum.

Publicación: Fl. Bras. 6(6): 146. 1889.
Colección tipo: R. Spruce 4247
Herbarios: BM, C, G, K, NY.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, LO, PA, SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

38. *Ladenbergia ferruginea* Standl.

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(5): 336. 1931.
Colección tipo: A. Weberbauer 1175
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 900—1000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

39. *Leptostigma weberbaueri* Fosberg

CR, B1ab(iii)

Publicación: Acta Phytotax. Geobot. 33: 80. 1982.
Colección tipo: A. Weberbauer 7028
Herbarios: US; MOL, USM.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LL.
Regiones Ecológicas: BPM; 3100—3700 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (isotipo), USM (isotipo).

Observaciones: Hierba conocida, al parecer, sólo de la colección tipo, una planta recolectada al sur de los límites del Parque Nacional Río Abiseo. El ejemplar tipo fue recolectado en 1914, en los fragmentos de bosque perhúmedo, de una subcuenca del Huallaga. Los bosques montanos de esa parte de La Libertad están afectados por los incendios intencionales y deforestación con fines agrícolas.

40. *Machaonia peruviana* Wernham

Publicación: J. Bot. 51: 220. 1913.
Colección tipo: J. Pavón s.n.
Herbarios: BM.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

41. *Machaonia williamsii* Standl.

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(5): 357. 1931.

Colección tipo: L. Williams 6886

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: SM.

Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

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

42. *Malanea cylindrica* C.M. Taylor

EN, B1a

Publicación: Novon 13: 226. 2003.

Colección tipo: J. Schunke V. 7696

Herbarios: MO.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: SM.

Regiones Ecológicas: BHA; 450 m.

SINANPE: PNTM?

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Liana, al parecer, conocida de unas pocas poblaciones, de bosques ribereños, en la cuenca del Huallaga. Amenazas están asociadas a la deforestación.

43. *Manettia albert-smithii* Standl.

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(3): 151. 1930.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 22418

Herbarios: F, NY, US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AY.

Regiones Ecológicas: BMHM; 1200 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

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

44. *Manettia leucantha* K. Krause

DD

Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 19: 308. 1924.

Colección tipo: A. Weberbauer 6573

Herbarios: B; MOL!

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU, HV.

Regiones Ecológicas: BS; 1600—1900 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: MOL (isotipo).

Observaciones: Liana conocida, al parecer, de dos localidades en el centro del país. El ejemplar tipo fue recolectado en 1913, de una subcuenca del Mantaro, caracterizada, según Weberbauer (1945), por el carácter xérico de su vegetación, dominada por cactáceas columnares. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

45. *Manettia poliodes* Standl.

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(3): 151. 1930.

Colección tipo: A. Weberbauer 7863

Herbarios: F, NY.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CU.

Regiones Ecológicas: BMHM; 2500 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

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

46. *Manettia thysanophora* Wernham

Publicación: J. Bot. (Suppl.) 57: 28. 1919.

Colección tipo: A. Mathews s.n.

Herbarios: K.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM.

Regiones Ecológicas: BPM; 3100 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

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

47. *Manettia tomentulosa* Standl.

DD

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8): 273. 1929.

Colección tipo: J.F. Macbride 5772

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: JU.

Regiones Ecológicas: BMHP; 1200 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Liana conocida del centro del país, en la cuenca del Tulumayo, un afluente del Perené. La localidad original, en el valle de Chanchamayo, está afectada por la expansión urbana de La Merced. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

48. *Manettia vacillans* Standl.

CR, B1ab(iii)

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8): 272. 1929.

Colección tipo: A. Weberbauer 7509

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AY.

Regiones Ecológicas: BPM; 3100—3200 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido, al parecer, sólo de la cuenca del Apurímac. El ejemplar tipo fue recolectado en 1926, de fragmentos de bosque montano. Los ambientes naturales de esa cuenca están afectados por el avance de la agricultura.

49. *Manettia weberbaueri* K. Krause

VU, B1a

Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 19: 309. 1924.

Colección tipo: A. Weberbauer 3808

Herbarios: B; MOL.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CA.

Regiones Ecológicas: MA; 2400—2700 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: CPUN (1), MOL (isotipo).

Observaciones: Arbusto conocido solamente de la vertiente occidental de Cajamarca, de una subcuenca del Magdalena. El ejemplar tipo fue recolectado en 1903 y registrada nuevamente en 1982. Ocupa ambientes modificados como bordes de chacras.

50. *Mitracarpus frigidus* (Willd. ex Roem. & Schult.) K. Schum. var. *peruvianus* Steyerm.

Publicación: Mem. New York Bot. Gard. 23: 780. 1972.

Colección tipo: E.L. Evinger 513

Herbarios: NY, US, VEN.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM, CA, SM.

Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

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

51. *Pagamea dudleyi* Steyerm.

Publicación: Phytologia 31(2): 226. 1975.

Colección tipo: T.R. Dudley 13543

Herbarios: NA, VEN.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU.

Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 1000—1950 m.

SINANPE: RCS

Herbarios peruanos: USM?

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

52. *Palicourea chrysotricha* (Zahlbr.) Standl.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(5): 226. 1936.

Colección tipo: C. Jelski 374

Herbarios: B, W.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM, CA.

Regiones Ecológicas: BMHM; 2000 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

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

53. *Palicourea herrerae* Standl.

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8): 339. 1929.

Colección tipo: F.W. Pennell 14130

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CU, HV.

Regiones Ecológicas: BMHM; 2800—3100 m.

SINANPE: PNM

Herbarios peruanos: Ninguno.

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

54. *Palicourea jelskii* Standl.

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8: 221. 1930.

Colección tipo: C. Jelski 357

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CA, JU.

Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

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

55. *Palicourea laxa* (Ruiz & Pav.) Roem. & Schultes

Publicación: Syst. Veg. 5: 195. 1819.

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

Herbarios: MA.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CA, HU.

Regiones Ecológicas: BMHM; 1500—1700 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: HUT (1).

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

56. *Palicourea lechleri* Standl.

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4: 338. 1929.

Colección tipo: W. Lechler 2610

Herbarios: K.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: PU.

Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

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

57. *Palicourea longistipula* Standl.

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(9): 336. 1929.

Colección tipo: W. Lechler 2622

Herbarios: G, K.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: PU.

Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

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

58. *Palicourea lucidula* Standl.

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8: 225. 1930.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 28816

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO, MD.

Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

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

59. *Palicourea macbridei* Standl.

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(9): 338. 1929.

Colección tipo: J.F. Macbride 4821

Herbarios: F, US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU.

Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

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

60. *Palicourea mitis* (Ruiz & Pav.) DC.

Publicación: Prodr. 4: 527. 1830.

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

Herbarios: G.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM, CA, HU, JU

Regiones Ecológicas: BMHP; altitud desconocida.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

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

61. *Palicourea punoensis* Standl.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(5):231. 1936.

Colección tipo: A. Weberbauer 1143

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: PU.

Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

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

62. *Palicourea sandiensis* K. Krause

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 337—338. 1908.

Colección tipo: A. Weberbauer 1111

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: PU.

Regiones Ecológicas: BMHM; 1500—1800 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

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

63. *Pentagonia rubriflora* D.R. Simpson

CR, B1ab(iii)

Publicación: Fieldiana, Bot. 36: 9. 1972.

Colección tipo: J. Schunke V. 3472

Herbarios: F, MO, NY; MOLF!

Nombre común: Tabaco caspi.

Registro departamental: SM.

Regiones Ecológicas: BMHP, BHA; altitud desconocida.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: MOLF isotipo+1).

Observaciones: Árbol conocido, al parecer, sólo de la colección tipo, una planta recolectada en 1969, de una subcuenca del Huallaga. Sus poblaciones podrían estar afectadas por la deforestación con fines agrícolas.

64. *Perama wurdackii* Steyerl.

DD

Publicación: Bol. Soc. Venez. Ci. Nat. 25: 235, f. 4a-d. 1964.

Colección tipo: J.J. Wurdack 961

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM.

Regiones Ecológicas: PAR; 2400 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Esta especie herbácea se conoce solamente de una localidad, en la cuenca del Utcubamba, en donde su presencia es considerada rara. No hay nuevos registros desde 1962 y se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

65. *Phitopsis multiflora* Hook. f.

EN, B1ab(iii)

Publicación: Icon. Pl. 11:75, t. 1093. 1871.

Colección tipo: A. Mathews 1639; R. Spruce 4319

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: SM.

Regiones Ecológicas: BMHP; 1000—1050 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: MOLF (1).

Observaciones: Arbusto conocido, al parecer, sólo de la cuenca del Mayo. Esta especie fue descrita de dos ejemplares recolectados en el siglo XIX, uno de los cuales con certeza procede de los bosques en los alrededores de Tarapoto. No ha vuelto a registrarse desde 1977.

66. *Psychotria abdita* Standl.

DD

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8): 340. 1929.

Colección tipo: R. Spruce 4351

Herbarios: K, NY.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU, LO, SM.

Regiones Ecológicas: BMHP, BHA; 500—700 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: MOLF (3).

Observaciones: Arbusto conocido de varias localidades en el oriente del país, de las cuencas del Mayo y del Huallaga. Podría estar representada en el Parque Nacional Cordillera Azul. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

67. *Psychotria cenepensis* C.M. Taylor

EN, B1a

Publicación: Novon 4(2):185—176, f. 2a-b. 1994.

Colección tipo: V. Huashikat 178

Herbarios: MO; USM.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM.

Regiones Ecológicas: BHA; 289—1000 m.

SINANPE: ZRSC

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

Observaciones: Arbusto conocido de varias localidades en el nor-oriente del país, de las cuencas del Santiago y Cenepa, así como del Marañón. Las poblaciones de esta especie se hallan en la Zona Reservada Santiago-Comaina.

68. *Psychotria costato-venosa* Schldtl.

Publicación: Linnaea 28: 497. 1856.

Colección tipo: W. Lechler 2077

Herbarios: Sin datos.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: PU.

Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

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

69. *Psychotria dudleyi* Steyerl.

CR, B1ab(iii)

Publicación: Phytologia 31(2): 227—228. 1975.

Colección tipo: T.R. Dudley 13089

Herbarios: NA.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU.

Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 1400—1680 m.

SINANPE: RCS

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto epífita, conocido solamente de ejemplares recolectados en 1969, de la cuenca del Pachitea, en un área que hoy es la Reserva Comunal El Sira. Amenazas a sus poblaciones están asociadas a la deforestación.

70. *Psychotria educta* Standl.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(5):237. 1936.

Colección tipo: G. Tessmann 4057

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

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

71. *Psychotria moyobambana* Standl.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(6):200. 1936.
Colección tipo: G. Klug 3394
Herbarios: F, MO.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1200—1600 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido aparentemente del nor-oriental del país, en las cuencas del Huallaga y Mayo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

72. *Psychotria opima* Standl.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(5):243—244. 1936.
Colección tipo: G. Tessmann 3710
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

73. *Psychotria pluriceps* Standl.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(5):246. 1936.
Colección tipo: L. Williams 4573
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

74. *Psychotria repanda* Ruiz & Pav.

Publicación: Fl. Peruv. 2: 61. 1799.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHP; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

75. *Psychotria retifera* Standl.

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8): 342. 1929.
Colección tipo: R. Kanehira 247
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

76. *Psychotria subpedicellata* Steyererm.

DD

Publicación: Mem. New York Bot. Gard. 23:507. 1972.
Colección tipo: G. Klug 2019
Herbarios: F, MO, NY.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 200 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de un afluente del Putumayo, cerca de la frontera con Colombia. Al parecer, no hay registros posteriores a 1931.

77. *Psychotria trifida* Ruiz & Pav.

CR, B1ab(iii)

Publicación: Fl. Peruv. 2: 60—61, t. 209, f.b. 1799.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOLF (1).

Observaciones: Arbusto conocido, al parecer, sólo de la cuenca del Huallaga. Esta especie fue recolectada originalmente en el siglo XVIII, y vuelta a registrarse en 1972. Esta especie fue recolectada en bosques dominados por *Chusquea*. La localidad original es una zona con varios endemismos, pero afectada severamente por la deforestación.

78. *Psychotria vasquezii* C.M. Taylor

Publicación: Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 45:1258. 1993.
Colección tipo: L. Williams 5207
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

79. *Psychotria woytkowskii* Dwyer & M.V. Hayden

Publicación: Ann. Missouri Bot. Gard. 54(2): 143—144. 1967.
Colección tipo: F. Woytkowski 8190
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

80. *Psychotria yapasensis* Standl.

EN, B1a

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(3):196. 1930.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25461
Herbarios: F, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, PA, SM.
Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 1350—1600 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOLF (2).

Observaciones: Arbusto conocido de las cuencas del Huallaga y Perené. Fue recolectada originalmente en 1929. Amenazas a sus poblaciones está asociadas a la deforestación.

81. *Retiniphyllum fuchsoides* K. Krause

LC

Publicación: Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 50: 101. 1908.
Colección tipo: E.H.G. Ule 6544
Herbarios: B (d)?
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, HU, PA, PU, SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1120 m.
SINANPE: ACRCE
Herbarios peruanos: HAO (1).

Observaciones: Liana conocida de varias localidades, en bosques premontanos del oriente del país, en las cuencas del Imaza, Mayo e Inambari. El ejemplar tipo fue recolectado en 1902, en Cerro La Escalera, hoy reconocido como Área de Conservación Regional.

82. *Richardia lomensis* (K. Krause) Standl.

EN, B1ab(iii)

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(5):386. 1931.
Colección tipo: A. Weberbauer 1542
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AR.
Regiones Ecológicas: DST; 100—400 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba, al parecer, restringida al sur del país, en poblaciones naturalmente fragmentadas. El ejemplar tipo fue recolectado en 1902, de las lomas cerca de la ciudad de Mollendo. Amenazas a esta especie, están asociadas a modificación del hábitat.

83. *Rondeletia lorentensis* Standl.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(6):61. 1936.
Colección tipo: G. Klug 2151
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

84. *Rudgea canephorantha* (Wernham) Standl.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(5): 268. 1936.
Colección tipo: R. Spruce 4120
Herbarios: BR.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

85. *Rudgea ceriantha* K. Schum.

Publicación: Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 47: 190. 1905. 1905.
Colección tipo: E.H.G. Ule 6677
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

86. *Rudgea garciana* Standl.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(2): 220. 1937.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios: MA.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

87. *Rudgea hispidula* Standl.**CR, B1ab(iii)**

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(3): 226. 1930.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 28931
Herbarios: NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 135 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido, al parecer, sólo de la colección tipo, proveniente de la cuenca del Huallaga. Esta especie fue recolectada de un bosque «denso» en 1929. Probablemente la expansión agrícola podría considerarse una amenaza.

88. *Rudgea mazanensis* Standl.

Publicación: Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22(3): 209. 1940.
Colección tipo: J.M. Schunke 351
Herbarios: F, NY.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100—125 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

89. *Rudgea microcarpa* (Ruiz & Pav.) Standl.**DD**

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(5): 382. 1931.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, LO, SM.
Regiones Ecológicas: BMHP, BHA; 135 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOLF (1).

Observaciones: Arbusto conocido de las cuencas del Huallaga y Maraón. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

90. *Rudgea nitida* (Ruiz & Pav.) Spreng

Publicación: Syst. Veg. 1: 755. 1825.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios: MA.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

91. *Rudgea psychotriifolia* Standl.

Publicación: Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(3): 228. 1930.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 29016
Herbarios: F, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO, SM.
Regiones Ecológicas: BHA; 135—520 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

92. *Rudgea sororia* Standl.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(5): 267. 1936.
Colección tipo: G. Klug 1310
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100—150 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

93. *Rudgea stenophylla* (K. Krause) Standl.

CR, B1ab(iii)

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(5): 268. 1936.

Colección tipo: A. Weberbauer 4548

Herbarios: B (d)?; MOL.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: SM.

Regiones Ecológicas: BMHP; 900—1300 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: MOL (isotipo), MOLF (1).

Observaciones: Arbusto conocido originalmente de la cuenca del Mayo, en donde fue recolectado en 1904. Podría estar representado en el Bosque de Protección del Alto Mayo. Deforestación es la principal amenaza.

94. *Rudgea tambillensis* Zahlbr.

Publicación: Ann. K.K. Naturhist. Hofmus. 7(1—2): 2. 1892.

Colección tipo: C. Jelski 74

Herbarios: BR, MO.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CA.

Regiones Ecológicas: BMHM; altitud desconocida.

SINANPE: PNC

Herbarios peruanos: Ninguno.

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

95. *Sabicea pumila* Bartl. ex DC.

Publicación: Prodr. 4: 440. 1830.

Colección tipo: T. Haenke s.n.

Herbarios: PR.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU.

Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

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

96. *Stilpnophyllum lineatum* Hook.

CR, B1ab(iii)

Publicación: Icon. Pl. 12: 42, t. 1147. 1873.

Colección tipo: R. Spruce 4568

Herbarios: BM, K.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: SM.

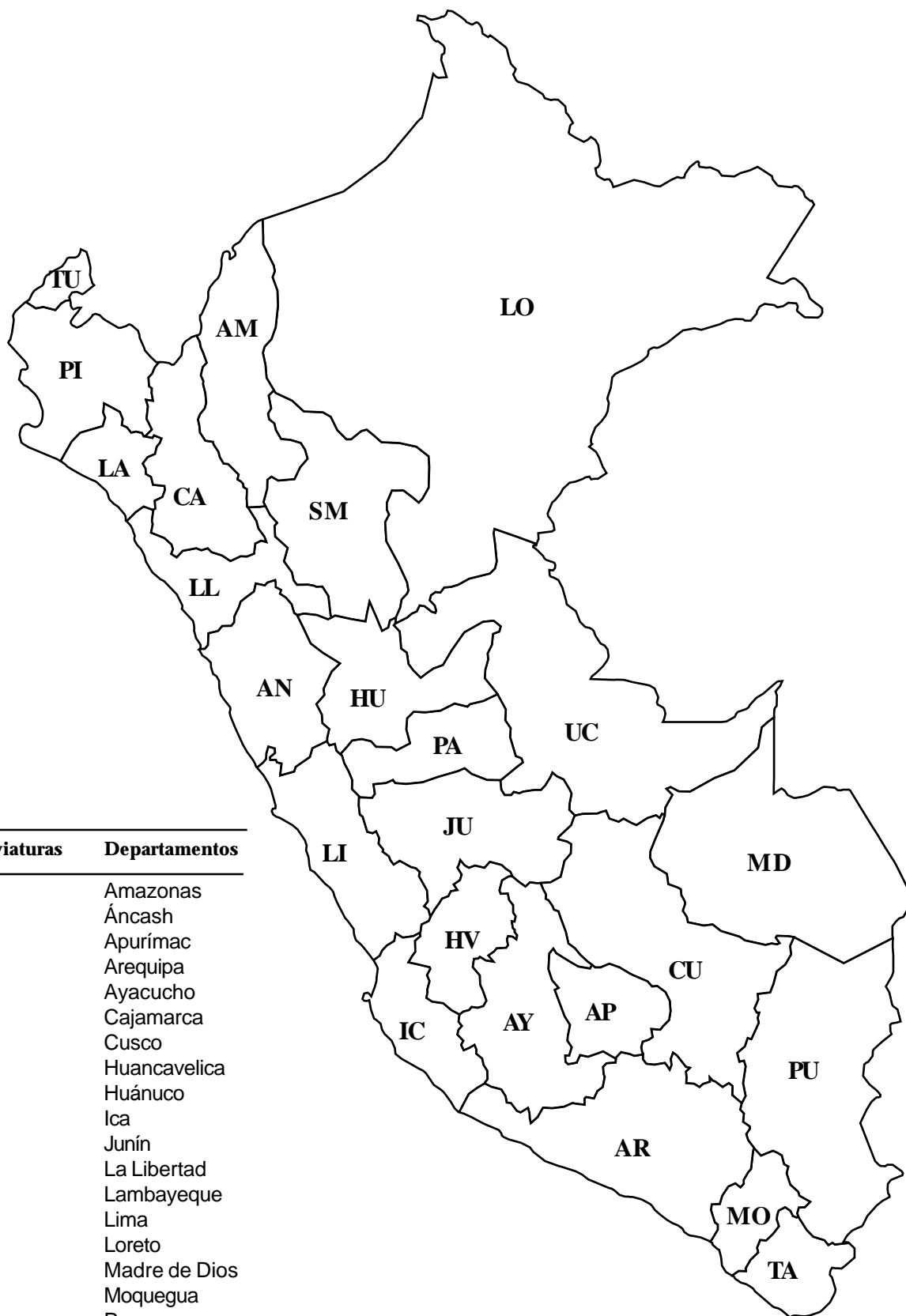
Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Esta especie arbustiva es la única representante de este género endémico. Fue descrita de una planta recolectada en el siglo XIX, de los alrededores de Tarapoto, en la cuenca del Mayo. Al parecer, no ha vuelto a ser recolectada desde entonces.

Mapa del Perú indicando las abreviaturas de los departamentos



Abreviaturas	Departamentos
AM	Amazonas
AN	Áncash
AP	Apurímac
AR	Arequipa
AY	Ayacucho
CA	Cajamarca
CU	Cusco
HV	Huancavelica
HU	Huánuco
IC	Ica
JU	Junín
LL	La Libertad
LA	Lambayeque
LI	Lima
LO	Loreto
MD	Madre de Dios
MO	Moquegua
PA	Pasco
PI	Piura
PU	Puno
SM	San Martín
TA	Tacna
TU	Tumbes
UC	Ucayali