

CR

UMBELLIFERAE

*Peucedanum schottii* Besser ex DC.



J. Molero

#### Datos generales

**Altitud:** 1.090-1.115 m

**Hábitat:** Rellanos herbosos inclinados, fisuras y roquedos calcáreos de la cumbre

**Fitosociología:** *Festucion gautieri*

**Biotipo:** Hemicriptófito rosulado

**Biología reproductiva:**

Se desconoce

**Floración:** VIII-IX

**Fructificación:** IX-XI

**Expresión sexual:** Hermafrodita

**Polinización:**

Entomófila generalista

**Dispersión:** Anemócora

**Nº cromosómico:** Desconocido

**Reproducción asexual:** No

#### Identificación

Hierba perenne 30-60 cm, glabra, de tallos estriados. Hojas basales 2-3 pinnadas, de segmentos oblongos; las caulinares pinnadas, de 10-25 cm; las hojas viejas se descomponen en fibras pajizas, persistentes. Umbelas 5-7 radios, muy desiguales, con brácteas y bractéolas caducas. Estilo más largo que el estilopodio. Fruto elíptico, de 6-8 x 3-5 mm, apenas más largo que el pedicelo, con costillas dorsales prominentes y las marginales aladas.

#### Distribución

Montañas de Europa meridional, central y oriental, desde Ucrania hasta los Pirineos orientales<sup>1-3</sup>.

#### Biología

Período de floración extenso. Entomófila generalista. Polinización inespecífica por dípteros, coleópteros, himenópteros, lepidópteros, etc. Dispersión de los frutos probablemente gravitacional o anemócora de corta distancia, por presentar costillas ligeramente aladas en los mericarpos.

Una sola localidad ibérica, con un número muy bajo de efectivos y una gran fluctuación de éstos, amenazada por el desarrollo turístico.

#### Hábitat

Pendientes densamente cespitosas de vegetación herbácea muy densa en pequeñas canales, repisas encingladas y fisuras sombreadas, pedregosas, sobre substrato calcáreo. Orientación N. Forma parte de comunidades de *Festucion gautieri* en las que se presenta en compañía de *Festuca gautieri*, *Veronica austriaca* subsp. *vablii*, *Avenula mirandana*, *Seseli montanum*, *Dianthus seguieri* subsp. *gautieri*, *Galium pinetorum*, *Cruciata glabra*, *Phyteuma orbiculare*, *Allium senescens*, *Vincetoxicum hirundinaria* subsp. *intermedium*, *Thymus pulegioides*, *Euphorbia angulata*.

Hábitat secundario: suelos removidos junto al camino del santuario.

#### Demografía

Alcanzan la floración alrededor del 80% de los individuos (el resto permanece en estado de roseta). Capacidad reproductiva relativamente baja ya que tan sólo llega a fructificar un 15-20% de las flores. Muchas de las umbelas aparecían secadas prematuramente.

**Amenazas**

Población próxima al santuario. Las obras de remodelación de la ermita y el impacto posterior de los visitantes hacen peligrar la supervivencia de esta población aislada. Ocasionalmente, predación por ganado caprino a finales de verano. Debe estudiarse la situación actual de esta especie.

**Conservación**

No se ha adoptado ninguna medida.

**Medidas propuestas**

Incluir esta especie en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. Evaluar previamente el impacto de cualquier remodelación de la zona culminar. Realizar un seguimiento poblacional. Conservar semillas en bancos de germoplasma.

**Ficha Roja**

**Categoría UICN para España:**

CR B1ab(v)+2ab(v); C2a(ii)

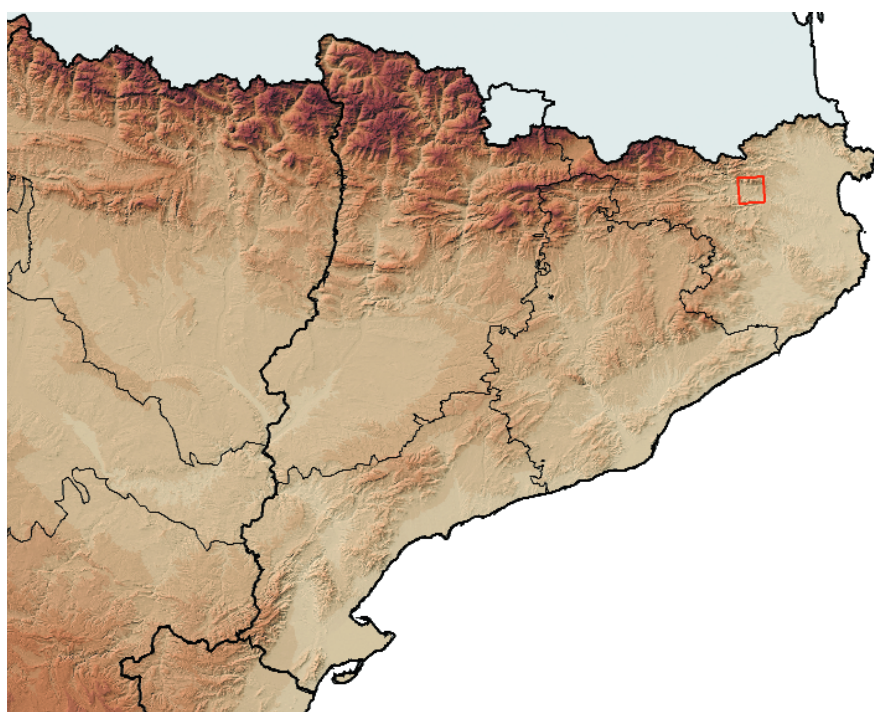
**Categoría UICN mundial:**

No evaluada

**Figuras legales de protección:**

No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Santuario Mare de déu Del Mont (Ge)	248 (D)	1	Desarrollo turístico, predación por herbívoros

**Corología**

UTM 1x1 visitadas:	1
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:** [1] MOLERO & ROVIRA (1986); [2] BOLÒS & VIGO (1990); [3] BOLÒS *et al.* (1999).

**Autores:** J. MOLERO, A.M. ROVIRA, M. BOSCH, J. LÓPEZ-PUJOL, J. SIMON y C. BLANCHÉ.