

CR

COMPOSITAE

Sonchus pustulatus Willk. in Willk. & Lange



M. Cueto

Datos generales

Altitud: 0-100 m
Hábitat: Paredones costeros rocosos con orientación norte
Fitosociología: *Lafuenteo rotundifoliae-Teucrietum intricati*
Biotipo: Caméfita
Biología reproductiva: Alógama
Floración: II-IV (IX-XI)
Fructificación: IV-V (X-XI)
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila generalista
Dispersión: Anemocora vilosa
Nº cromosómico: 2n = 18
Reproducción asexual: No

Identificación

Caméfita de tallos ramificados, con corteza amarillo-grisácea en la parte inferior. Hojas en su mayoría agrupadas bajo la inflorescencia, blanco-tomentosas en la base. Cipselas 3-5 x 1,5 mm, estrechamente rectangulares o más o menos elípticas, a menudo curvados, débilmente rugosos entre las costillas; vilano c. de 8 mm, de pelos, largos y caedizos y otros más cortos y escasos, algodónosos y persistentes.

Distribución

Iberonorteafricana. En la Península sólo se conoce de los acantilados litorales cercanos al núcleo urbano de Almería.

Biología

Dependiendo de las variables climáticas precipitación y temperatura, acorta o prolonga sus períodos de floración/fructificación; en años favorables se presenta un segundo período otoñal.

Las cipselas, portadores de vilano, son dispersados por el viento, aunque el éxito en la colonización de nuevos hábitats parece bastante escaso, ya que al tratarse de un taxón rupícola o subrupícola tiene limitadas sus posibilidades.

Especie iberonorteafricana, sin protección legal, presente en Europa solo en tres núcleos pertenecientes a dos poblaciones almerienses, con un número de individuos muy reducido. Su cercanía al núcleo urbano de la capital es la principal amenaza.

Hábitat

Coloniza tanto los paredones rocosos como el pie de los mismos, siempre con orientación norte, en áreas incluidas en el dominio de la serie termomediterránea almeriense occidental semiárida del arto (*Maytenus senegalensis* subsp. *europaeus*): *Mayteno europaei-Zizipheto loti* S. Convive con endemismos de la zona, taxones de distribución litoral y otros ligados a ambientes nitrófilos, dada la contaminación que presenta la zona, como *Teucrium intricatum*, *Hypericum robertii*, *Asteriscus maritimus*, *Lapiedra martinezii*, *Eryngium campestre*, *Sedum sediforme*, *Allium subvillosum*, etc.

Demografía

Taxón que se ha confundido con *S. tenerrimus*, y que presenta un bajo número de individuos localizados en dos poblaciones, ambas situadas en el entorno de la capital almeriense. Ambas presentan un número muy bajo de individuos, en torno a los 30, con una extensión de presencia de menos de 2 km², lo que hace temer por su futuro, aunque no se descarta la posibilidad de que puedan existir otras poblaciones en el litoral almeriense.

Amenazas

La situación de ambas poblaciones en el entorno de la ciudad de Almería, hace temer por su futuro, ya que la ampliación del casco urbano con la remodelación del espacio, la creación de vías de acceso a los nuevos espacios, la urbanización de los mismos y su construcción afectarían gravemente a esta especie.

Además la población situada en el faro de San Telmo sufre un proceso de nitrificación que se puede ir agravando hasta provocar su desaparición.

Conservación

No existen acciones de conservación en la actualidad, ya que la especie no está incluida en ningún listado de protección, ni sus poblaciones están en espacios naturales protegidos.

Medidas propuestas

Incluirla en listados de protección legal (CNEA y catálogo andaluz de flora amenazada). Control demográfico periódico. Almacenamiento de semillas en bancos de germoplasma para su conservación, posibles reintroducciones y/o reforzamientos de las poblaciones. Declaración como microrreservas de ambas poblaciones. Establecer convenios con el Ayuntamiento de la ciudad de Almería para evitar los daños a las poblaciones y facilitar su expansión.

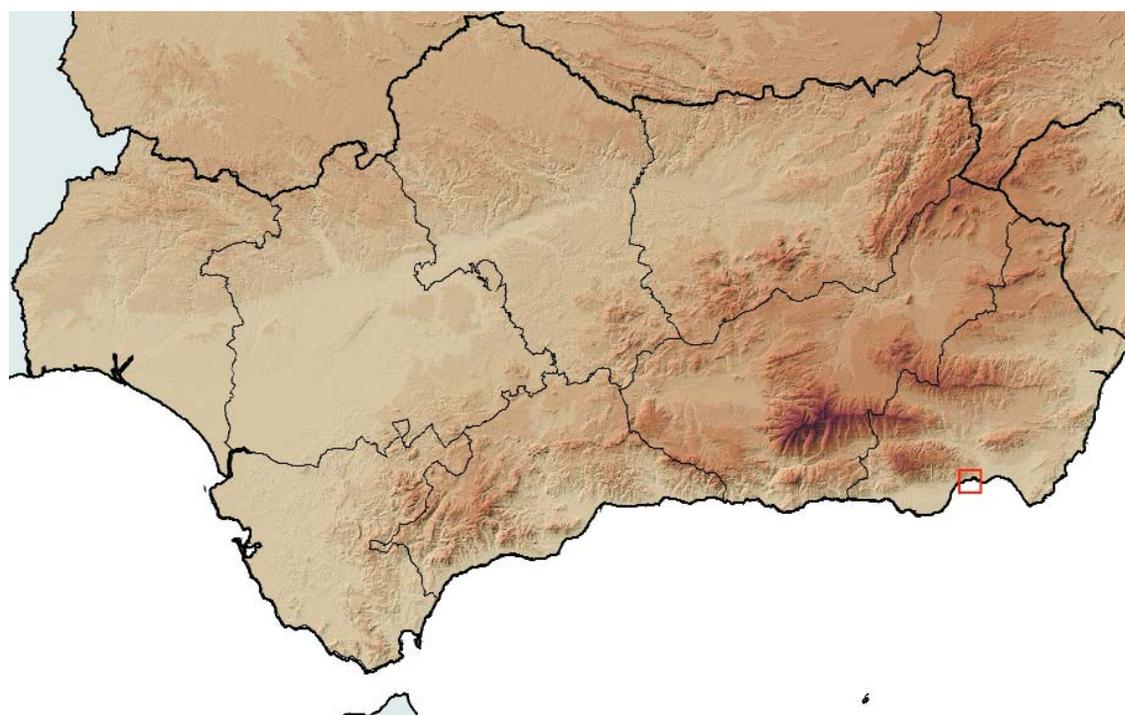
Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B1ab(iii,v)+2ab(iii,v); C2a(i)

Categoría UICN mundial:
No evaluada

Figuras legales de protección:
No existen

| POBLACIÓN | INDIVIDUOS | PRESENCIA (UTM 1x1 km) | AMENAZAS |
|----------------------------|------------|------------------------|--|
| Barranco del Caballar (Al) | 27 (D) | 1 | Reordenación urbanística |
| Faro de San Telmo (Al) | 26 (D) | 1 | Acondicionamiento del entorno del faro |



Corología

| | |
|-----------------------------|----|
| UTM 1x1 visitadas: | 14 |
| UTM 1x1 confirmadas: | 2 |
| Poblaciones confirmadas: | 2 |
| Poblaciones nuevas: | 1 |
| Poblaciones extintas: | 0 |
| Poblaciones restituidas: | 0 |
| Poblaciones no confirmadas: | 0 |
| Poblaciones no visitadas: | 0 |
| Poblaciones descartadas: | 4 |



Referencias: MEJÍAS (1988).

Agradecimientos: J.A. Mejías.

Autores: M. CUETO ROMERO, E. GIMÉNEZ LUQUE, J. PEÑAS DE GILES, J. CABELLO PIÑAR, F.J. PÉREZ-GARCÍA, M.L. JIMÉNEZ-SÁNCHEZ y J.F. MOTA POVEDA.