http://sisbib.unmsm.edu.pe/BVRevistas/biologia/biologiaNEW.htm

Violaceae endémicas del Perú

Blanca León 1,2

¹Museo 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 Violaceae es reconocida en el Perú por presentar 12 géneros y 61 especies (Brako & Zarucchi, 1993), entre hierbas, arbustos y árboles. En este trabajo reconocemos 10 especies endémicas en tres géneros. Viola es el género más rico en el número de especies endémicas. La sistemática tanto de la familia, como del género Viola, se hallan bajo estudio, por lo que cambios futuros son de esperarse en su taxonomía. Las especies endémicas reconocidas han sido encontradas principalmente en las regiones Bosques Muy Húmedos Montanos, Mesoandina y Altoandina, entre los 150 y 4600 m de altitud. Se aplicaron las categorías y criterios de la UICN sólo a una especie. Ninguna de las especies se encuentra representada dentro del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

Palabras claves: Violaceae, Viola, Perú, endemismo, plantas endémicas.

Abstract

The Violaceae are represented in Peru by 12 genera and 61 species (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), between herbs, shrubs and trees. Here we recognize 10 endemic species in three genera. Viola is the genus with more endemic species. The systematics of both the family and the genus Viola are currently under study, and taxonomic changes and novelties are expected. Endemic species are found mainly in Very Humid Montane Forests, Mesoandean and High-Andean regions, between 150 and 4600 m elevation. We applied IUCN categories and criteria to only one species. None of the endemic species have been recorded to date within Peru's protected areas system.

Keywords: Violaceae, Viola, Peru, endemism, endemic plants.

1. Anchietea raimondi Melchior

DD

Publicación: Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 10: 728-729. 1929.

Colección tipo: A. Raimondi 3344

Herbarios: B; USM!.

Nombre común: Desconocido. Registro departamental: CA.

Regiones Ecológicas: BMHM; altitud

desconocida.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: USM (isotipo+4).

Observaciones: Liana conocida de una localidad en Cajamarca, al parecer, no ha vuelto a ser recolectada desde el siglo XIX. Esta especie fue descrita de colecciones realizadas por Antonio Raimondi en una localidad cerca del Parque Nacional Cutervo. Los ejemplares conocidos depositados en el herbario San Marcos fueron recolectados en agosto y se encuentran algunos con frutos. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

2. Gloeospermum pilosum Melchior



Publicación: Notizbl. Bot. Gart. Berlin-

Dahlem 8: 623. 1923.

Colección tipo: J. Tafalla 1798

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM, LO, SM. Regiones Ecológicas: BMHM, BHA;

150-2300 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.

3. Viola hillii W. Becker



Publicación: Bull. Misc. Inform. Kew

1928: 134, 1928, Colección tipo: Hill 28

Herbarios:

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.

4. Viola huanucoensis W. Becker



Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 18: 186. 1922.

Colección tipo: A. Weberbauer 3715

Herbarios: MOL!.

Nombre común: Desconocido. Registro departamental: HU. Regiones Ecológicas: BMHM; 2000-

2300 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.

5. Viola kermesina W. Becker



Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 7: 124. 1909.

Colección tipo: A. Weberbauer 330

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido. Registro departamental: JU. Regiones Ecológicas: AA; 4600 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. Viola membranacea W. Becker



Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 7: 123. 1909.

Colección tipo: A. Weberbauer 347

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AN, CA, CU, HU. Regiones Ecológicas: PSH, PAR, AA;

4000—4600 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. Viola nobilis W. Becker



Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 37: 590.

1906.

Colección tipo: A. Weberbauer 2214

Herbarios: B; MOL!.

Nombre común: Desconocido. Registro departamental: JU. Regiones Ecológicas: MA; 3200 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.

8. Viola pallascaensis W. Becker



Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 18: 181. 1922.

Colección tipo: A. Weberbauer 7200

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido. Registro departamental: AN, CA. Regiones Ecológicas: PAR; 3560—3800

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: CPUN (5).

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

9. Viola replicata W. Becker



Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 37: 589.

1906.

Colección tipo: A. Weberbauer 2961

Herbarios: B; MOL!.

Nombre común: Desconocido. Registro departamental: AN. Regiones Ecológicas: AA; 4500 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.

10. Viola saccata Melchior



Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg.

28: 96—97. 1930.

Colección tipo: A. Weberbauer 7780

Herbarios: B, US.

Nombre común: Desconocido. Registro departamental: CU.

Regiones Ecológicas: MA; 3100—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.