

VU PLUMBAGINACEAE
Armeria rothmaleri Nieto Fel.

Datos generales

Altitud: 400-1.550 m
Hábitat: Grietas de roquedos calizos y sobre rellanos de los mismos, normalmente en la umbría
Fitosociología:
Biotipo: Hemicriptófito
Biología reproductiva:
Alógama estricta
Floración: V-VII
Fructificación: VI-IX
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila
Dispersión: Sin adaptaciones obvias
Nº cromosómico: 2n = 18
Reproducción asexual: No

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
VU B1a+2a; D2
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
No existen

Corología

UTM 1x1 visitadas: 17
UTM 1x1 confirmadas: 12
Poblaciones confirmadas: 4
Poblaciones nuevas: 0
Poblaciones extintas: 0
Poblaciones restituidas: 0
Poblaciones no confirmadas: 0
Poblaciones no visitadas: 0
Poblaciones descartadas: 0

Confinada en una estrecha franja de unos 20 km de largo y, en algunos puntos, sólo unos metros de anchura, constituida por paredes calizas en un entorno mayoritariamente silíceo. Probable origen híbrido, lo que implica riesgos añadidos.

Identificación

Hierba perenne, con cepa ramificada que llega a formar céspedes abultados. Hojas lanceoladas -3 a 15 mm de anchura-, uniformes, poco atenuadas en la base, lustrosas, con margen membranáceo nítido. Escapos escasos. Brácteas espiculares algo consistentes, con mancha subapical, que rebasan a las involucrales. Cáliz corto. Corola de color rosa más o menos intenso.

Distribución y hábitat

Endemismo ibérico. Suroeste de la provincia de León (Montes Aquilianos) y noreste de la de Ourense junto al río Sil.

Grietas de roquedos calizos y céspedes en rellanos, con algo de suelo y acumulación de materia orgánica. Normalmente orientadas al N. Son acompañantes frecuentes *Saxifraga trifurcata*, *Geranium dolomiticum* y *Arenaria grandiflora* subsp. *incrassata*.



G. Nieto

Biología y demografía

Planta alógama estricta a causa de un sistema de incompatibilidad heteromórfica, con dos tipos de plantas (morfos) que se distinguen por el estigma y el polen. Entomófila generalista, visitada por himenópteros, dípteros y coleópteros, principalmente. Los ejemplares pueden florecer en un año. Cada glomérulo contiene hasta unas decenas de flores, reunidas en grupos de 2-3. Los frutos cuajan en menos de un mes. El cáliz de las flores fecundadas se dispersa con el fruto, lo que se facilita porque éste se hincha y eriza algo sus pelos. Se observa un número significativo de ejemplares jóvenes. Aunque es muy probable su origen híbrido a partir de *A. cantabrica* y *A. langeti* subsp. *daveaui*, al igual que otros congéneres no presenta problemas de fertilidad o viabilidad.

Amenazas y conservación

La principal amenaza proviene de la reducida extensión del área de ocupación de la especie (menos de 30 km²) y del número bajo de individuos (menos de 10.000), sobre todo en dos de las poblaciones más orientales, en donde el afloramiento calizo es de unas decenas de metros de ancho. No hay evidencias de una disminución drástica en el número de individuos en los últimos años, pero en algunos puntos el pastoreo puede tender a acantonar la planta en las paredes más inaccesibles. Por otro lado, la facilidad para hibridar en este género puede suponer una amenaza potencial, por retrocruzamiento hacia uno de los progenitores, que se ha encontrado en las proximidades. No figura en listados de plantas protegidas, por lo que se recomienda incluirla.

Referencias: NIETO FELINER (1987); NIETO FELINER (1990). **Agradecimientos:** Andrea Costa. **Autores:** G. NIETO FELINER.

