

EN EUPHORBIACEAE
Euphorbia bourgeauana Gay ex Boiss.



Tabaiba de monte

Taxón establecido en dos sectores aislados de la isla de Tenerife, cuya expansión se encuentra limitada por problemas de competencia con especies más agresivas.

A. Acevedo

Datos generales

Altitud: 600-800 m
Hábitat: Escarpes y piedemontes en dominio de monteverde
Fitosociología: *Mayteno-Juniperion*, *Ixantho-Laurion*
Biotipo: Nanofanerófito
Biología reproductiva: Monoica, autocompatible
Floración: IV-VI
Fructificación: V-VII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila generalista
Dispersión: Balistocoria
Nº cromosómico: 2n = 20
Reproducción asexual:
 No observada

Identificación

Arbusto suculento de hasta 4 m de alto, laticífero, con las hojas agrupadas en penachos terminales. Hojas lanceoladas a oblanceoladas de 17-20 x 1,5 cm. Inflorescencia umbeliforme, provista de grandes brácteas florales amarillentas o anaranjadas. Fruto en tricoca de color marrón claro o rojizo oscuro, globosa y profundamente surcada.

Distribución

Especie distribuida exclusivamente en la isla de Tenerife, relegada a dos sectores aislados (Ladera de Güímar y Anaga) donde afloran los sustratos geológicos más antiguos de la Isla.

Biología

Especie hermafrodita moderadamente autocompatible¹. En las localidades donde convive con *E. atropurpurea* se han localizado híbridos lo cual sugiere proximidad evolutiva entre ambos taxones. Recientes estudios apuntan a considerar a *E. bourgeauana* y a la especie vicaria de La Gomera (*E. lambii*) como un mismo taxón². No obstante, se ha preferido mantener la consideración taxonómica tradicional en tanto no se aborden estudios concluyentes al respecto.

Hábitat

La especie se desarrolla en escarpes y piedemontes en el seno del ambiente potencial del monteverde (*Ixantho-Laurion azoricae*) o de los bosquetes termófilos de medianías (*Mayteno-Juniperion canariensis*), participando frecuentemente de matorrales heterogéneos (*Rhamno crenulatae-Hypericetum canariensis*, *Telinetum canariensis*). Como compañeras más frecuentes se destacan: *Erica arborea*, *Maytenus canariensis*, *Rubus inermis*, *Viburnum tinus* subsp. *rigidum*, *Rumex lunaria*, *Visnea mocanera*, *Jasminum odoratissimum*, *Phyllis nobla*, etc.

Demografía

En las poblaciones naturales se han observado abundantes plántulas, especialmente en lugares con baja cobertura vegetal. Aún así, el reclutamiento de individuos es escaso estando sujeto a fenómenos de competencia natural con otras especies más agresivas del entorno. El área de ocupación real apenas supera los 2 km².

Amenazas

El principal factor de amenaza que recae sobre la especie deriva de los fenómenos de competencia que se establecen con especies más agresivas del entorno, especialmente con *Rubus inermis*. En menor medida, incide el desarrollo de incipientes prácticas agrícolas en la proximidad de algunos enclaves de los núcleos poblacionales de la Ladera de Güímar que puede traducirse en procesos de artificialización y ruderalización. Asimismo, destacar que la mayor parte de las poblaciones son fácilmente accesibles a través de veredas y conducciones de agua.

Conservación

Sus poblaciones se encuentran dentro del Parque Rural de Anaga (LIC) y del P. Natural de la Corona Forestal (LIC). La mayoría de sus efectivos están en Hábitats de Interés Comunitario. Algunos ejemplares se encuentran ubicados en terrenos de propiedad privada. Se han enviado accesiones a Bancos de Germoplasma (Servicio Biodiversidad Viceconsejería Medio Ambiente Gobierno de Canarias).

Medidas propuestas

Enviar accesiones a bancos de germoplasma. Controlar los procesos de hibridación. Concertar una gestión adecuada con los propietarios de terrenos. Abordar la obtención de ejemplares *ex situ* y acometer el reforzamiento de los núcleos poblacionales más precarios.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:

EN B2ab(iii)

Categoría UICN mundial: Ídem

Figuras legales de protección:

Berna, CITES, CNEA (E), Canarias (E), Orden Gobierno Canarias 20/2/91 (Anexo I)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Ladera de Güímar (Tf) 3	134 (D)	3	Competencia vegetal natural, aprovechamientos agrícolas
Afur (Tf)	65 (D)	1	Competencia vegetal natural

Corología

UTM 1x1 visitadas: 26

UTM 1x1 confirmadas: 4

Poblaciones confirmadas: 4

Poblaciones nuevas: 0

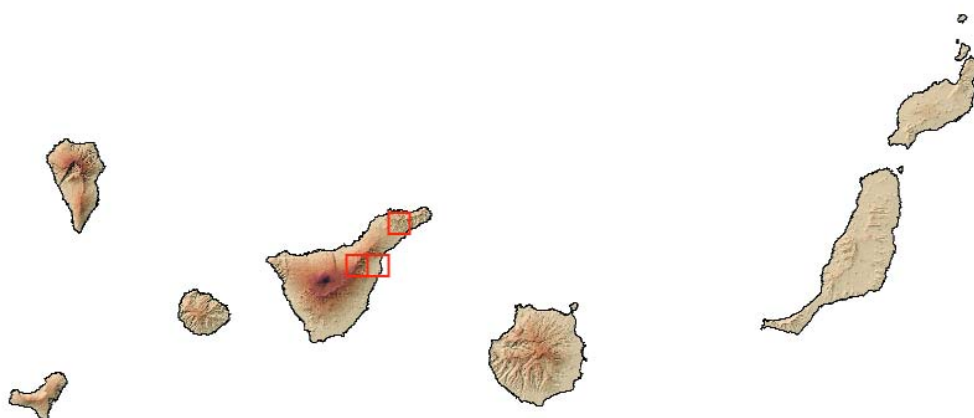
Poblaciones extintas: 0

Poblaciones restituidas: 0

Poblaciones no confirmadas: 0

Poblaciones no visitadas: 0

Poblaciones descartadas: 0



Referencias: [1] CALERO & SANTOS (1998); [2] MOLE-RO *et al.* (2002).

Autores: R. MESA COELLO, J.P. OVAL DE LA ROSA y M.V. MARRERO GÓMEZ.