

VU DIPSACACEAE

Pseudoscabiosa grosii (Font Quer) Devesa

Datos generales

Altitud: (300) 600-1.600 m
Hábitat: Grietas de paredones calizos y dolomíticos
Fitosociología: *Teucrium fragilis-Pseudoscabiosetum grosii*
Biotipo: Nanocaméfito
Biología reproductiva: Monoica y alógana
Floración: V-XI
Fructificación: VII-XII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila
Dispersión: Anemocora
Nº cromosómico: 2n = 18
Reproducción asexual: No



P. Navas

Ficha Roja

Categoría UICN para España: VU B2ab(ii,v)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección: Andalucía (V)

Corología

UTM 1x1 visitadas:	121
UTM 1x1 confirmadas:	23
Poblaciones confirmadas:	9
Poblaciones nuevas:	3
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0

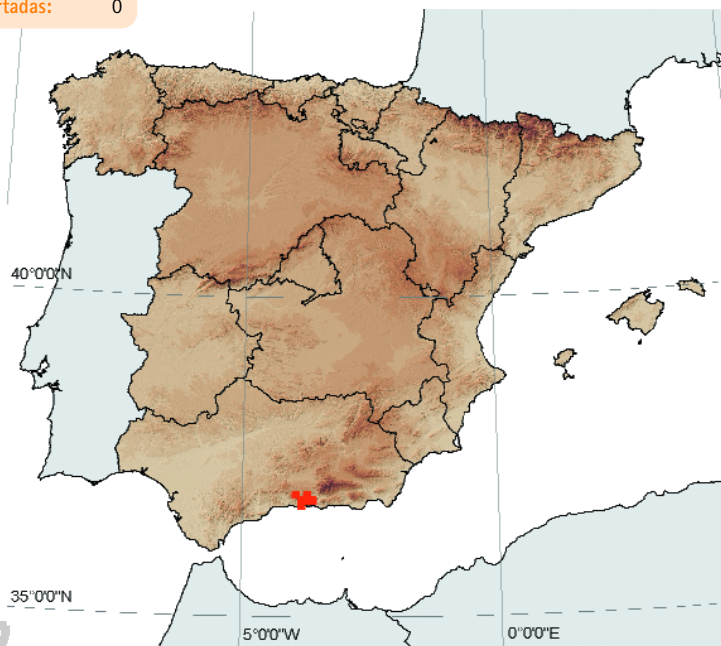
Identificación

Perenne, blanco-grisácea. Tallos hasta 60 cm, simples o poco ramosos. Hojas basales en roseta, elípticas o lanceoladas, enteras; las caulinares opuestas. Capítulos terminales, globosos. Flores hermafroditas; cáliz con 4-5 aristas de 9-14 mm escábridas o plumosas; epicáliz con corona escariosa, de 1,5-2 mm; corola blanca a púrpura-violeta. Ovario ínfero. Fruto aquenio.

Distribución y hábitat

Endemismo de las sierras de Tejeda, Almajara, del Chaparral y Cázulas (Málaga y Granada).

Grietas y fisuras de rocas verticales dolomíticas, pisos (termo) meso a supramediterráneo con ombroclima seco o subhúmedo, en comunidades de *Teucrium fragile-Pseudoscabiosetum grosii* desarrolladas en el dominio de formaciones de sabina negra (*Pino pinastri-Juniperion phoeniceae*). Son especies acompañantes: *Teucrium fragile*, *Sedum dasyphyllum*, *Crepis albida*, *Sanguisorba rupicola*, *Globularia spinosa*, *Jasione foliosa*, *Potentilla caulescens*, *Athamanta vayredana*, *Campanula velu-*



Especie de hábitat muy restringido, bajo número de individuos (unos 3.000) y poblaciones muy fragmentadas, algunas muy deterioradas por los herbívoros silvestres y el ganado doméstico. Tiene protección a nivel regional.

tina, *Chaenorhinum villosum*, *Teucrium rotundifolium* y *Galium erythrorrhizon*.

Biología y demografía

La vida media es de 25 años. El 90% de las flores son viables; se ha observado una fuerte predación de inflorescencias por herbívoros. Tasa de germinación, con tratamiento estándar, del 20%. Mal desarrollo de las plántulas en invernadero. Entre el 90 y el 50% de los individuos han florecido durante el año de estudio en las diferentes poblaciones. En las más numerosas, cerca del 50% son plántulas o juveniles; en el resto apenas se ven juveniles. Se observan individuos muertos por causas naturales o periodos prolongados de sequía. La superficie de ocupación real es inferior a 4 km².

Amenazas y conservación

Poblaciones dispersas, la mayoría con bajo número de individuos y poca tasa de reclutamiento. Fuerte predación por herbívoros domésticos y silvestres. Muy sensible a los incendios. Las poblaciones que se encuentran en lugares más térmicos son muy sensibles a periodos prolongados de sequía. Todas las poblaciones se encuentran en el P. Natural y LIC de Tejeda, Almajara y Alhama. De algunas poblaciones se conservan semillas en bancos de germoplasma andaluces. Se está iniciando el plan de conservación por la Junta de Andalucía.

Control del ganado doméstico y de las recolecciones. Seguimiento y refortalecimiento de las poblaciones más deterioradas. Estudio de la biología y demografía de la especie. Creación de microreservas. Incluir en el CNEA y elevar la categoría de amenaza en Andalucía.

Referencias: CABEZUDO *et al.* (2000); DEVESA (1984); MARTÍNEZ PARRAS & PEINADO (1990); MOTA *et al.* (1993); NIETO *et al.* (1991); PÉREZ LATORRE *et al.* (2000). **Agradecimientos:** Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía (conservadores y guardería). **Autores:** B. CABEZUDO, A.V. PÉREZ LATORRE, P. NAVAS, Y. GIL y D. NAVAS.