

Ranunculaceae endémicas del Perú

Blanca León^{1,2}

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

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

blanca.leon@mail.utexas.edu

Resumen

La familia Ranunculaceae es reconocida en el Perú por presentar ocho géneros y 50 especies (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), principalmente hierbas. En este trabajo reconocemos ocho especies endémicas en tres géneros. Un género, *Laccopetalum*, es endémico del Perú. El género más rico en especies es *Ranunculus*. Las especies endémicas provienen principalmente de las regiones Páramo y Puna Seca y Húmeda, entre los 3200 hasta los 4800 m de altitud. Se aplicaron las categorías y criterios de la UICN a seis especies. Apparently, four species have been recorded within Peru's protected areas system.

Palabras claves: Ranunculaceae, *Laccopetalum*, *Ranunculus*, Perú, endemismo, plantas endémicas.

Abstract

The Ranunculaceae are represented in Peru by eight genera and 50 species (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), mostly herbs. Here we recognize eight endemic species in three genera. One genus, *Laccopetalum*, is endemic to Peru. *Ranunculus* is the genus with the largest number of endemic species. Endemic species are found mainly in Paramo, and Humid and Dry Puna regions, between 3200 and 4800 m elevation. We applied IUCN categories and criteria to six species. Apparently, four species have been recorded within Peru's protected areas system.

Keywords: Ranunculaceae, *Laccopetalum*, *Ranunculus*, Peru, endemism, endemic plants.

1. *Krapfia macropetala* (DC.) M. Tamura



Publicación: Acta Phytotax. Geobot. 44(1):27 1997.

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

Herbarios: BM, MO.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU, JU, HV, LL.

Regiones Ecológicas: PAR; 3200—4300 m.

SINANPE: PNRA

Herbarios peruanos: USM (3).

Observaciones: Este taxón fue considerado por Brako & Zarucchi (1993) como un endemismo en *Ranunculus*. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

2. *Laccopetalum giganteum* (Wedd.) Ulbr.



EN, B1ab(iii)

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 37: 404—408. 1906.

Colección tipo: A. Raimondi s.n.

Herbarios: P; USM!

Nombre común: Pacra pacra.

Registro departamental: AN, CA, LL, SM.

Regiones Ecológicas: PSH, PAR, AA; 4000—5300 m.

SINANPE: PNRA

Herbarios peruanos: CPUN (1), HAO (1), HUT (5), USM (holotipo-fr+4).

Observaciones: Esta especie herbácea es una de las más vistosas de la flora de la jalca y la única representante de este género endémico. Raimondi la recolectó en La Libertad y no en Cajamarca, como aparece en la etiqueta original. Weberbauer (1945) la cita de la jalca entre Cajamarca y Hualgayoc, pero, al parecer, esta localidad ha sido destruida. Sus poblaciones están naturalmente fragmentadas. Weberbauer (1945) comentó su rareza en la Cordillera de Pelagatos y la probable especificidad a rocas calcáreas, pero no hay datos que corroboren esta observación. Amenaza principal es la extracción de plantas enteras, para ser comercializadas, por atribuírsele propiedades medicinales y afrodisiacas.

3. *Ranunculus clypeatus* (Ulbr.) Lourteig



CR, B1ab(iii)

Publicación: Mem. Soc. Ci. Nat. La Salle 16(44): 166. 1956.

Colección tipo: A. Weberbauer 6728

Herbarios: F, GH; MOL!, USM!

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU.

Regiones Ecológicas: PSH; 3800—4000 m.

SINANPE: Sin registro.

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

Observaciones: Esta hierba perenne se conoce solamente de una localidad, en la sierra de Huánuco. Apparently no ha vuelto a ser recolectada desde 1913. La localidad original ha sido escasamente herborizada desde mediados del siglo XX. Amenazas a sus poblaciones podrían estar asociadas a la quema intencional de pajonales.

4. *Ranunculus gigas* Lourteig

EN, B1ab(iii)



Publicación: Mem. Soc. Ci. Nat. La Salle 16(44): 166—168. 1956.
Colección tipo: R. Ferreyra 1277
Herbarios: GH, US; MOL, USM.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA, LL, SM.
Regiones Ecológicas: PAR; 4100—4800 m.
SINANPE: PNRA
Herbarios peruanos: HUT (2), MOL (isotipo), USM (isotipo+2).

Observaciones: Esta hierba perenne se conoce de varias poblaciones, naturalmente fragmentadas, en el norte del país. Puede hibridar con otra especie endémica, *Laccopetalum giganteum*, especialmente en el sur, donde contactan sus poblaciones. Los incendios intencionales podrían amenazar sus poblaciones.

5. *Ranunculus lambayequensis* T. Duncan & Sagást.

CR, B1ab(iii)



Publicación: Brittonia 42: 182, f. 1. 1990.
Colección tipo: A. Sagástegui A. et al. 12826
Herbarios: F, UC; HUT.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LA.
Regiones Ecológicas: PAR; 3300 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HUT (isotipo).

Observaciones: Esta hierba perenne se conoce de una localidad paramuna, en la cuenca alta del río Leche, en la vertiente occidental, recolectada en 1985. La localidad original está intervenida por aforestación y actividades agrícolas, pastoriles y la construcción de caminos.

6. *Ranunculus luxurians* Lourteig

DD



Publicación: Mem. Soc. Ci. Nat. La Salle 16(43): 77—78. 1956.
Colección tipo: J.F. Macbride 4386
Herbarios: F, GH, MO, NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: PSH; 3900 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida de la cuenca alta del Huallaga, recolectada en 1923. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

7. *Ranunculus polystachyus* Lourteig



Publicación: Mem. Soc. Ci. Nat. La Salle 16(44): 182—184. 1956.
Colección tipo: P. Marcos 2193
Herbarios: LIL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN.
Regiones Ecológicas: PSH; 4000 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.

8. *Ranunculus weberbaueri* (Ulbr.) Lourteig

VU, B1ab(iii)



Publicación: Mem. Soc. Ci. Nat. La Salle 16(44): 168—171. 1956.
Colección tipo: A. Weberbauer 3745
Herbarios: G.
Nombre común: Rima rima.
Registro departamental: AN, HU, JU, SM.
Regiones Ecológicas: BPM; 3400 m.
SINANPE: PNH, PNRA
Herbarios peruanos: USM (1).

Observaciones: Esta especie herbácea es conocida de poblaciones naturalmente aisladas, en ambas vertiente andinas. Incendios intencionales podrían amenazar a sus poblaciones.