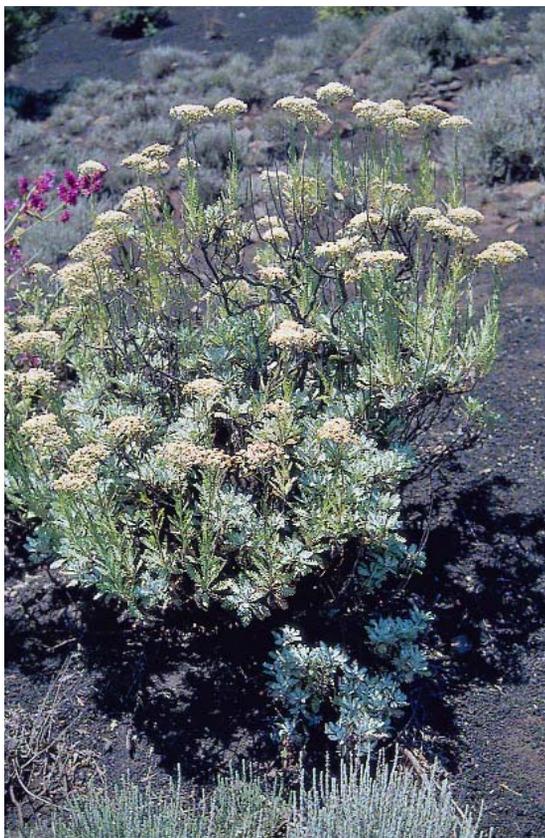


EN

COMPOSITAE

Tanacetum ptarmiciflorum (Webb) Sch. Bip.



Margarita plateada

Endemismo insular con poblaciones disyuntas, la mayoría con un escaso número de ejemplares.

Datos generales

- Altitud: 1.350-1.900 m
- Hábitat: Matorral retamoide
- Fitosociología: *Micromerio-Telinetum microphyllae*
- Biotipo: Nanofanerófito
- Biología reproductiva:
- Floración: V-VII
- Fructificación: VIII-IX
- Expresión sexual: Hermafrodita
- Polinización: Entomófila
- Dispersión: Anemocora
- Nº cromosómico: 2n = 36

Identificación

Arbusto caducifolio de hasta 80 cm. Hojas alternas, bi-tripinnatisectas, tomentosas, gris-plateadas, de hasta 12 cm de largo. Capítulos numerosos y pequeños; involucreo hemisférico-subgloboso; escamas triangular-ovado-oblongas con margen subescarioso; lígulas blancas y flósculos amarillos. Cipselas cilíndricas, pentanervadas, con vilano membranoso¹.

Distribución

Endemismo de Gran Canaria, que cuenta con 5 poblaciones, distribuidos en 4 municipios del centro de la isla; ocupan entre 10 y 2.000 m².

Biología

Planta hermafrodita con polinización entomófila generalista (abejas) y anemófila; diseminación anemocora por cipselas aladas. Posee una elevada producción de frutos frente a una escasa germinación de sus semillas. Su mantenimiento en cultivo resulta difícil².

Hábitat

Comunidad de microfanerófitos retamoides (*Micromerio-Telinetum microphyllae*) que se instala en ambientes propios del monte verde y del pinar. Secundariamente puede aparecer en comunidades rupícolas casmo-comofíticas (*Soncho-Aeonion*), que se instalan en acantilados y paredones. Las compañeras más habituales son: *Teline microphylla*, *Erysimum scoparium*, *Micromeria benthamii*, *Salvia canariensis*, *Echium onosmifolium*, *Paronychia canariensis*, *Pinus canariensis*, *Sideritis dasygnaphala*, *Tinguarra montana*, *Sonchus acaulis*, *Carlina texedae*, *Micromeria lanata*, entre otras.

Demografía

Cuenta con poblaciones fragmentadas en el centro de la isla. Se ha observado una elevada producción de plántulas en suelos fértiles, no así en su ambiente más natural (roquedos y laderas de barrancos). El área de ocupación de la especie abarca 3.160 m².

O. Rodríguez

Amenazas

Se ve afectada por factores naturales, como incendios y desprendimientos, además de por el pisoteo y artificialización del entorno, debido en algunos casos a la presencia de senderos. A causa de su espectacular floración, en una de las poblaciones se recolecta de manera tradicional para ornato de templos y cultivo en jardinería.

Conservación

Incluida en el Paisaje Protegido de “Las Cumbres”, así como en el Monumento Natural y LIC “Riscos de Tirajana”. Semillas conservadas en el Banco de Germoplasma del Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo. El hábitat está recogido en la Directiva 92/43/CEE.

Medidas propuestas

Evitar la introducción de ejemplares cultivados en jardinería. Modificar el sendero rural que afecta a la población de Artenara y delimitar zonas para la estabilización de las poblaciones. Seguimiento poblacional.

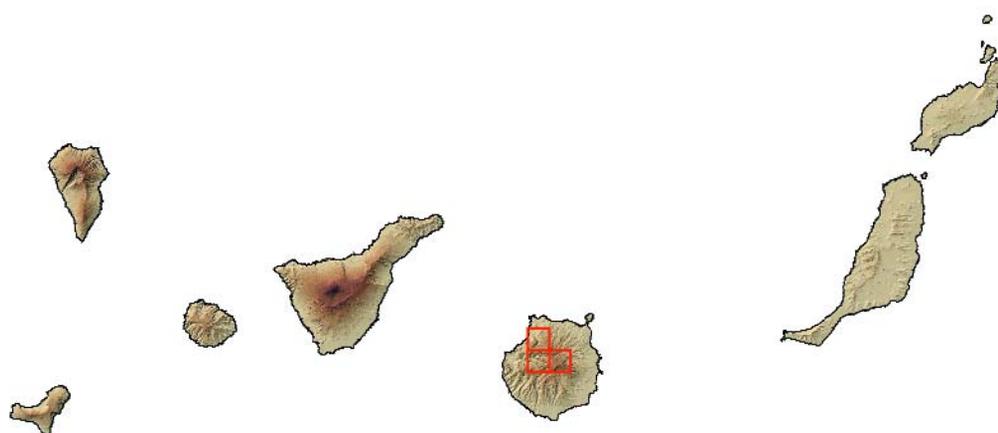
Ficha Roja

Categoría UICN para España:
EN B2ab(iii,v)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
Berna; DH (prioritaria); Canarias (SAH); Orden Gobierno Canarias 20/2/91 (Anexo II)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Gáldar (LP)	5 (D)	1	Proximidad a carretera
Tejeda (LP)	390 (D)	1	Senderismo, incendios, desprendimientos
Artenara (LP)	7 (D)	1	Senderismo
San Bartolomé de Tirajana (LP)	2 (D)	1	Incendios, antropización
Los Lajiales (LP)	75 (D)	1	Incendios, antropización

Corología

UTM 1x1 visitadas:	4
UTM 1x1 confirmadas:	5
Poblaciones confirmadas:	5
Poblaciones nuevas:	1
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] BELTRÁN TEJERA *et al.* (1999); [2] GÓMEZ CAMPO *et al.* (1996).

Agradecimientos: Marcos Salas Pascual.

Autores: O. RODRÍGUEZ DELGADO, A. GARCÍA GALLO y G.M. CRUZ TRUJILLO.