

EN

CRUCIFERAE

Descurainia artemisioides Svent.



J. Navarro

Mostaza de risco

Taxón que cuenta con cinco poblaciones en la isla de Gran Canaria. El número de efectivos suele ser variable y reducido.

Datos generales

Altitud: 275-950 m

Hábitat: Especie rupestre que se localiza en fisuras y pequeños andenes dentro del matorral xerófilo de zonas bajas con influencia marina y en zonas más altas, de vegetación termófila y pinar

Fitosociología: *Mayteno-Juniperion canariensis*, *Soncho-Aeonion*

Biotipo: Fanerófito

Biología reproductiva: Monoica

Floración: II-IV

Fructificación: III-VI

Expresión sexual: Hermafrodita

Polinización: Entomófila

Dispersión: Anemocora alada

Nº cromosómico: $2n = 14$

Identificación

Subarbusto de hasta 80 cm, ramificado y leñoso en la base. Hojas bipinnatisectas, verde-tomentosas; lóbulos primarios ovado-lanceolados y lóbulos secundarios elíptico-espátulados. Inflorescencias densas, sencillas o poco ramificadas, erectas. Flores amarillo-pálidas. Silicuas de 18-22 semillas de color marrón.

Distribución

Endemismo de la isla de Gran Canaria (Islas Canarias). Todas sus poblaciones se sitúan en el sector noroeste de la isla, en los municipios de Agaete, Artenara y San Nicolás de Tolentino.

Biología

Especie hermafrodita que florece a finales del invierno y primavera, siendo la fructificación hasta principios de verano. Las semillas poseen un pequeño apéndice en uno de sus extremos, lo cual facilita su dispersión a corta distancia.

Hábitat

Generalmente forma parte de comunidades xerófitas con influencia marina dominadas por *Euphorbia aphylla*, aunque dos de sus poblaciones se ubican en ambientes más termófilos o de pinar (Los Berrazales y Bco. del Palo Blanco).

Posee preferencia por andenes pequeños con poco suelo, aunque algo estabilizado.

Entre sus acompañantes más habituales destacan: *Euphorbia aphylla*, *Reichardia crystallina*, *Lycium intricatum*, *Argyranthemum frutescens* subsp. *pumilum*, *Lotus callis-viridis*, *Micromeria tenuis*, *Bupleurum salicifolium*, *Dendriopoterium menendezii* y *Sonchus leptocephalus*.

Demografía

Las poblaciones se encuentran bien estructuradas y en alguna de ellas se ha observado cierta regeneración, con un incremento del número de individuos respecto a años previos.

El área de ocupación de la especie abarca 12 cuartiles de 500 x 500 m.

Amenazas

Las poblaciones se encuentran bien estructuradas y en alguna de ellas se ha observado cierta regeneración, con un incremento del número de individuos respecto a años previos.

El área de ocupación de la especie abarca 12 cuartiles de 500 x 500 m.

Conservación

Todas las poblaciones se incluyen parcial o totalmente en el P. Natural de Tamadaba (LIC), a excepción de Güigüí que se integra en la Reserva Natural Especial de Güigüí (LIC). El hábitat de la especie está registrado en la Directiva 92/43/CEE. Se conservan semillas en el Banco de Germoplasma del Jardín Botánico Viera y Clavijo y en la E.T.S. de Ingenieros Agrónomos de Madrid.

Medidas propuestas

Se aconseja el control del pastoreo tradicional, así como la erradicación del ganado cimarrón en las poblaciones afectadas por ramoneo.

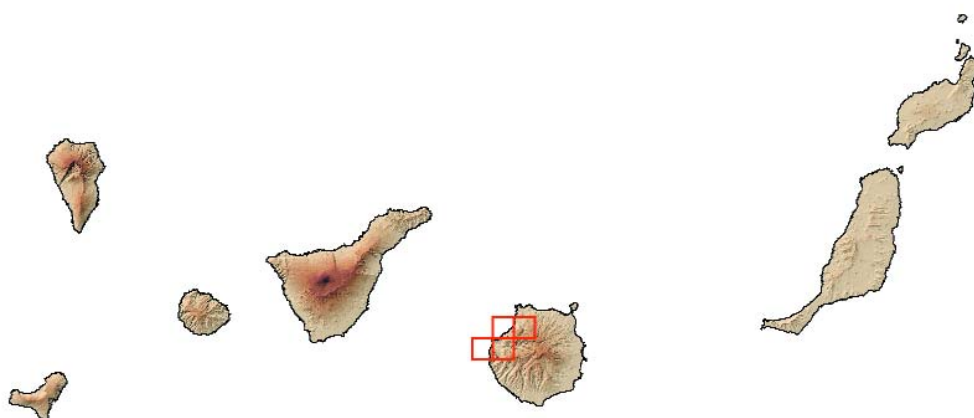
Ficha Roja

Categoría UICN para España:
EN B2ab(iii)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
Canarias (SAH), Orden Gobierno Canarias 20/2/91 (Anexo I)

| POBLACIÓN | INDIVIDUOS | PRESENCIA (UTM 1x1 km) | AMENAZAS |
|---------------------------|------------|------------------------|--|
| Los Berrazales (LP) | 521 (D) | 4 | Reducido número de efectivos, antropización |
| Andén Verde (LP) | 659 (E) | 2 | Reducido número de efectivos, desprendimientos, obras de acondicionamiento |
| Bco. del Palo Blanco (LP) | 50 (D) | 2 | Pastoreo, reducido número de efectivos |
| Güigüí (LP) | 595 (D) | 2 | Reducido número de efectivos, ganado cimarrón |
| Montaña Carrizo (LP) | 11 (D) | 1 | Reducido número de efectivos, desprendimientos |

Corología

| | |
|-----------------------------|----|
| UTM 1x1 visitadas: | 34 |
| UTM 1x1 confirmadas: | 11 |
| Poblaciones confirmadas: | 5 |
| Poblaciones nuevas: | 0 |
| Poblaciones extintas: | 0 |
| Poblaciones restituidas: | 0 |
| Poblaciones no confirmadas: | 0 |
| Poblaciones no visitadas: | 0 |
| Poblaciones descartadas: | 0 |



Agradecimientos: Á. Marrero, B. Navarro, J. Navarro, F. Oliva, M. Olangua y C. Suárez.

Autores: M. NARANJO, I. SANTANA y J. NARANJO.