

CR

UMBELLIFERAE

Peucedanum officinale subsp. *brachyradium* García-Martín & Silvestre



D. Navas

Una sola población cuya extensión apenas alcanza 1 km², con un número de individuos conocido muy bajo (19). Su hábitat está muy alterado por las repoblaciones (con peligro de incendio) y el pastoreo. Carece de protección legal.

Datos generales

Altitud: 800-900 m
Hábitat: Laderas pedregosas serpentínicas
Fitosociología: *Pino pinastri-Quercetum cocciferae*
Biotipo: Hemicriptófito
Biología reproductiva: Alógama
Floración: IX-X
Fructificación: X-XI
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila generalista
Dispersión: Anemócora
Nº cromosómico: 2n = 66
Reproducción asexual: Rizomas

Identificación

Perenne, rizomatosa. Tallo hasta 250 cm. Hojas alternas, envainantes; las basales pecioladas, 4-6-ternatisectas, con los segmentos aciculares; las caulinares sentadas, 2-3-ternatisectas, y las superiores reducidas a las vainas. Inflorescencia en umbela compuesta, con 12 a 18 radios. Flores actinomorfas, hermafroditas, pentámeras; sépalos ausentes; pétalos pequeños, amarillos. Fruto diesquizocarpo, de 10 x 6 mm, apenas emarginado; mericarpos con costillas bien marcadas y ala estrecha.

Distribución

Endemismo serpentínico de la Sierra Bermeja de Estepona (Málaga).

Biología

Rizomatosa que rebrota tras el fuego. Largo periodo de maduración de los ejemplares juveniles, por lo que se observan pocos individuos en flor. Floración y fructificación estival-otoñal. Polinización entomófila. Pérdida total de la biomasa aérea tras la floración. Dispersión anemocora a corta distancia. No se ha conseguido germinar los mericarpos en el laboratorio por posibles problemas de endogamia.

Hábitat

Localizada en laderas pedregosas de orientación sur y substrato serpentínico, en el dominio de los pinares-coscojares serpentínicos del *Pino pinastri-Quercetum cocciferae* (*Pino pinastri-Juniperion phoeniceae, Quercetea ilicis*), en el piso termomediterráneo con ombrotipo húmedo. Son especies acompañantes: *Pinus pinaster, Ulex baeticus, Quercus coccifera, Staehelina baetica, Erica scoparia, Smilax aspera, Lithodora lusitanica* y *Rubia peregrina*.

Demografía

Se encuentra en franca regresión. Se han localizado únicamente 19 individuos, de los que uno solo ha florecido. La alteración del hábitat y la presión ganadera (umbelas comidas) impide la formación y dispersión de los mericarpos. El 90% de los individuos son juveniles. La superficie de ocupación real es inferior a 0,02 km².

Amenazas

Areal muy reducido. Poca plasticidad ecológica. Problemas de endogamia a causa del bajo número de individuos. Fuerte presión por parte del ganado doméstico. Incendios recurrentes debido a las repoblaciones forestales. Escasa posibilidad de germinación por acumulación de restos vegetales en el suelo.

Conservación

Población incluida en el límite sur del Paraje Natural de los Reales de Sierra Bermeja, que coincide con el LIC del mismo nombre.

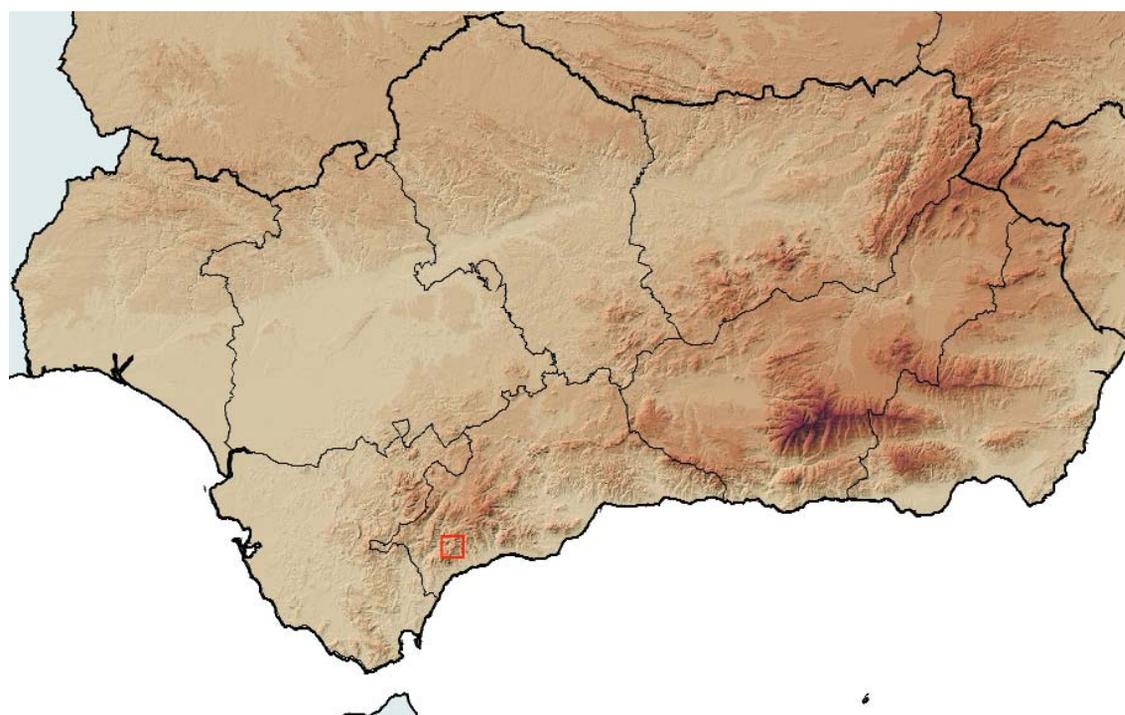
Medidas propuestas

Ampliación del Paraje Natural. Incluir en el CNEA y en el catálogo de flora amenazada de Andalucía. Limpieza y vallado de todo el hábitat. Control de la carga ganadera. Inclusión de semillas en bancos de germoplasma. Estudios sobre biología y germinación. Creación urgente de una microrreserva.

Ficha Roja

Categoría UICN para España: CR
B1ab(iii,v)+2ab (iii,v); C2a(i,ii); D
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Sierra Bermeja (Ma)	19 (D)	1	Población reducida, ganado, incendios

**Corología**

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



Referencias: GARCÍA MARTÍN & SILVESTRE (1992); PÉREZ LATORRE *et al.* (1998, 2000).

Autores: B. CABEZUDO, P. NAVAS, Y. GIL, A.V. PÉREZ LATORRE y D. NAVAS.

Agradecimientos: Felipe García Martín y Santiago Silvestre.