

# *Euphorbia canariensis*

L.

Familia: EUPHORBIACEAE

Nombre común: Cardón



**Sinónimos:** *Tithymalus canariensis* (L.) Karst., *Torfasadis canariensis* (L.) Rafin., *Euphorbia tribulooides* Lam.



**Descripción y taxonomía:** Arbusto alto, suculento con tallos cuadrados o pentagonales parecidos al cactus; espinas apareadas, curvas, saliendo a lo largo del tallo. Flores verde-rojizas, solitarias sobre pedúnculos cortos. Cápsulas rojas o marrones (Bramwell & Bramwell, 2001).

Planta cactoide que alcanza tamaño y edad considerables; algunos ejemplares pueden cubrir hasta de 10 o 12 m<sup>2</sup>, con tallos columnares de 2 a 3 m de altura. Tallos carnosos (leñosos hacia la base), normalmente 4 o 5 esquinados, verdes o glauco-verdes y fuertemente armados. Espinas cortas, siempre en pares e incurvadas hacia arriba. Flores pequeñas, solitarias, verdoso-rojizas y poco conspicuas. Frutos capsulares, trivalvados, rojos y densamente dispuestos a lo largo de las costillas de la parte superior de los tallos; sumamente vistosos. Semillas pequeñas y difícilísimas de obtener (Kunkel & Kunkel, 1978).

Florece en primavera-verano (desde mayo hasta julio). Su reproducción es por semillas y en muy raras ocasiones se logra un enraizamiento de los fragmentos de tallos (Kunkel & Kunkel, 1978).



**Hábitat:** Laderas secas rocosas y de cantos rodados, campos de lava, riscos, etc., en la parte central y occidental de las islas, donde es a menudo un miembro dominante de la vegetación, hasta los 900 m. Es bastante rara en las islas orientales (Bramwell, 1998; Bramwell & Bramwell, 2001).



**Distribución:** Endemismo del archipiélago canario. Presente en todas las islas.



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



**Ubicación en el Jardín:** Jardín de Islas.



**Usos:** Su látex es más o menos tóxico, se utiliza localmente como purgante y en el pasado se usó también como veneno para pescar, mezclando su látex con aceite (Bramwell, 1998; Pérez de Paz & Hernández, 1999) o *embarbascando* los grandes charcos de los arrecifes marinos, se embriagan y atosigan a los peces que acaban flotando en la superficie del agua (Viera y Clavijo, 1942). Según Pérez de Paz & Medina (1988) y Pérez de Paz & Hernández (1999 esta especie tóxica tiene propiedades vesicantes, corrosivas, estornutatorias, dermaticas, antifurunculosas y ha sido empleada como purgante drástico (Viera y Clavijo, 1942). También tiene propiedades contra la enfermedad de la tetera de los animales (hinchazón de la ubre), utilizada tradicionalmente (Méndez & Rico, 1992).



**Notas adicionales:** Es el símbolo natural de Gran Canaria.



**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.
- Kunkel G. W. H. & Kunkel, M. A. (1978). *Flora de Gran Canaria. Tomo III. Las Plantas Suculentas*. Colección "Naturaleza Canaria". Ediciones del Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria. Las Palmas. 121 pp.

- Méndez Hernández, C. & Rico Mansilla, A. (1992). Aproximación a la cabaña caprina canaria (y III). Patología y Sanidad. *Mundo Ganadero*, 10: 87-90.
- 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.
- Viera y Clavijo, J. (1942). *Diccionario de Historia Natural de las Islas Canarias (Indice alfabético, descriptivo de sus tres reinos: Animal, Vegetal y Mineral)*. Tomo I. Publicaciones de la Biblioteca Canaria. Santa Cruz de Tenerife. 329 pp.

