

Verbenaceae 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 Verbenaceae es reconocida en el Perú por presentar 23 géneros y 201 especies (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), entre arbustos, árboles y hierbas, además de lianas y bejucos. En este trabajo reconocemos 38 especies y 16 variedades como endemismos en 12 géneros. *Aegiphila*, *Citharexylum* y *Verbena* son los géneros más ricos en especies. Los taxones endémicos han sido encontrados principalmente en las regiones Mesoandina y Matorral Desértico, entre los 1000 y 3500 m de altitud. Se aplicaron las categorías y criterios de la UICN a 17 taxones. Ningún taxón se encuentra representado dentro del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

Palabras claves: Verbenaceae, *Aegiphila*, *Citharexylum*, *Verbena*, Perú, endemismo, plantas endémicas.

Abstract

The Verbenaceae are represented in Peru by 23 genera and 201 species (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), between herbs, shrubs and trees, besides lianas and vines. Here we recognize 38 species and 16 varieties as endemics in 12 genera. *Aegiphila*, *Citharexylum* and *Verbena* are genera with more endemic species. We applied IUCN categories and criteria to 17 taxa. Endemic taxa are found mainly in Mesoandean and Desert Shrubland regions, between 1000 and 3500 m elevation. None of the endemic taxa have been recorded within Peru's protected areas system.

Keywords: Verbenaceae, *Aegiphila*, *Citharexylum*, *Verbena*, Peru, endemism, endemic plants.

1. *Aegiphila cuneata* Moldenke var. *hirsutissima* Moldenke

Publicación: Phytologia 4(3): 173. 1953.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith
29040
Herbarios: NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 135 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.

2. *Aegiphila glandulifera* Moldenke var. *peruviana* Moldenke

Publicación: Phytologia 46(5): 288. 1980.
Colección tipo: R. Ferreyra 10091
Herbarios: MO.
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.

3. *Aegiphila insignis* Moldenke

Publicación: Brittonia 1(3): 188. 1932.
Colección tipo: J. Tafalla s.n.
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN, HU, 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.

4. *Aegiphila longipetiolata* Moldenke

Publicación: Brittonia 1(3): 188—189. 1932.
Colección tipo: A. Weberbauer 4667
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1300 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.

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.

5. *Aegiphila lorentensis* Moldenke

Publicación: Phytologia 55: 232. 1984.
Colección tipo: F. Encarnación 26125
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100—200 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.

6. *Aegiphila mortoni* Moldenke

Publicación: Phytologia 1(7): 249—250. 1937.
Colección tipo: O.F. Cook & G.B. Gilbert 1234
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AP, CU.
Regiones Ecológicas: PSH; 3600 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.

7. *Aegiphila pulcherrima* Moldenke

Publicación: Brittonia 1(3): 191. 1932.
Colección tipo: C.O. Schunke 443
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 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.

8. *Aegiphila sufflava* Moldenke var. *klugii* Moldenke

Publicación: Phytologia 1(8): 295. 1938.
Colección tipo: G. Klug 2511
Herbarios: NY.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100 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.

9. *Aegiphila umbraculiformis* Moldenke

Publicación: Phytologia 5(6): 225. 1955.
Colección tipo: H.E. Stork & O.B. Horton 9495
Herbarios: UC, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU, HU, LO, SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 700 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.

10. *Aegiphila velutinoso* Moldenke

Publicación: Brittonia 1(3): 194. 1932.
Colección tipo: O.F. Cook & G.B. Gilbert 1382
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1800—3600 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.

11. *Aloysia ayacuchensis* Moldenke

Publicación: Phytologia 6(6): 256, 323. 1958.
Colección tipo: Padre Loy ex J. Soukup 4187
Herbarios: NY.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AY, CA, LI.
Regiones Ecológicas: MA; 2407 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.

12. *Aloysia herrerae* Moldenke

Publicación: Phytologia 2(1): 10—11. 1941.
Colección tipo: F. Herrera 1534
Herbarios: F.
Nombre común: Cedronsillo.
Registro departamental: AP, AY, CU, HV.
Regiones Ecológicas: MA; 3000 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.

13. *Aloysia minthiosa* Moldenke

Publicación: Phytologia 2(1): 12. 1941.
Colección tipo: J.F. Macbride & W. Featherstone 2564
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN, LI.
Regiones Ecológicas: MA; 2000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie leñosa conocida de la vertiente occidental. La localidad original se halla en la cuenca del río Yaután. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

14. *Aloysia peruviana* Moldenke

Publicación: Revista Sudamer. Bot. 4: 15. 1937.
Colección tipo: A. Mathews 585
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LI.
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.

15. *Aloysia spathulata* (Hayek) Moldenke

Publicación: Phytologia 1(2): 95. 1934.
Colección tipo: A. Weberbauer 4191
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AR, CU.
Regiones Ecológicas: MA; 2500—3500 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.

16. *Bouchea boyacana* Moldenke var. *glabrata* Moldenke

Publicación: Phytologia 13(4): 242. 1966.
Colección tipo: P.C. Hutchison & J.K. Wright 6592
Herbarios: NY, UC.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PI.
Regiones Ecológicas: MDE; 2050 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.

17. *Citharexylum flexuosum* (Ruiz & Pav.) D. Don var. *flexuosum*

Publicación:
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios: MA.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN, AR, CA, HU, LI.
Regiones Ecológicas: DST, MDE, MA; 600—2800 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HAO (1).

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

18. *Citharexylum flexuosum* (Ruiz & Pav.) D. Don var. *glaberrimum* Moldenke

Publicación: Phytologia 23(1): 180. 1972.
Colección tipo: C.E. Smith & J. Blas 4905
Herbarios: NY.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN.
Regiones Ecológicas: MDE; 2000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Este taxón es conocido de la cuenca del Santa, en la Cordillera Negra. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

19. *Citharexylum herrerae* Mansf.

Publicación: Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9: 469. 1925.
Colección tipo: F. Herrera 677
Herbarios: US.
Nombre común: Huairuru.
Registro departamental: AP, CU.
Regiones Ecológicas: MA; 3200 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.

20. *Citharexylum iltisii* Moldenke

DD

Publicación: Phytologia 18(2): 70—71. 1969.
Colección tipo: H. Iltis & D. Ugent 678
Herbarios: NY, WIS.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AP.
Regiones Ecológicas: MA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de la cuenca del Apurímac. Esta especie fue descrita de una planta recolectada en matorrales entre rocas dominados por plantas de *Escallonia*. Incendios intencionales podrían afectar sus poblaciones.

21. *Citharexylum kobuskianum* Moldenke

Publicación: Phytologia 1(13): 441—442. 1940.

Colección tipo: C. Jelski s.n.

Herbarios: B.

Nombre común: Veneno de burro.

Registro departamental: CA, LL.

Regiones Ecológicas: MDE; 1640—1750 m.

SINANPE: Sin registro.

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

Observaciones: Especie leñosa conocida de localidades dispersas en el nor-occidente del país. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

22. *Citharexylum pachyphyllum* Moldenke var. *canescens* Moldenke

Publicación: Phytologia 14(4): 216. 1967.

Colección tipo: H. Iltis et al. 488

Herbarios: NY, WIS.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AY.

Regiones Ecológicas: PSH; 3700 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.

23. *Citharexylum pachyphyllum* Moldenke var. *pesquedense* Moldenke

Publicación: Phytologia 56: 144. 1984.

Colección tipo: Hudson 1062

Herbarios:

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LL.

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.

24. *Citharexylum quercifolium* Hayek

DD

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 42: 169. 1908.

Colección tipo: A. Weberbauer 4248

Herbarios: B; MOL!

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CA, CU, LI, LL.

Regiones Ecológicas: MA; 3100—3500 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: MOL (isotipo).

Observaciones: Liana descrita de una planta recolectada en 1904, de la cuenca del Marañón. Se conoce de varias otras localidades. Esta especie probablemente sea coespecífica con *Citharexylum ilicifolia*, una especie distribuida de Ecuador a Bolivia. Aquí se considera *C. quercifolium* como un endemismo, pero por la incertidumbre taxonómica se la categoriza como Deficiente en Datos.

25. *Citharexylum suberosum* Loes ex Moldenke

CR, B1ab(iii)

Publicación: Phytologia 7(2): 49. 1959.

Colección tipo: A. Weberbauer 5916

Herbarios: NY.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AP.

Regiones Ecológicas: MA; 3100 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Esta especie fue descrita de una localidad cerca de Andahuaylas. Se caracteriza por sus hojas gruesas y tallos algunas veces brillantes. No ha vuelto a ser recolectada desde 1911. Dado que el ejemplar provenía de lo que fue probablemente un fragmento de bosque mesoandino, preocupa que no haya vuelto a ser recolectado.

26. *Citharexylum weberbaueri* Hayek

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 42: 169. 1908.

Colección tipo: A. Weberbauer 3731

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU, LL.

Regiones Ecológicas: MA; 2750 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Planta leñosa descrita de una planta recolectada en el occidente del Departamento de Huánuco, en la cuenca del Marañón.

27. *Duranta cajamarcensis* Moldenke

NE

Publicación: Phytologia 17(4): 344. 1968.

Colección tipo: A. Sagástegui A. 6884

Herbarios: NY.

Nombre común: Hualango.

Registro departamental: CA.

Regiones Ecológicas: MA; 2500—2600 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: HUT (1).

Observaciones: Este taxón arbustivo fue descrito de una planta recolectada entre las cuencas de Magdalena y Chicama. Hensold (1999) comentó sobre la necesidad de verificar su taxonomía.

28. *Duranta skottsbergii* Moldenke

Publicación: Bull. Torrey Bot. Club 68: 502. 1941.

Colección tipo: J.F. Macbride & W. Featherstone 1484

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU, 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.

29. *Glandularia lucanensis* (Moldenke) Botta

DD

Publicación: Hickenia 2(28): 1995.
Colección tipo: R. Ferreyra 5493
Herbarios: NY; MOL!
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AY.
Regiones Ecológicas: MDE; 1500—2000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (isotipo).

Observaciones: Hierba conocida solamente de una localidad, en la cuenca del Acarí; en donde no ha vuelto a ser registrada desde 1949.

30. *Lantana ferreyrae* Moldenke

DD

Publicación: Amer. J. Bot. 38(5): 326. 1951.
Colección tipo: R. Ferreyra 7130
Herbarios: NY; MOL!
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, CA, LL, PI.
Regiones Ecológicas: MDE, BS; 1000—3050 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HUT (9), MOL (isotipo).

Observaciones: Subarbusto conocido de ambientes semixéricos en el norte de la vertiente del Pacífico y en el valle del Marañón. Se conoce también de las cuencas del Tablachaca y del Chancay. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

31. *Lantana glutinosa* Poepp. var. *rugosa* Moldenke

Publicación: Phytologia 46: 58 (-59). 1980.
Colección tipo: J. Soukup 2862
Herbarios: NY.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU, 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.

32. *Lantana pavonii* Moldenke

DD

Publicación: Phytologia 1(14): 464. 1940.
Colección tipo: 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: Esta especie fue descrita de un ejemplar recolectado en una localidad no precisada. Moldenke (1940) indicó que estuvo reconocida por Pavón como especie nueva con el nombre de *Lantana scabra*.

33. *Lantana scabiosiflora* Kunth var. *hirsuta* Moldenke

Publicación: Phytologia 36: 116. 1977.
Colección tipo: A. Weberbauer 7660
Herbarios: NY.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LL, LI, PI, TU.
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.

34. *Lantana weberbaueri* Hayek

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 42: 166. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 2017
Herbarios: B; MOL!
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, CA, HU, JU, LL.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1900—2000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: 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.

35. *Lantana zahlbruckneri* Hayek

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 42: 167. 1908.
Colección tipo: E.H.G. Ule 6822: A. Weberbauer 4778
Herbarios: MOL (Weberbauer 4778).
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, AN, AR, CA, HU, LI, LO, MO, PI.
Regiones Ecológicas: DCT, BS; 120 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HAO (1), MOL (sintipo).

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

36. *Lippia antaica* Loes. & Moldenke ex Moldenke

DD

Publicación: Phytologia 2(1): 19. 1941.
Colección tipo: A. Weberbauer 5918
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AP.
Regiones Ecológicas: Sin datos; 2100—2300 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Esta especie fue descrita de un ejemplar recolectado por Weberbauer, la cual Moldenke (1941) citó Cusco y Anta como la ubicación probable de la localidad, por ello el epíteto lleva el nombre de esa Provincia cusqueña. Sin embargo, el número de recolecta corresponde al rango de colecciones que Weberbauer realizara en 1911 en el Departamento de Apurímac.

37. *Lippia ferruginea* Kunth

Publicación: Nov. Gen. Sp. 2: 265—266. 1818.
Colección tipo: A. Humboldt s.n.
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, AP, JU, LI, PI.
Regiones Ecológicas: MA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HUT?.

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

38. *Lippia lopezii* Moldenke

DD

Publicación: Phytologia 9(4): 187. 1963.
Colección tipo: A. López M. & A. Sagástegui A. HUT-3426
Herbarios: NY; HUT!
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LL, PI.
Regiones Ecológicas: MA; 2350 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HUT (isotipo).

Observaciones: Arbusto conocido de unas pocas localidades, en el norte del país. El ejemplar tipo fue recolectado en 1961, de laderas semixéricas en la cuenca del Maraón. No se conoce el estado de sus poblaciones.

39. *Lippia subterranea* Rusby

DD

Publicación: Descr. S. Amer. Pl. 108. 1920.
Colección tipo: R.S.. Williams 2933
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AR.
Regiones Ecológicas: DST; 100—300 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Subarbusto conocido, al parecer, sólo de la localidad original, en los alrededores de Mollendo, en ambientes arenosos. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

40. *Lippia tayacajana* Moldenke var. *tayacajana*

Publicación: 1941.
Colección tipo: A. Weberbauer 6510
Herbarios: US; MOL!
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA, HV, IC.
Regiones Ecológicas: MDE; 1800—1900 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (isotipo).

Observaciones: Este taxón se conoce solamente de valles semixéricos. El ejemplar tipo proviene de la cuenca del Mantaro. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

41. *Lippia tayacajana* Moldenke var. *sessiliflora* Moldenke

Publicación: Phytologia 13(3): 218. 1966.
Colección tipo: P.C. Hutchison & J.K. Wright 7025
Herbarios: NY.
Nombre común: Limoncillo.
Registro departamental: CA, HV, LL.
Regiones Ecológicas: BS; 1450—1800 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HUT (2).

Observaciones: Taxón subarbutivo conocido mayormente de colecciones realizadas en la cuenca del Maraón. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

42. *Priva peruviana* Moldenke

Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 41: 23. 1936.
Colección tipo: A. Mathews 3158
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, CA, 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.

43. *Stachytarpheta cajamarcensis* Moldenke

DD

Publicación: Phytologia 13(4): 242—243. 1966.
Colección tipo: P.C. Hutchison & J.K. Wright 3645
Herbarios: UC.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA.
Regiones Ecológicas: BS; 700 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie subarbutiva conocida sólo de la cuenca del Chamaya, donde fue registrada en 1964. Ocupa matorrales semixéricos. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

44. *Stachytarpheta peruviana* Moldenke

DD

Publicación: Phytologia 1(14): 473—474. 1940.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 22853
Herbarios: F, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AY, LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 400 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie herbácea, perenne, conocida originalmente de la cuenca del río Apurímac, donde fue registrada en 1929. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

45. *Stachytarpheta quirosana* Moldenke

DD

Publicación: Phytologia 1(14): 457—458. 1940.

Colección tipo: A. Weberbauer 6343

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: PI.

Regiones Ecológicas: MDE; 1700—2000 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie arbustiva conocida solamente de la cuenca del río Quiroz, en el límite con Ecuador. El ejemplar empleado para describir esta especie fue citado por Weberbauer (1945) como una *Verbena*. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

46. *Stachytarpheta weberbaueri* Moldenke

DD

Publicación: Phytologia 1(14): 477. 1940.

Colección tipo: A. Weberbauer 6178

Herbarios: NY.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CA.

Regiones Ecológicas: MDE, MA; 1200—2000 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: CPUN (1), HAO (1).

Observaciones: Esta especie se conoce solamente de unas pocas localidades, entre las cuencas del Marañón y Tabaconas, en la provincia de Jaén. Ocupe ambientes semixéricos. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

47. *Verbena clavata* Ruiz & Pav. var. *casmensis* Moldenke

Publicación: Phytologia 4: 58. 1952.

Colección tipo: R. Ferreyra 8031

Herbarios:

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AN, AR, TA.

Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.

SINANPE: Sin registro.

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.

48. *Verbena fasciculata* Benth.

Publicación: Bot. Voy. Sulphur 153. 1844.

Colección tipo: Hinds s.n.

Herbarios: K.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AN, AY, CA, HV, IC, JU, LI, LL, LO.

Regiones Ecológicas: MA, PAR; 2900—3500 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: CPUN (3), HAO (2), HUT (12).

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

49. *Verbena ferreyrae* Moldenke

CR, B1a

Publicación: Phytologia 3(5): 279. 1950.

Colección tipo: R. Ferreyra 5491

Herbarios: NY; MOL!

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AY.

Regiones Ecológicas: MA; 3200—3300 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: MOL (isotipo).

Observaciones: Esta especie herbácea se conoce solamente de una localidad, en ambientes semixéricos, ecotonales con la puna. Aparentemente no ha vuelto a ser recolectada desde 1949.

50. *Verbena gynobasis* Wedd. var. *strigosa* Wedd.

Publicación: Chlor. Andina 2: 156. 1860.

Colección tipo: H.A. Weddel s.n.; M.C. Gay s.n.

Herbarios:

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AR, CU, TA.

Regiones Ecológicas: PSH; 4000 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

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

51. *Verbena minutiflora* Briquet ex Moldenke var. *peruviana* Moldenke

DD

Publicación: Phytologia 50: 14. 1981.

Colección tipo: A. Sagástegui A. et al. 8385

Herbarios: TEX-LL; HUT.

Nombre común: Verbena.

Registro departamental: CA.

Regiones Ecológicas: MA; 2900 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: HUT (isotipo).

Observaciones: Taxón herbáceo conocido, al parecer de la localidad original, en la cuenca del Cajamarca. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

52. *Verbena monticola* Moldenke

Publicación: Phytologia 29: 193. 1974.

Colección tipo: A. López M. 8079

Herbarios: NY.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LL.

Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: HUT?

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

53. *Verbena variabilis* Moldenke

DD

Publicación: Bot. Gaz. 106: 164. 1944.
Colección tipo: R.D. Metcalf 30255
Herbarios: NY.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HV.
Regiones Ecológicas: MDE; 1000—2000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

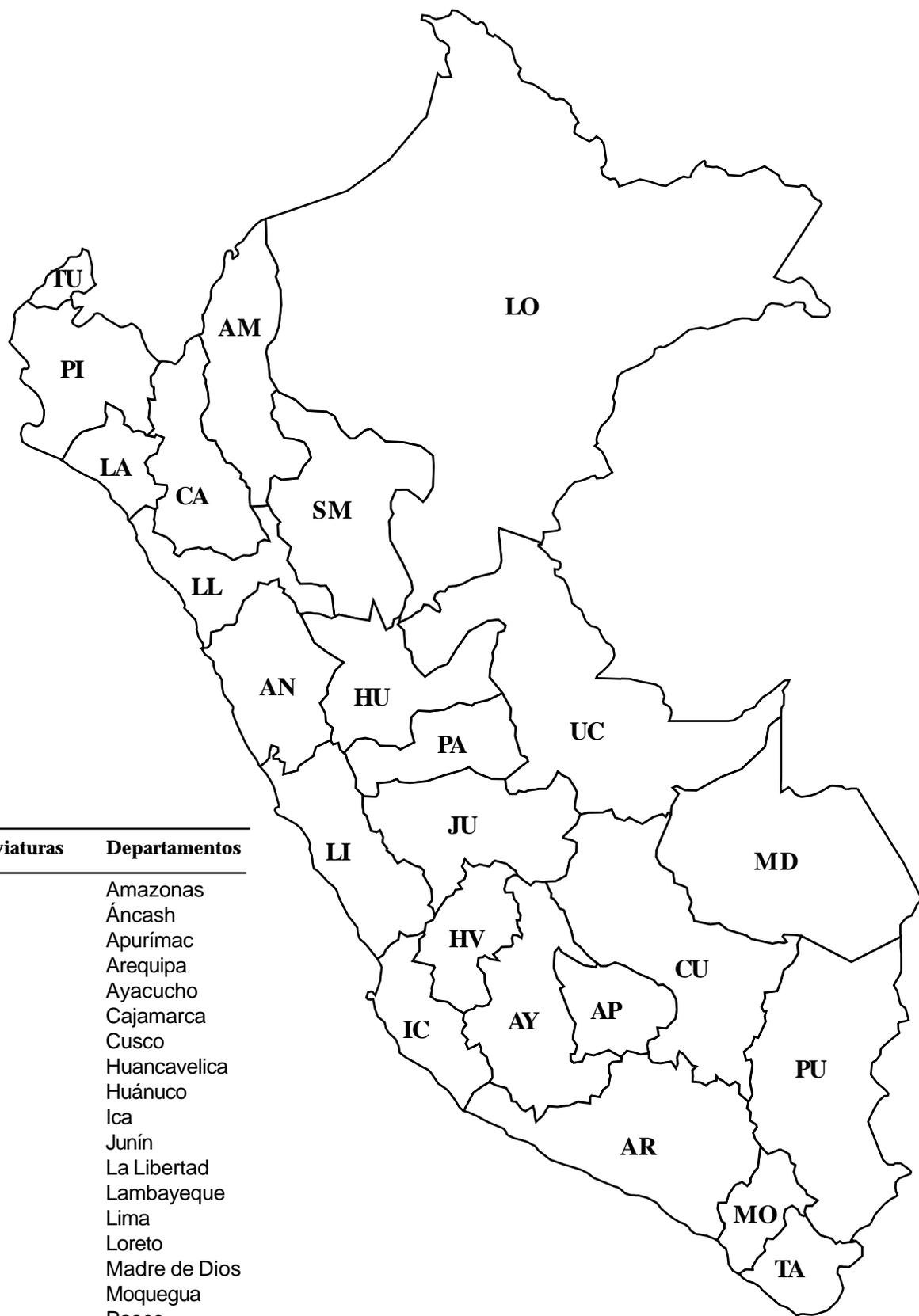
Observaciones: Hierba terrestre conocido, al parecer, de la localidad original, entre las cuencas del Pullpo y Tibillo, en la vertiente del Pacífico; toda esa parte de la vertiente ha sido escasamente herborizada. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

54. *Vitex excelsa* Moldenke var. *petiolata* Moldenke

Publicación: Phytologia 35: 277. 1977.
Colección tipo: Aróstegui 75
Herbarios:
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.

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

<http://sisbib.unmsm.edu.pe/BVRevisitas/biologia/biologiaNEW.htm>