

VU

PAPAVERACEAE

Sarcocapnos baetica subsp. *integrifolia* (Boiss.) Nyman

Datos generales

Altitud: 600-2.000 m
 Hábitat: Roquedos calizos verticales, en lugares umbríos
 Fitosociología: *Saxifragion camposii*
 Biotipo: Caméfito
 Biología reproductiva: Alógama facultativa, autocompatible
 Floración: (IV) V-VI-VII
 Fructificación: (V) VI-VII
 Expresión sexual: Hermafrodita
 Polinización: Entomófila generalista
 Dispersión: Geocarpia
 Nº cromosómico: 2n = 32
 Reproducción asexual: Rizomas



G. Blanca

Ficha Roja

Categoría UICN para España: VU B1ab(iii, v)+2ab(iii, v)
 Categoría UICN mundial: Ídem
 Figuras legales de protección: Andalucía (E)

Corología

UTM 1x1 visitadas: 37
 UTM 1x1 confirmadas: 6
 Poblaciones confirmadas: 6
 Poblaciones nuevas: 0
 Poblaciones extintas: 0
 Poblaciones restituidas: 0
 Poblaciones no confirmadas: 4
 Poblaciones no visitadas: 0
 Poblaciones descartadas: 0

Identificación

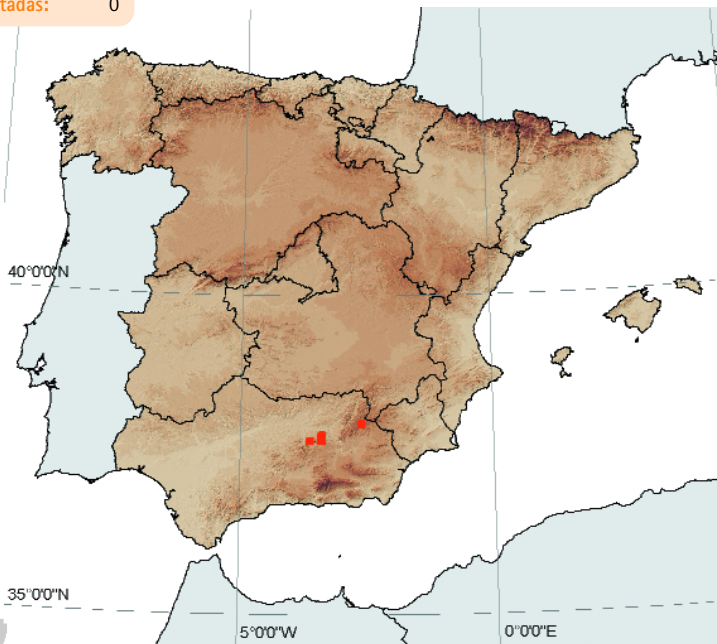
Hierba vivaz, cespitosa, hasta 12 cm, frágil. Hojas simples, enteras, carnositas. Inflorescencia corimbiforme. Flores 5-6 mm, zigomorfas, hermafroditas, sin espolón; sépalos 2; pétalos 4, blancos, el superior y los dos internos con mancha amarilla; estambres 2. Fruto 2,5-3 mm, aplanado.

Otras especies del género tienen hojas ternadas o flores de mayor tamaño y/o con espolón.

Distribución y hábitat

Sierra de Mágina (Jaén), Sierra de la Guillimona y Sierra de la Sagra (Granada).

Vive en fisuras de roquedos calizos verticales o extraplomados¹, con orientación norte. Su rango altitudinal es extenso (600-2.000 m; termoclimas meso, supra y oromediterráneo); convive con *Teucrium rotundifolium*, *Potentilla caulescens*, *Sedum dasyphyllum*, *Melica minuta*, *Polygala rupestris*, *Jasonia glutinosa*, *Chaenorhinum villosum* subsp. *granatensis*, etc.



Presenta un área de ocupación muy pequeña, pero un intervalo altitudinal extenso. Hábitat bien conservado por su inaccesibilidad, aunque escaso debido a la gran especificidad ecológica de la especie.

Protegida a nivel autonómico.

Biología y demografía

Es alógama facultativa y autocompatible^{3,4}; la presencia de polinizadores se requiere para hacer receptivo el estigma debido al roce, aunque posteriormente el polen de la misma flor (depositado sobre el estigma) puede ser suficiente para producir frutos viables. A medida que los frutos maduran, los pedicelos se alargan y arquean, introduciéndose en la misma grieta donde vive la planta madre (geocarpia)².

Se han visitado 10 poblaciones; en 4 de ellas no se ha podido localizar, aunque es probable su existencia. En el resto, el número de individuos osciló entre 100 y 2.200 (en total más de 5.500 individuos). El área de ocupación y la densidad de individuos siempre son pequeñas debido al comportamiento ecológico.

Amenazas y conservación

No existen amenazas importantes que afecten a la especie y el hábitat está bien conservado gracias a su inaccesibilidad. La escasez se debe sobre todo a causas naturales (especificidad ecológica, escasez de hábitat); algunas poblaciones pueden verse afectadas por la práctica de la escalada.

Está protegida en la Comunidad Andaluza, donde se ha elaborado un plan de recuperación de la especie. Muchas de sus poblaciones se incluyen en los parques naturales de Sierra Mágina y Sierras de Cazorla, Segura y las Villas, que han sido propuestos como LIC.

Se recomienda no divulgar el enclave exacto de sus poblaciones, controlar la escalada en sus inmediaciones, cultivo y propagación para reintroducirla en los lugares más deteriorados o donde haya desaparecido e inclusión en bancos de germoplasma.

Referencias: [1] BLANCA & CUETO (1987); [2] GARRIDO *et al.* (1999); [3] SALINAS *et al.* (2003); [4] SALINAS & SUÁREZ (2002). Agradecimientos: Agentes de Medio Ambiente y Red de Jardines Botánicos de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Autores: G. BLANCA y L. GUTIÉRREZ.