

• NT

LABIATAE

Sideritis glauca Cav.

Rabogato rosado

Rabet de gat

La mayoría de las poblaciones alicantinas y una parte reducida de las murcianas viven en espacios protegidos. El número estimado de individuos es relativamente elevado. Sin embargo, dada su peculiar ecología, presenta amenazas de origen antrópico y biótico que provocan cierto riesgo.

Datos generales

Altitud: 40-900 m

Hábitat: Roquedos calizos con elevada pendiente

Fitosociología: *Sideritido glaucae-Centaureetum saxicolae*

Biotipo: Caméfito

Biología reproductiva: Alógama (autocompatible)

Floración: III-VI (XI)

Fructificación: V-IX

Expresión sexual: Hermafrodita alógama

Polinización: Entomófila generalista

Dispersión: Sin adaptaciones reconocidas, probable mirmecocora

Nº cromosómico: $2n=34$

Reproducción asexual: No observada

Identificación

Caméfito de hasta 40 cm de altura, leñosa en la base, de procumbente a erecta, verde glaucescente. Tallos de hasta 25 cm, herbáceos, erectos, glabros o cubiertos de pelos antrorsos o retrorsos, dispersos, sin tricomas glandulíferos. Hojas de 10-15 x 2 mm, sentadas, lineares, uninervias, enteras, obtusas, glabras o dispersamente vellosas, las superiores más estrechas que las inferiores. Inflorescencia espiciforme, 3-6 cm de longitud, con 5-10 verticilastros. Verticilastros con 2-6 flores, sentadas. Brácteas 3-4 x 2-2,5 mm, de patentes a erecto-patentes, ovadas, glabras por ambas caras, con 0-1 dientes en cada lado. Cáliz 4-6 mm de longitud, urceolado o campanulado, con cinco dientes subiguales, sin glándulas. Carpostegio nulo. Corola 10-12 mm de longitud, bilabiada, blanca o rosada, labio inferior emarginado, con tres lóbulos desiguales. Frutos 3 mm, ovoides¹.

Distribución

Endemismo del sur de la provincia de Alicante (Sierras de Callosa y de Orihuela) y centro-este de Murcia (Sierra del Cantón, El Solvente-Azud de Ojos y estribaciones de la sierra de Orihuela hasta Cabezo Bermejo). Restringido a la Provincia corológica Murciano-Almeriense.

En la Sierra de Ricote, donde se ha recolectado, se encuentra actualmente extinta. Las referencias a su presencia en Cieza (Murcia) y norte de Alicante son descartables.

Biología

Hermafrodita con polinización entomófila generalista. No se reconocen caracteres obvios que indiquen

una especialización en la dispersión, aunque se sospecha que pueda presentar mirmecocoria. No presenta reproducción vegetativa. En cuanto a la fenología, la floración se produce desde el mes de marzo hasta junio (noviembre) y la fructificación desde mayo hasta septiembre.

Hábitat

Habita en comunidades rupícolas termófilas incluidas en la alianza *Cosentinio bivalentis-Lafuenteion rotundifoliae*. Se presenta en paredes de elevada pendiente o casi verticales, predominantemente calizo-dolomíticas y de orientación variable, dominando las poblaciones en solana, donde la densidad es generalmente mayor, bajo ombrotipo semiárido, con transición al seco en la Sierra del Cantón y microambientes de la sierra de Orihuela, y termotipo termomediterráneo. Son especies acompañantes *Lafuentea rotundifolia*, *Centaurea boissieri* s.l., *C. saxicola*, *Teucrium rivasii*, *Dianthus broteri*, *Rosmarinus officinalis*, etc.

Demografía

Del número total de individuos estimados, que asciende a 58.944, el 70 % se encuentran en la provincia de Alicante y el resto en la provincia de Murcia. El núcleo principal se encuentra en la sierra de Orihuela (Alicante, Murcia) con más del 80 % de los efectivos, lo que sugiere que en dicho enclave se originó la especie irradiando a núcleos periféricos.

Estudios biológicos podrán aclarar la relación y los valores de diversidad genética de las poblaciones conocidas; estos resultados serán muy útiles a la hora de establecer medidas de conservación adecuadas.

J.B. Vera Pérez

Amenazas

De origen antrópico encontramos las del sector minero, con gran cantidad de canteras de calizas en explotación y en estudio en el entorno, la apertura de vías de escalada y, en menor medida, los efectos del sobrepastoreo de ovejas y cabras sobre los individuos más accesibles. Desde el punto de vista biótico, las más importantes son la competencia vegetal con exóticas como *Opuntia maxima* y *Cylindropuntia rosea*. La escasa plasticidad ecológica que presenta este taxón no parece afectarle por el momento^{2,3,4,5}.

Conservación

En los últimos años sólo se ha constatado la desaparición de una subpoblación de un individuo en la Sierra de Ricote. El número de poblaciones, subpoblaciones e individuos es lo suficientemente alto como para no temer por los efectos de la estocasticidad ambiental o de las catástrofes naturales.

Existen estudios sobre la germinación de las semillas

de las poblaciones murcianas y alicantinas que indican que esta es buena.

Dos poblaciones han sido propuestas como Microrreservas Botánicas en esta región (El Solvente y Sierra del Cantón)²; otras subpoblaciones de la sierras de Orihuela y Callosa son ya Microrreservas de Flora en Valencia (El Valle, Rincón de Bonanza, Bco. de Enmedio, Peñon de la Lobera y Cueva ahumada)¹. Varias poblaciones se encuentran dentro de la RN2000.

Medidas propuestas

Convenría ampliar la RN2000 en Murcia hasta llegar al menos al 50% del número de individuos conocidos.

Potenciar planes de gestión de la especie y de los territorios protegidos donde se encuentra, incluida la divulgación de los valores de la especie y su hábitat. Seguimientos biológicos (incluidos estudios genéticos), recolección de germoplasma, eliminación de flora invasora.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:

NT

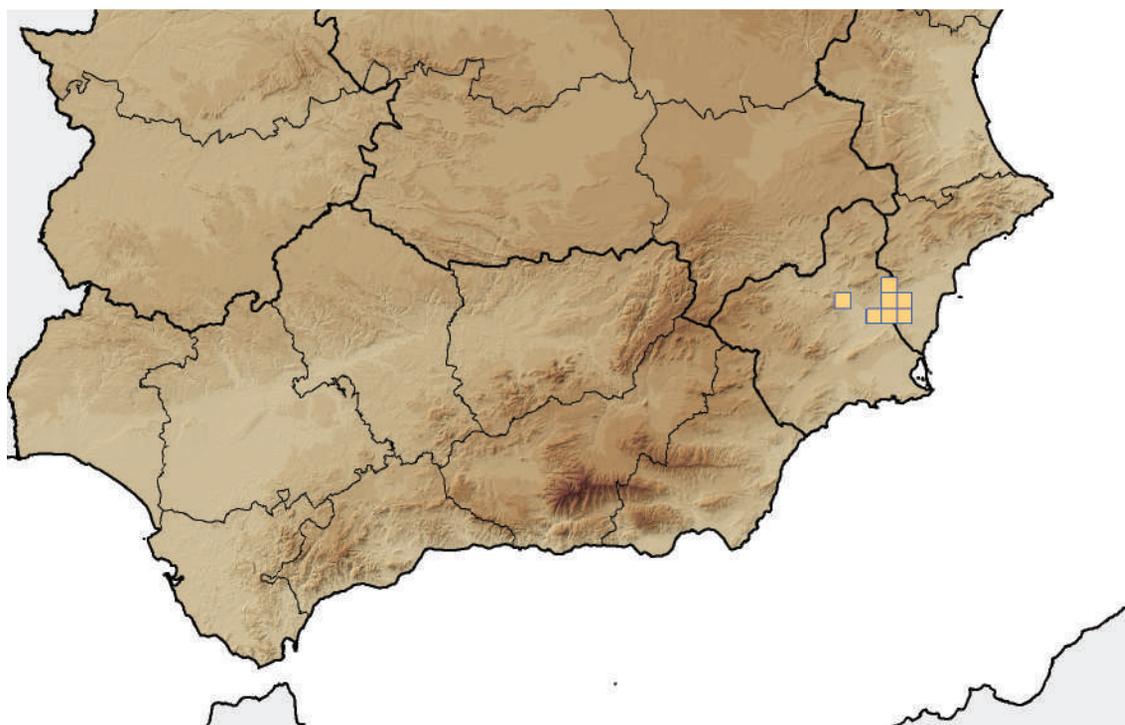
Categoría UICN mundial:

Ídem

Figuras legales de protección:

DH (Anexos II y IV), LESPE, Murcia (V), Valencia (Listado)

Topónimo	Individuos	Presencia (UTM 1x1 km)	Amenazas
Sierra de Orihuela (MED., A, Mu) 2	47.155 (E)	35	Canteras, escalada, competencia especies exóticas
Sierra de Callosa (MED., A) 1	4.801 (E)	15	Canteras
El Solvente (MED., Mu) 1	1.200 (E)	1	Escalada, competencia especies exóticas
Sierra del Cantón (MED., Mu) 1	5.208 (E)	1	Canteras
Cabezo Bermejo (MED., Mu) 1	5.208 (E)	1	Canteras



Corología

UTM 1X1 visitadas:	115
UTM 1X1 con presencia:	53
Poblaciones confirmadas:	6
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas o dudosas:	0
Poblaciones estudiadas:	7
Poblaciones nuevas:	1
Poblaciones extintas:	1
Poblaciones espontáneas:	6
Poblaciones restituidas s.l.:	0



Referencias: [1] SÁNCHEZ GÓMEZ *et al.* (2010); [2] SÁNCHEZ-GÓMEZ *et al.* (2002); [3] SÁNCHEZ-GÓMEZ *et al.* (2005); [4] SERRA LALIGA (2007); [5] FERRÁNDEZ *et al.* (2013).

Agradecimientos: L. Serra Laliga.

Autores: P. SÁNCHEZ GÓMEZ, H. PEDAUYÉ ARMENGOL, J. ROBLES SÁNCHEZ, J.F. JIMÉNEZ MARTÍNEZ, J.L. CÁNOVAS RUBIO, J. PÉREZ BOTELLA, J.B. VERA PÉREZ, R. DÍAZ GARCÍA y F.J. SÁNCHEZ SAORÍN.