

CARYOPHYLLACEAE

*Moebringia intricata* subsp. *tejedensis* (Willk.) J. M. Monts.



P. Navas

Especie con una sola población que contiene menos de 800 individuos. Su hábitat potencial es muy escaso y sufre problemas de nitrificación por la influencia del ganado doméstico. Está protegida a nivel regional.

Datos generales

- Altitud: 1.750-1.850 m
- Hábitat: Grietas y fisuras de rocas calizas
- Fitosociología: *Sarcocapnion pulcherrimae*
- Biotipo: Hemicriptófito
- Biología reproductiva: Monoica, alógama
- Floración: VI-VII
- Fructificación: VI-IX
- Expresión sexual: Hermafrodita
- Polinización: Entomófila
- Dispersión: Pasiva e hidrócora
- Nº cromosómico: No conocido
- Reproducción asexual: Estolones o rizomas

Identificación

Perenne, rizomatosa. Tallos frágiles, decumbentes, muy ramosos. Hojas de 7 x 4 mm, opuestas, sésiles o cortamente pecioladas, crasas mucronadas, verde-glaucas. Inflorescencias en dicasios terminales con 2-4 flores pentámeras y hermafroditas. Sépalos 3-4 mm, agudos y de margen escarioso; pétalos de 6-8 mm, enteros, blancos. Ovario unilocular. Fruto cápsula, globosa, dehiscente. Semillas de 0,9-1 mm, reniformes, negras.

Distribución

Endemismo andaluz que se localiza exclusivamente en la ladera norte de Sierra Tejada (Granada).

Biología

Hemicriptófito folioso, con una vida media de 5 años. Desarrollo vegetativo primaveral. Floración estival muy abundante; flores hermafroditas, polinización entomófila. Dispersión estival-otoñal; cápsula con una media de 2,5 semillas y con dehiscencia pasiva valvicida; escasa capacidad de dispersión. Caída de partes vegetativas en otoño. No se ha observado multiplicación vegetativa. La tasa de germinación con tratamiento estándar es del 20%. Las plántulas presentan un buen desarrollo en invernadero y florecen a los 5-6 meses.

Hábitat

Comunidades espeluncícolas y fisurícolas de hemicriptófitos y nanocaméfitos que se desarrollan en paredones y cantiles dolomíticos umbríos y húmedos, del piso supramediterráneo, con ombroclima húmedo, por encima de los 1.700 m, siendo especie característica territorial de *Sarcocapnietalia enneaphyllae* (*Asplenietea*) en Sierra Tejada. Aparece en el seno de bosques caducifolios de *Daphno-Aceretum granatensis*. Las especies compañeras más frecuentes son: *Saxifraga erioblasta*, *Cerastium gibraltarium*, *Jasione foliosa* subsp. *minuta*, *Draba hispanica* subsp. *hispanica*, *Hieracium texedense*, *Pinguicula dertosensis*, *Potentilla caulescens* y un numeroso cortejo briofítico.

Demografía

Todos los individuos florecen y casi el 90% de las flores producen cápsulas con semillas. Individuos formando núcleos muy densos pero muy dispersos entre sí. Pocas plántulas en las poblaciones naturales. Superficie de ocupación real menor de 0,5 km<sup>2</sup>.

**Amenazas**

Existencia de una sola población. Bajo número de individuos. Fuerte predación por ganado doméstico y silvestre. Nitrificación del hábitat. Coleccionismo. Incendios.

**Conservación**

La población se encuentra en el interior del P. Natural de Tejada, Alhama y Almirajara, que ha sido propuesto como LIC. Se han depositado semillas en el Banco de Germoplasma Vegetal Andaluz. Se está iniciando el plan de conservación por parte de la Junta de Andalucía.

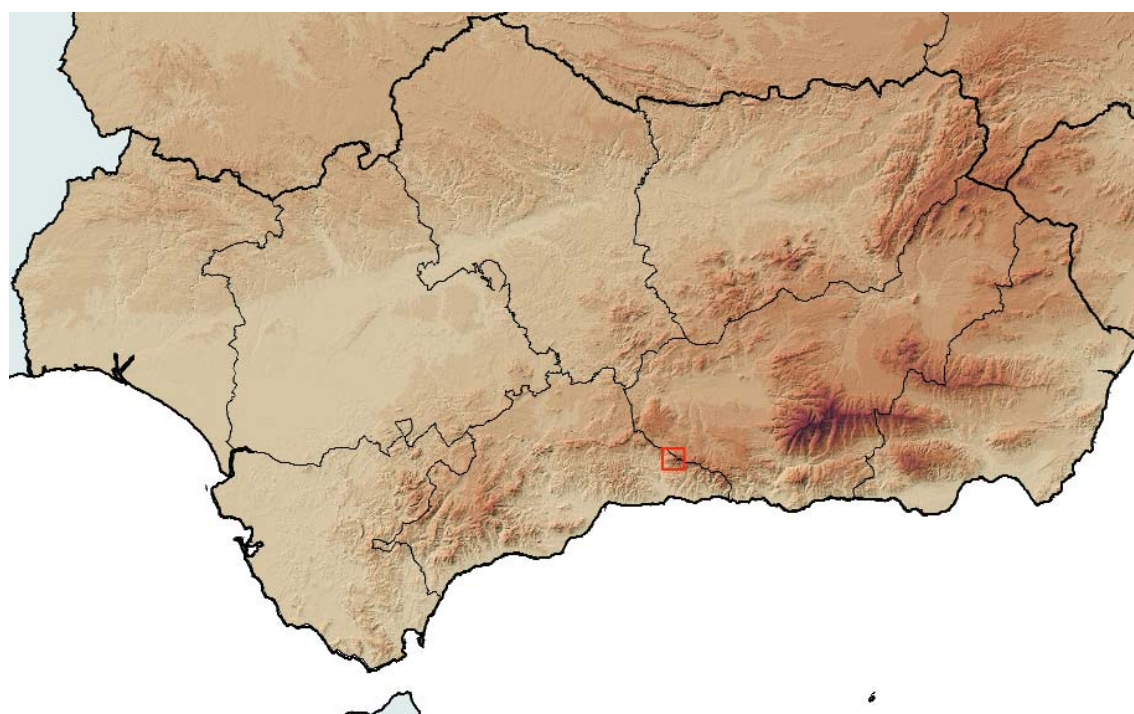
**Medidas propuestas**

Control del pastoreo. Creación de una microrreserva que englobe a la única población existente, o que se declare la zona como de reserva integral en la zonación del Parque. Seguimiento demográfico de la población. Reintroducción en hábitats similares del Parque. Aumento de la categoría de amenaza en Andalucía a “En Peligro de Extinción”. Estudios moleculares sobre la identidad taxonómica de esta especie.

**Ficha Roja**

**Categoría UICN para España:**  
CR B1ab(iii)+2ab(iii)  
**Categoría UICN mundial:** Ídem  
**Figuras legales de protección:**  
Andalucía (V)

| POBLACIÓN          | INDIVIDUOS | PRESENCIA (UTM 1x1 km) | AMENAZAS                               |
|--------------------|------------|------------------------|--|
| Sierra Tejada (Gr) | 723 (D)    | 2                      | Ganado, hábitat restringido, incendios |

**Corología**

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| UTM 1x1 visitadas:          | 12 |
| UTM 1x1 confirmadas:        | 2  |
| Poblaciones confirmadas:    | 1  |
| Poblaciones nuevas:         | 0  |
| Poblaciones extintas:       | 0  |
| Poblaciones restituidas:    | 0  |
| Poblaciones no confirmadas: | 0  |
| Poblaciones no visitadas:   | 0  |
| Poblaciones descartadas:    | 0  |



**Referencias:** CABEZUDO *et al.* (2000); MONSERRAT MARTÍ (1986); MOTA *et al.* (1991); NIETO (1987); NIETO & CABEZUDO (1989); PÉREZ LATORRE *et al.* (2000); SALVO TIERRA *et al.* (1983).

**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.