

# *Ilex canariensis*

Poir.

**Familia:** AQUIFOLIACEAE

**Nombre común:** Acebiño.



**Descripción y taxonomía:** Arbusto o árbol pequeño de hasta 10 m. Corteza marrón grisácea. Hojas brillantes, de unos 6-8 cm de largo, ovadas; bordes generalmente enteros pero a veces con unas cuantas espinas pequeñas; ápice obtuso o redondeado. Dioicos, con estambres vestigiales en las flores femeninas. Pétalos 4, ligeramente unidos o libres por la base, blancos. Fruto una drupa pequeña de aproximadamente 1 cm, de color rojo en los meses de invierno (Bramwell & Bramwell, 2001).

Mesofanerófito que excepcionalmente supera los 10 m de altura, con hojas lauroides, oval-lanceoladas, coriáceas, brillantes, generalmente enteras, aunque a veces los chupones y retoños jóvenes presentan algunas espinas marginales. Dioico, con flores en cimas axilares, subterminales, pentámeras, con corola blanca. Los frutos son una pequeña drupa, esférica, del tamaño de un guisante, rojos, que oscurecen al madurar (Pérez de Paz & Hernández, 1999).

Árbol de porte medio (5 a 10 m) o más grande dentro del bosque denso. Copa muy ramificada y oscura. Follaje siempreverde. Hojas alternas, pecioladas; lámina elíptico-ovaliforme y apiculada, coriácea, glabra, verde-oscura y lustrosa. Flores en posición subterminal, con pétalos blancos. Frutos esféricos, lustrosos, de color encamado-oscuro (Kunkel & Kunkel, 1974).

Florece en la época de verano (abril hasta junio o julio). Se reproduce por semillas y esquejes (Kunkel & Kunkel, 1974).



**Hábitat:** Muy común en los bosques de laurisilva y zonas de brezal de *Erica* hasta los 1800 m (Bramwell & Bramwell, 2001).



**Distribución:** Endemismo de Macaronesia. En Canarias nativa seguro. Gran Canaria, Tenerife, La Gomera, La Palma y El Hierro. Madeira.



**Figuras legales de protección:** Categoría IUCN; LC – Preocupación menor.



**Diversidad genética:** En la filogenia molecular del género *Ilex* (Cuénoud *et al.* 2000) Macaronesia está representada por *I. canariensis* e *I. perado*. No obstante, *I. canariensis* aparece en el árbol de relaciones resultante en una posición aislada carente de resolución filogenética, al contrario que *I. perado*, cuya posición indica una relación de Macaronesia con Eurasia. En ausencia de más información, estos autores consideran que *I. canariensis* está asociado a la flora terciaria del Mediterráneo, como sugiere Sundig (1979) para gran parte de la flora de la región Macaronésica. Los datos de secuencia de ADN de tres regiones plastidiales (el espaciador *atpB-rbcL*, *rbcL*, y *trnL-F*) y de dos regiones nucleares (*ITS* y *nepGS*) sugieren que *Ilex canariensis* hibrida con su congénere *Ilex perado* (Manen *et al.* 2010).



**Usos:** Pérez de Paz & Medina (1988) y Pérez de Paz & Hernández (1999) le atribuyen propiedades cicatrizantes, utilizando la planta entera, sobre todo su corteza y sus frutos tostados y triturados (crudos son tóxicos). Su madera ha sido muy utilizada tanto para leña, lo que le confiere un interés maderable y forestal, como para la fabricación de horquetones, varas, aperos, bastones y piezas de artesanía. Tiene propiedades tintóreas dando un color amarillo.



**Curiosidades, información histórica y social:** Es pariente del famoso acebo europeo (*Ilex aquifolium*), árbol cuyas hojas y frutos se utilizan como adorno navideño. A diferencia de éste, el acebiño destaca por no tener espinas en las hojas, seguramente debido a la ausencia de herbívoros.



**Cultivo:** En ocasiones se cultiva como planta ornamental en áreas donde existe un clima suave pero su crecimiento es lento (Bramwell, 1998).



### Bibliografía:

- Bramwell, D. (1998). *Flora de las Islas Canarias*. Guía de Bolsillo. Área de Planificación Estratégica y Medio Ambiente. Cabildo de Gran Canaria. Madrid. 219 pp.
- Bramwell, D. & Bramwell, Z. (2001). *Flores silvestres de las Islas Canarias*. Área de Recursos Hídricos y Medio Ambiente. Cabildo Insular de Gran Canaria. Madrid. 437 pp.
- Cuénoud, P., Del Pero Martínez, M. A., Loizeau, P.A., Spichiger, R., Andrews, S. & Manen, J. F. (2000). Molecular phylogeny and biogeography of the genus *Ilex* L. (Aquifoliaceae). *Ann Bot.* 85: 111-122.
- Kunkel, G. W. H. & Kunkel, M. A. (1974). *Flora de Gran Canaria I. Los árboles y arbustos arbóreos*. Colección "Naturaleza Canaria". Ediciones del Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria. Las Palmas. 121 pp.
- Manen, J. F., Barrera, G., Loizeau, P. A. & Naciri, Y. (2010). The history of extant *Ilex* species (Aquifoliaceae): Evidence of hybridization within a Miocene radiation. *Mol. Phyl. Evol.* 57: 961-977.
- Hansen, A & Sunding, P. (1993). Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants. 4. revised edition. *Sommerfeltia* 17: 1-295.
- Pérez de Paz, P. L. & Hernández Padrón, C. (1999). *Plantas Medicinales o Útiles en la Flora canaria: aplicaciones populares*. Francisco Lemus Editor. La Laguna. 386 pp.
- Pérez de Paz, P. L. & Medina Medina, I. (1988). *Catálogo de las Plantas Medicinales de la Flora canaria*. Instituto de Estudios Canarios. Viceconsejería de Cultura y Deportes. Gobierno de Canarias. 132 pp.
- Sundig, P. (1979). Origins of the macaronesian Flora. In: Bramwell D, ed. *Plants and islands*. London: Academic Press.

