



Revista Peruana de Biología

ISSN: 1561-0837

lromeroc@unmsm.edu.pe

Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Perú

León, Blanca  
Aquifoliaceae endémicas del Perú  
Revista Peruana de Biología, vol. 13, núm. 2, diciembre, 2006, pp. 49s-50s  
Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Lima, Perú

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=195018608011>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica  
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal  
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

## Aquifoliaceae endémicas del Perú

Blanca León <sup>1,2</sup>

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

<sup>2</sup> Plant Resources Center,  
 University of Texas at  
 Austin, Austin TX 78712  
 EE.UU.

[blanca.leon@mail.utexas.edu](mailto:blanca.leon@mail.utexas.edu)

### Resumen

Esta es una de las familias más conspicuas en los bosques pluviales montanos y húmedos de la vertiente oriental. La familia Aquifoliaceae es reconocida en el Perú por 34 especies en el género *Ilex* (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), básicamente árboles. En este trabajo reconocemos nueve especies endémicas, casi la mitad de ellas son conocidas solamente en una localidad, y de éstas sólo una ha sido recolectada en el siglo XX. Estos taxones endémicos habitan principalmente las regiones Bosques Muy Húmedos Montanos y Bosques Muy Húmedos Premontanos, entre los 1100 y 3500 m de altitud. Cuatro especies endémicas de *Ilex* han sido reportadas en el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

**Palabras claves:** Aquifoliaceae, Perú, endemismo, plantas endémicas.

### Abstract

This is one of the most conspicuous families in the pluvial and humid forests of the eastern Andean slopes. The Aquifoliaceae are represented in Peru by 34 species in the genus *Ilex* (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), mostly trees. Here we recognize nine endemic species, nearly half of which are known from a single locality. Of these, only one species has been collected in the 20<sup>th</sup> century. These endemic taxa are found mainly in Very Humid Montane and Premontane Forests regions, between 1100 and 3500 m elevation. Four endemic species of *Ilex* have been reported within Peru's protected areas system.

**Keywords:** Aquifoliaceae, *Ilex*, Peru, endemism, endemic plants.

#### 1. *Ilex crassifolia* Hook., nom. illeg., non Meerb. 1798

EN, B1ab(iii)



**Publicación:** Icon. Pl. Ind. Orient. 2: t. 149. 1837.  
**Colección tipo:** A. Mathews 134  
**Herbarios:** B, BM, K.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AM.  
**Regiones Ecológicas:** BMHM; 2300—2600 m.  
**SINANPE:** PNC  
**Herbarios peruanos:** USM (2).

**Observaciones:** Árbol conocido de los bosques montanos de subcuencas del Marañón y Pachitea. Esta especie fue descrita de una planta recolectada en el siglo XIX en Amazonas y aparentemente no ha vuelto a ser recolectada en ese Departamento. Amenazas a sus poblaciones fuera de áreas protegidas están asociadas a deforestación e incendios intencionales. El nombre de esta especie requiere un cambio, puesto que fue propuesto con anterioridad para una especie que no es peruana.

#### 2. *Ilex crassifolioides* Loes.

EN, B1ab(iii)



**Publicación:** Nov. Act. Acad. Caes. Leop.-Carol. Germ. Nat. Cur. 1: 160. 1901.  
**Colección tipo:** R. Spruce 4461  
**Herbarios:** BR, K, W.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AM, SM.  
**Regiones Ecológicas:** BMHM; 1600—3350 m.  
**SINANPE:** PNRA  
**Herbarios peruanos:** MOLF (1), USM (3).

**Observaciones:** Esta especie se conoce del tipo y de tres colecciones recientes. Las localidades más distantes están más de 260 km aparte.

#### 3. *Ilex gotardensis* Loizeau & Spichiger

EN, B1ab(iii)



**Publicación:** Boissiera 48(1): 171, 173—174, f. 65. 1994.  
**Colección tipo:** R.B. Foster et al. 7644  
**Herbarios:** G, MO; USM.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** PA, SM.  
**Regiones Ecológicas:** BMHM; 2500—3000 m.  
**SINANPE:** PNRA, PNYC  
**Herbarios peruanos:** USM (isotipo+2).

**Observaciones:** Esta especie se conoce de bosques montanos orientales sobre areniscas. Dos localidades representan poblaciones naturalmente aisladas, si bien su hábitat está afectado por deforestación asociada a quemas.

#### 4. *Ilex jelskii* Zahlk.

DD



**Publicación:** Szyszyl., Diagn. Pl. Nov. 1: 9. 1894.  
**Colección tipo:** C. Jelski 37  
**Herbarios:** B.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CA.  
**Regiones Ecológicas:** Sin datos; altitud desconocida.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Esta especie arbórea es conocida aparentemente sólo de la colección tipo (Loizeau, 1994), una planta recolectada en 1878, probablemente de los bosques montanos de los alrededores de lo que hoy es el Parque Nacional Cutervo.

5. *Ilex lilianeae* Loizeau & Spichiger

CR, B1ab(iii)



**Publicación:** Boissiera 48(1): 208. 1994.  
**Colección tipo:** D.N. Smith & I. Sánchez V. 4309  
**Herbarios:** MO.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CA.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 2700—2900 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Arbusto conocido aparentemente sólo de la colección tipo, una planta recolectada en 1983 de una subcuenca del Marañón.

6. *Ilex loretoica* Loes.

DD



**Publicación:** Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 1: 166. 1905.  
**Colección tipo:** A. Weberbauer 4749  
**Herbarios:** B (d).  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** SM.  
**Regiones Ecológicas:** BMHP; 1500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** El único ejemplar que la representa está destruido y no ha permitido interpretar la validez taxonómica de esta especie. La localidad original está ubicada en los alrededores de Moyobamba y al parecer, no ha vuelto a ser recolectada.

7. *Ilex tarapotina* Loes.

EN, B1a



**Publicación:** Nov. Act. Acad. Caes. Leop.-Carol. Germ. Nat. Cur. 1: 393. 1901.  
**Colección tipo:** R. Spruce 4399  
**Herbarios:** K, W.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** HU, PA, SM.  
**Regiones Ecológicas:** BMHP; 1100—1700 m.  
**SINANPE:** RCS  
**Herbarios peruanos:** USM (4).

**Observaciones:** Arbusto conocido de tres localidades en el norte y centro de la Amazonía occidental. El ejemplar tipo fue recolectado en el siglo XIX en la cuenca del Mayo. Otras poblaciones son conocidas de las cuencas del Pachitea y Pichis. Una población está en la Reserva Comunal El Sira.

8. *Ilex trachyphylla* Loes.

DD



**Publicación:** Nov. Act. Acad. Caes. Leop.-Carol. Germ. Nat. Cur. 2: 277. 1908.  
**Colección tipo:** C. Jelski 1176  
**Herbarios:** B.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CA.  
**Regiones Ecológicas:** BMHM; altitud desconocida.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Árbol conocido solamente de la colección tipo, una planta recolectada en el siglo XIX de una localidad en Cajamarca. Aparentemente, esta especie ha sido recolectada en Bolivia, pero este ejemplar disyunto no ha sido verificado. Si se comprobara que se trata de esta especie, entonces no debería incluírsela como un endemismo.

9. *Ilex villosula* Loes.

VU, B1a



**Publicación:** Nov. Act. Acad. Caes. Leop.-Carol. Germ. Nat. Cur. 1: 366. 1901.  
**Colección tipo:** A. Mathews 1565  
**Herbarios:** G, K.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AM, HU, LL, PA, PU.  
**Regiones Ecológicas:** BMHM; 1600—3500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** MOL (1), USM (4).

**Observaciones:** Árbol conocido de varias localidades en la vertiente oriental del país, en las cuencas del Utcubamba y Marañón. Podría estar presente en los países vecinos.