

Valerianaceae 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 Valerianaceae es reconocida en el Perú por presentar seis géneros y 92 especies (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), principalmente hierbas y subarbustos. En este trabajo reconocemos 41 especies y dos variedades como endemismos, representando cinco géneros, de los cuales *Valeriana* es el género más rico en especies endémicas. Los endemismos han sido encontrados principalmente en las regiones Puna Húmeda y Seca, Mesoandina y Altoandina, entre los 2700 y 5200 m de altitud. Se aplicaron las categorías y criterios de la UICN a 16 endemismos. Aparentemente, 14 taxones han sido registrados dentro del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

Palabras claves: Valerianaceae, *Valeriana*, Perú, endemismo, plantas endémicas.

Abstract

The Valerianaceae are represented in Peru by six genera and 92 species (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), mostly herbs and subshrubs. Here we recognize 41 species and two varieties as endemics, in five genera. *Valeriana* is the genus with more endemic species. These taxa are found mainly in Humid and Dry Puna, Mesoandean and High-Andean regions, between 2700 and 5200 m elevation. We apply IUCN categories and criteria to 16 endemics. Apparently, 14 endemic taxa have been recorded within Peru's protected areas system.

Keywords: Valerianaceae, *Valeriana*, Peru, endemism, endemic plants.

1. *Aretiastrum maximum* Graebn.

Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15(20—24): 323. 1918.

Colección tipo: C. Jelski 1117; C. Jelski 1141

Herbarios: B.

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.

2. *Belonanthus longitubulosa* Schmale

Publicación: Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 13: 25. 1936.

Colección tipo: A. Weberbauer 2491

Herbarios: B; MOL.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AN, CA, JU, PA.

Regiones Ecológicas: PSH, PAR, AA; 3300—4500 m.

SINANPE: PNH, PNYC

Herbarios peruanos: MOL (isotipo), USM (5).

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

3. *Belonanthus theodorici* Weberl.

Publicación: Feddes Repert. 114(7—8): 438—440, f. 1A-B, 2A-B 2003.

Colección tipo: P.C. Hutchison & J.K. Wright 7032

Herbarios: F, K, MICH, MO, NA, NY, UC, US; USM.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CA.

Regiones Ecológicas: PAR; 3600 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: USM (isotipo).

Observaciones: Este taxón herbáceo fue descrito posterior a Brako & Zarucchi (1993); no ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

4. *Phyllactis dorotheae* Weberl.

Publicación: Ber. Deutsch. Bot. Ges. 94: 306. 1981.

Colección tipo: F. Weberling & Weberling 6532

Herbarios:

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AN.

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.

5. *Stangea erikae* Graebn.

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 37(4): 450. 1906.
Colección tipo: A. Weberbauer 3272
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN.
Regiones Ecológicas: AA; 4600—4900 m.
SINANPE: PNH
Herbarios peruanos: CPUN (2), USM (4).

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

6. *Stangea paulae* Graebn.

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 37(4): 450. 1906.
Colección tipo: A. Weberbauer 1036
Herbarios: B; MOL, USM.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PU.
Regiones Ecológicas: AA; 4700—4900 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (isotipo), USM (isotipo).

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

7. *Stangea rhizantha* (A. Gray) Killip

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(6/2): 317. 1937.
Colección tipo: C. Wilkes, Exped. Expl. US.
Herbarios: US.
Nombre común: Sara chicuro, Lapacca.
Registro departamental: HV, JU, LI.
Regiones Ecológicas: PSH; 4000—4100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (2).

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

8. *Valeriana bambusicaulis* Killip

Publicación: J. Wash. Acad. Sci. 15: 455. 1925.
Colección tipo: J.F. Macbride 4463
Herbarios: F, MO, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: PSH; 3800 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Esta especie se conoce solamente de una localidad.

9. *Valeriana cephalantha* Schltr.

Publicación: Linnaea 28: 483. 1856.
Colección tipo: W. Lechler 2044, 2186
Herbarios: B, G.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU, PU.
Regiones Ecológicas: PSH; 3800—4080 m.
SINANPE: PNM
Herbarios peruanos: USM (2).

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

10. *Valeriana comosa* Eriksen

Publicación: Nordic J. Bot. 11(6): 619. 1991.
Colección tipo: A. Sagástegui A. et al. 14343
Herbarios: GB; HAO, HUT.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA, LL.
Regiones Ecológicas: PAR; 3900—4078 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HAO (isotipo+1), HUT (isotipo citado).

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

11. *Valeriana connata* Ruiz & Pav.

Publicación: Fl. Peruv. 1: 39, t. 67, f.c. 1798.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios: MA.
Nombre común: Tiellahuasa.
Registro departamental: AN, CA, JU, PA.
Regiones Ecológicas: MA, PSH, AA; 3400—4870 m.
SINANPE: PNH
Herbarios peruanos: CPUN (2), USM (5).

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

12. *Valeriana costata* Schmale

Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 41: 294. 1937.
Colección tipo: A. Raimondi 4673
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA.
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.

13. *Valeriana cumbemayensis* B. Eriksen

EN, B1a



Publicación: Nordic J. Bot. 11(6): 621. 1991.
Colección tipo: U. Molau & B. Eriksen 3330
Herbarios: GB; CPUN!
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN, CA.
Regiones Ecológicas: MA, PAR; 3400—3800 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: CPUN (isotipo+3), HAO (1).

Observaciones: Hierba conocida, al parecer, de unas pocas localidades, en la cuenca alta del Cajamarca y Santa, registrada como localmente frecuente. Amenazas a sus poblaciones están asociadas a los incendios intencionales por las actividades agrícolas.

14. *Valeriana dipsacoides* Graebn.

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 37: 438—439. 1906.
Colección tipo: A. Weberbauer 1980
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1300—1900 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (1).

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

15. *Valeriana globiflora* Ruiz & Pav.

EN, B1a



Publicación: Fl. Peruv. 1: 43, t. 65, f.b. 1798.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios: MA.
Nombre común: Huainacuri.
Registro departamental: HU, JU, LI, PA.
Regiones Ecológicas: MA, PSH, AA; 3500—4400 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (4).

Observaciones: Especie herbácea, cespitosa, conocida de varias localidades en el centro del país. Se conoce de las partes altas de las cuencas del Mantaro y Rímac. Amenazas a sus poblaciones podrían estar asociadas a los incendios intencionales.

16. *Valeriana globularioides* Graebn.

DD



Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 37: 445—446. 1906.
Colección tipo: A. Weberbauer 2966
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN.
Regiones Ecológicas: AA; 4500—4600 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie herbácea, cespitosa, descrita de una planta recolectada en 1903, de la cuenca del Santa. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

17. *Valeriana globularis* A. Gray

DD



Publicación: Proc. Amer. Acad. Arts 5: 322. 1862.
Colección tipo: C. Wilkes, Exped. Expl. US. s.n.
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN, HU, JU, LI.
Regiones Ecológicas: AA; 4300—4890 m.
SINANPE: PNH
Herbarios peruanos: CPUN (2), USM (4).

Observaciones: Especie herbácea, cespitosa, conocida de varias localidades en el norte y centro del país. Fue descrita de una planta recolectada en 1839, de la cuenca del Mantaro. Si bien está representada en el Parque Nacional Huascarán, se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

18. *Valeriana grisiana* Wedd.

Publicación: Chlor. Andina 2: 19, t. 49, f.a. 1857.
Colección tipo: C. Gay s.n.
Herbarios: P.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: PSH; 3650—3900 m.
SINANPE: PNM
Herbarios peruanos: USM (1).

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

19. *Valeriana hadros* Graebn.

DD



Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 37: 443. 1906.
Colección tipo: A. Weberbauer 4228
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA.
Regiones Ecológicas: PAR; 4100—4200 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie herbácea conocida sólo de la localidad original, entre las cuencas del Llaucano y Cajamarca. Fue descrita de una planta recolectada en 1904. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

20. *Valeriana herrerae* Killip

EN, B1a



Publicación: J. Wash. Acad. Sci. 16: 572. 1926.
Colección tipo: F. Herrera 1016
Herbarios: US.
Nombre común: Atoc-atoc.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: PSH; 3600—3950 m.
SINANPE: PNM
Herbarios peruanos: USM (1).

Observaciones: Especie herbácea conocida de localidades vecinas, en el sur del país; la mayoría ubicados en el Parque Nacional Manu. Amenazas a sus poblaciones, en los pajonales de puna, están asociadas a la quema intencional.

21. *Valeriana isoetifolia* Killip

DD



Publicación: J. Wash. Acad. Sci. 15: 456. 1925.

Colección tipo: J.F. Macbride 4424

Herbarios: F, US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU, HV.

Regiones Ecológicas: MA, PSH; 3600—4050 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: USM (2).

Observaciones: Especie arbustiva conocida de las cuencas altas del Mantaro Huallaga y Pozuzo, donde ocupa pajonales. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

22. *Valeriana johanna* Weberl.



Publicación: Feddes Repert. 112(7—8): 469, f. 1,2. 2001.

Colección tipo: L. Bernardi et al. 16774

Herbarios: G.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: PU.

Regiones Ecológicas: AA; 5000—5200 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie herbácea, descrita posterior a Brako & Zarucchi (1993). No ha sido posible evaluarla, ni asignarle una categoría.

23. *Valeriana ledoides* Graebn.

DD



Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 37: 445. 1906.

Colección tipo: A. Weberbauer 3710

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM, HU.

Regiones Ecológicas: PAR; 2780—3090 m.

SINANPE: ZRCC

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie arbustiva conocida de poblaciones dispersas, en las cuencas del Monzón y del Utcubamba. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

24. *Valeriana lyrata* Vahl



Publicación: Enum. Pl. 2: 4. 1805.

Colección tipo: A. Jussieu s.n.

Herbarios: P.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LI.

Regiones Ecológicas: PSH; 3500—4500 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.

25. *Valeriana malvacea* Graebn.

DD



Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 37:439. 1906.

Colección tipo: A. Weberbauer 2197

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CA, JU.

Regiones Ecológicas: MA; 2700 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie herbácea conocida, al parecer, de poblaciones disyuntas, en ambas vertientes andinas, en las cuencas del Tulumayo y el Magdalena. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

26. *Valeriana merxmulleri* Seitz



Publicación: Ber. Deutsch. Bot. Ges. 88: 411—418. 1975.

Colección tipo: Seitz F-98

Herbarios: M.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: JU.

Regiones Ecológicas: PSH, AA; 4000—4500 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

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

27. *Valeriana paniculata* Ruiz & Pav.



Publicación: Fl. Peruv. 1: 41, t. 70, f.a. 1798.

Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón 12/39

Herbarios: B.

Nombre común: Macae.

Registro departamental: AY, CU, HU, PU.

Regiones Ecológicas: BMHM; 2000—3400 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: USM (2).

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

28. *Valeriana pardoana* Graebn.

DD



Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 37: 440. 1906.

Colección tipo: A. Weberbauer 2145

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: JU.

Regiones Ecológicas: BMHM; 1800—2000 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Liana conocida de la cuenca del Tulumayo, fue descrita de una planta recolectada en 1903. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

29. *Valeriana parvula* Killip



Publicación: J. Wash. Acad. Sci. 18: 500. 1928.
Colección tipo: F.W. Pennell 13756
Herbarios: PH, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: PSH; 3200—4200 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.

30. *Valeriana pennellii* Killip



DD

Publicación: J. Wash. Acad. Sci. 18: 499. 1928.
Colección tipo: F.W. Pennell 13510
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: AA; 4400—4500 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie herbácea, perenne, conocida de una localidad en el sur del país, en el límite departamental de Cusco y Puno, registrada en 1925. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

31. *Valeriana pinnatifida* Ruiz & Pav.



NT

Publicación: Fl. Peruv. 1: 40, t. 69, f. b. 1798.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios: MA.
Nombre común: Matarina, Valeriana.
Registro departamental: AN, CU, JU, LL, LI.
Regiones Ecológicas: DST, MA; 250—3800 m.
SINANPE: RNL
Herbarios peruanos: HAO (1), USM (12).

Observaciones: Especie herbácea conocida de numerosas localidades, en ambas vertientes andinas y en ambientes fragmentados de lomas. Ocupa ambientes abiertos, en laderas y matorrales dispersos.

32. *Valeriana plectritoides* Graebn. var. *plectritoides*



Publicación:
Colección tipo: A. Weberbauer 928
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU, PU.
Regiones Ecológicas: PSH; 3500—3800 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.

33. *Valeriana plectritoides* var. *pallida* Graebn.



Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(6/2): 309. 1937.
Colección tipo: A. Weberbauer 928a
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PU.
Regiones Ecológicas: PSH; 3800—4300 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. *Valeriana renifolia* Killip



DD

Publicación: J. Wash. Acad. Sci. 15: 453. 1925.
Colección tipo: J.F. Macbride 3099
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU, JU, PA, LI.
Regiones Ecológicas: MA; 2900—3800 m.
SINANPE: ZRNYC
Herbarios peruanos: USM (2).

Observaciones: Especie herbácea conocida de varias localidades en ambas vertientes andinas. Ha sido registrada en roquedales. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

35. *Valeriana rufescens* Killip



DD

Publicación: J. Wash. Acad. Sci. 21: 352—353. 1931.
Colección tipo: A. Weberbauer 6786
Herbarios: US; MOLL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: PSH; 3800—3900 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (isotipo).

Observaciones: Hierba conocida del centro del país, aparentemente sólo de una localidad. El ejemplar tipo fue recolectado en 1913, de una subcuenca alta del Huallaga. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

36. *Valeriana serrata* Ruiz & Pav.



DD

Publicación: Fl. Peruv. 1: 40, t. 68, f.c. 1798.
Colección tipo: J. Dombey
Herbarios: P.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LI.
Regiones Ecológicas: PSH; 4250 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (1).

Observaciones: Hierba erróneamente citada por Macbride como de Ancash; pero la localidad original se halla en la Provincia de Oyón, en Lima. Una población adicional es conocida de la cuenca del Cañete, creciendo en farallones rocosos.

37. *Valeriana sphaerocephala* Graebn.



Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 37: 441. 1906.
Colección tipo: A. Weberbauer 854a
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN, PU.
Regiones Ecológicas: PSH; 3100—4250 m.
SINANPE: PNH
Herbarios peruanos: CPUN (1), USM (1).

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

38. *Valeriana sphaerophora* Graebn.



Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 37: 440. 1906.
Colección tipo: A. Weberbauer 854
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PU.
Regiones Ecológicas: MA; 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.

39. *Valeriana tessendorffiana* Graebn.



Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 37: 438. 1906.
Colección tipo: A. Weberbauer 3365
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BPM; 2700—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.

40. *Valeriana trichomanes* Graebn.



DD
Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 37: 445. 1906.
Colección tipo: A. Weberbauer 234
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LI.
Regiones Ecológicas: PSH; 3720—4000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (1).

Observaciones: Especie herbácea descrita de las cuencas altas del Rímac y Mantaro. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

41. *Valeriana verrucosa* Schmale



Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 42: 293. 1937.
Colección tipo: A. Weberbauer 6467
Herbarios: B (d), US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AY, HU, HV.
Regiones Ecológicas: MDE, MA; 1500—2700 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (1).

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

42. *Valeriana virgata* Ruiz & Pav.



Publicación: Fl. Peruv. 1: 42, t. 66, f. b. 1798.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LI.
Regiones Ecológicas: MA, PSH, BPM; 3100—4030 m.
SINANPE: PNM
Herbarios peruanos: USM (3).

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

43. *Valeriana weberbaueri* Graebn.



Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 37: 438. 1906.
Colección tipo: A. Weberbauer 3325
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN, HU, SM.
Regiones Ecológicas: PSH, AA; 3400—4500 m.
SINANPE: PNH
Herbarios peruanos: USM (1).

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