

EN

COMPOSITAE

*Schizogyne glaberrima* DC.



Salado

Taxón que posee una extensa y única población muy fragmentada, cuya ubicación coincide con la principal área de ocupación turística de la isla.

A. Marrero

Datos generales

- Altitud: 0-200 m
- Hábitat: Zonas del sublitoral xerofítico, formando parte de comunidades subhalófilas o psamófilas
- Fitosociología: *Launaea arborecentis-Schizogynion sericeae*
- Biotipo: Fanerófito
- Biología reproductiva: Monoica
- Floración: III-X
- Fructificación: V-XI
- Expresión sexual: Hermafrodita
- Polinización: Entomófila
- Dispersión: Anemocora vilosa
- Nº cromosómico: 2n = 18

Identificación

Arbusto de hasta 1,2 m, suberecto o procumbente, densamente ramificado. Hojas lineares o filiformes, suculentas y glabras. Inflorescencias densas y compactas. Capítulos en grupos de 5-7, de 5-6 mm de largo y ancho; flósculos sin lígulas, amarillo-pálidos. Cipselas con el vilano provisto de un aro entero de escamas y una hilera de pelos sencillos.

Distribución

Endemismo de Gran Canaria (Islas Canarias). Posee una amplia población en el sector sureste de la isla, en los municipios de San Bartolomé de Tirajana, Mogán y San Nicolás de Tolentino. Los individuos de las localidades citadas en tenerife están considerados como una “forma glabra” de *Schizogyne sericea*, por lo que se incluyen en este taxón.

Biología

Exhibe una larga etapa de floración, desde marzo hasta finales de septiembre-octubre. Se reproduce bien por semillas<sup>1</sup>. Se han observado ejemplares híbridos con *S. sericea*<sup>1</sup>.

Hábitat

Frecuenta las zonas del sublitoral xerofítico, en comunidades subhalófilas, psamófilas, principalmente en fondos de barranco y laderas más bajas. En barrancos abiertos y no muy encajonados crece en el límite inferior del cardonal-tabaibal y también en bordes de carreteras y suelos removidos o antropizados. Sus compañeras más habituales son: *Plocama pendula*, *Kleinia neerifolia*, *Launaea arborescens*, *Kickxia scoparia*, *Lavandula minutolii*, *Artemisia ramosa*, *Hyparrhenia hirta*, *Euphorbia regis-jubae*, *Euphorbia balsamifera*, *Euphorbia canariensis*, *Neochamaelea pulverulenta* y *Lycium intricatum*.

Demografía

La población se encuentra bastante fragmentada, formando núcleos constituidos fundamentalmente por individuos adultos y algunos juveniles; también es fácil observar plántulas<sup>1</sup>. Se esta utilizando en jardinería, principalmente en los viales y urbanizaciones.

El área de ocupación de la especie abarca 196 cuartiles de 500 x 500 m.

**Amenazas**

El desarrollo turístico en el sur de la isla es la principal causa del estado actual de esta especie.

**Conservación**

Sólo una mínima parte de la población se encuentra incluida en el Paisaje Protegido de Fataga, Reserva Natural Especial de Dunas de Maspalomas (LIC), Sitio de Interés Científico de Juncalillo del Sur (LIC), Parque Rural del Nublo (LIC) y Reserva Natural Especial de Güigüi (LIC). Debe evitarse la diseminación de ejemplares híbridos a través de su cultivo como ornamental. Es preciso el seguimiento continuo de su única población, ya que su ubicación coincide con sectores de actual desarrollo turístico.

**Medidas propuestas**

Incluir las zonas que albergan los núcleos más densos de la población dentro de la Red Canaria de Espacios Naturales Protegidos y/o de la Red Europea de Espacios. Asimismo, la especie debe incluirse en el Catálogo de Especies Amenazadas de Canarias en la categoría de Sensible a la Alteración del Hábitat.

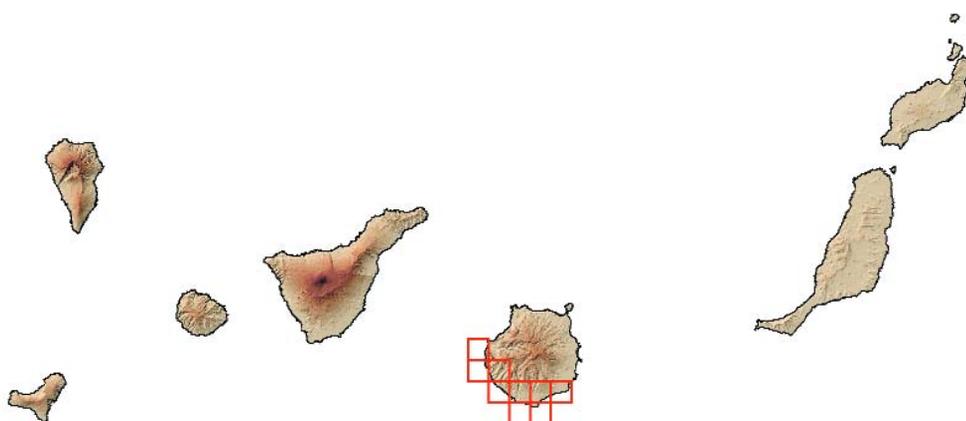
**Ficha Roja**

**Categoría UICN para España:**  
EN B2ab(iii)  
**Categoría UICN mundial:** Ídem  
**Figuras legales de protección:**  
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Sur de Gran Canaria (LP)	154.993 (E)	92	Fragmentación, desarrollo turístico

**Corología**

UTM 1x1 visitadas:	151
UTM 1x1 confirmadas:	92
Poblaciones confirmadas:	1
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	1



**Referencias:** [1] GÓMEZ CAMPO (1996).

**Agradecimientos:** J. Navarro, B. Vilches, C. Suárez García, F. Oliva y A. Roca.

**Autores:** I. SANTANA y J. NARANJO.