

Erica arborea

L.

Familia: ERICACEAE

Nombre común: Brezo.



Descripción y taxonomía: Arbusto o árbol pequeño de hasta 15 m. de hoja perenne. Hojas verticiladas, de hasta 5 mm, lineares verde oscuro, completamente revolutas. Flores en racimos laterales apiñados formando un tirso. Sépalos 4, libres, cortos. Pétalos blancos unidos en un tubo campanulado, con lóbulos cortos persistentes en el fruto. Fruto una cápsula. (Bramwell & Bramwell, 2001).

Arbolito arbóreo; en partes poco perturbadas (Tenerife) se pueden encontrar ejemplares de hasta 15 m de altura; en Gran Canaria hasta 8 m. Ejemplares de la formación secundaria muy ramificados, con ramas erectas; los árboles del bosque con tronco pronunciado (hasta 50 cm de diámetro), y con copa extendida. Follaje siempreverde. Hojas cortas y angostas (parecido a agujas) que suelen aparecer en orden subalterno o verticilado; 6 a 8 mm de largo. Flores pequeñas pero vistosas, campaniformes y de color rosáceo. Semillas pequeñísimas. (Kunkel & Kunkel, 1974).

Su época de floración es en invierno-primavera (enero hasta marzo-abril). Se reproduce por semillas y por medio de estacas (Kunkel & Kunkel, 1974).



Hábitat: Forma parte de comunidades de la laurisilva y del fayal-brezal, generalmente en localidades húmedas que se hallan bajo la influencia de los vientos alisios, con nubes cargadas de humedad, entre los 300-1200 m. Aparece en zonas reemplazando especies de laurisilva talada (Kunkel & Kunkel, 1974; Bramwell, 1998; Bramwell & Bramwell, 2001).



Distribución: En Canarias nativa seguro. Lanzarote, Fuerteventura, Gran Canaria, Tenerife, La Gomera, La Palma y El Hierro. Madeira (Madeira). Norte de África. Península Ibérica. (Kunkel & Kunkel, 1974; Hansen & Sunding, 1993; Borges, *et al.*, 2008).



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



Usos: Se emplea la planta entera, las flores, hojas, ramas y sumidades floridas ya que se le atribuye propiedades diuréticas, antisépticas, reduce la inflamación causada por las picaduras de insectos y también, en principio, disminuye el contenido de colesterol en sangre. Su madera ha tenido interés forestal, debido a la resina que presenta ha sido empleada para leña y carbón; así como su uso en artesanía, su madera es muy apreciada en la fabricación de pipas para fumar (Bramwell, 1998; Kunkel & Kunkel, 1974; Pérez de Paz & Medina, 1988 y Pérez de Paz & Hernández, 1999). Se considera una planta forrajera.



Cultivo: Se ha ido introduciendo en algunos jardines.



Notas adicionales: Existe una gran variabilidad en su forma de crecimiento entre aquellos ejemplares de zonas de bosque y los de zonas de matorral. Se menciona además, una forma de flores blanquecinas (Kunkel & Kunkel, 1974).



Bibliografía:

- Borges, P. A. V., Abreu, C., Aguiar, A. M. F., Carvalho, P., Jardim, R., Melo, I., Oliveira, P., Sérgio, C., Serrano, A. R. M. & Vieira, P. (eds.) (2008). *A list of the terrestrial fungi, flora and fauna of Madeira and Selvagens archipelagos*. Direcção Regional do Ambiente da Madeira and Universidade dos Açores, Funchal and Angra do Heroísmo, 440 pp.
- 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. (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.
- Hansen, A & Sunding, P. (1993). Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants. 4. revised edition. *Sommerfeltia* 17: 1-295.
- 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.
- 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.

