

PLUMBAGINACEAE

Armeria bigerrensis subsp. *legionensis* (Bernis) Rivas Mart.

Planta endémica de los macizos calcáreos más occidentales de la Cordillera Cantábrica (Ubiña, Somiedo), donde es relativamente frecuente en pastos crioturbados de gran parte de las cumbres. Pocas amenazas actuales.



M.A. Bueno

Identificación

Planta pulviniforme de 5-15 cm, que forma una roseta leñosa ramificada. Hojas todas similares, agudas. Márgenes de hojas y base de los escapos densamente ciliado-blanquecinos. Para algunos autores¹, se trata de un ecotipo local de *Armeria cantabrica*, si bien otras referencias locales²⁻⁴ mantienen su condición de subsp. de *Armeria bigerrensis*.

Distribución y hábitat

Sector occidental de la Cordillera Cantábrica (de Pajares a Somiedo), localizada en las cumbres de las montañas calcáreas, a partir de 1.800 metros.

Habita en pastizales psicroxerófilos basófilos de alta montaña, sometidos a fuertes heladas, en suelos crioturbados, donde convive con *Saxifraga conifera*, *Festuca burnatii*, *Carex sempervirens*, *Draba cantabrieae*, *Helianthemum croceum* subsp. *cantabricum*, *Alchemilla plicatula*, *Helictotrichon sedenense* y *Koeleria vallesiana*. También es posible encontrarla en ecotono con pastizales quionófilos, conviviendo con *Armeria cantabrica*, con la que hibrida.

Biología y demografía

Las poblaciones estudiadas muestran una buena capacidad reproductora, con floración sincrónica, que afecta a la mayor parte de los individuos maduros. La hibridación natural, tan frecuente en el género *Armeria*¹, provoca la existencia de individuos de determinación dudosa, debido a las poblaciones contiguas de *Armeria cantabrica*. Sin embargo son distinguibles, morfológicamente, dos líneas de individuos puros diferenciadas.

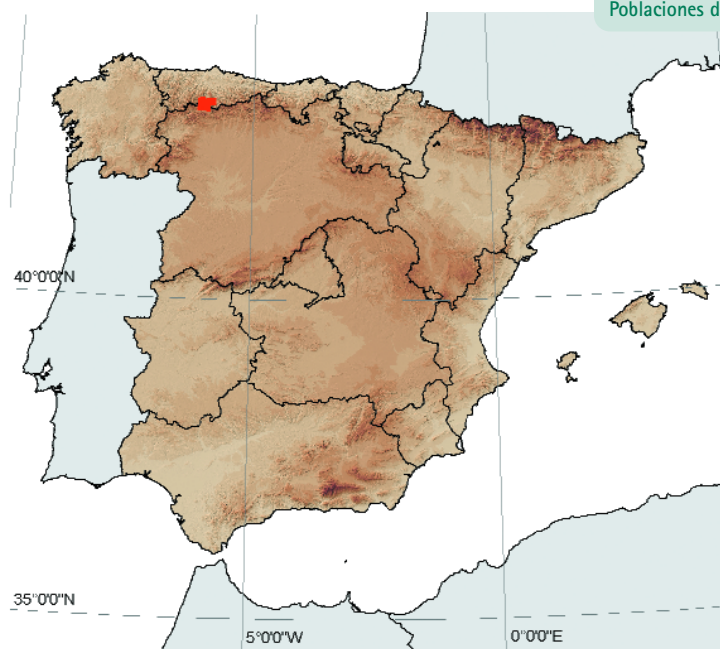
Las poblaciones se reparten uniformemente, dentro de su área de ocupación, siendo una planta abundante en las comunidades en las que vive. Ocupan gran parte del hábitat disponible en las cumbres cuya proximidad podría favorecer la fecundación cruzada entre poblaciones, ayudada por los vientos que azotan la zona. Estos también favorecerían la dispersión de las semillas entre macizos próximos.

Amenazas y conservación

No parecen existir amenazas para el taxón, debido a que ocupa espacios poco frecuentados, no sometidos a degradación, pérdida de hábitat, incendios o pastoreo. Tampoco se ven limitaciones reproductivas, de dispersión de semillas o colonización de nichos. La mayor parte de las poblaciones están enclavadas en zonas o espacios protegidos: P. Natural de Somiedo (Asturias), también LIC y Reserva de la Biosfera; Espacio Natural Valle de San Emiliano (Castilla y León). No está incluida en ningún catálogo de flora amenazada.

Se propone un seguimiento periódico, por tratarse de un endemismo local de restringida distribución, con un hábitat relativamente limitado.

Referencias: [1] NIETO FELINER (1990); [2] RIVAS MARTÍNEZ *et al* (1984); [3] DÍAZ GONZÁLEZ & FERNÁNDEZ PRIETO (1994); [4] DÍAZ GONZÁLEZ *et al* (1994). **Agradecimientos:** Ana Fernández Rodríguez. **Autores:** B. JIMÉNEZ-ALFARO GONZÁLEZ, Á. BUENO SÁNCHEZ, J.I. ALONSO FELPETE y J.A. FERNÁNDEZ PRIETO.

**Datos generales**

Altitud: 1.800-2.100 m
 Hábitat: Pastizales psicroxerófilos basófilos subalpinos
 Fitosociología: *Saxifraga coniferae-Festucetum burnatii* (*Festucion burnatii*)
 Biotipo: Caméfito
 Biología reproductiva: Alógama
 Floración: VIII
 Fructificación: IX
 Expresión sexual: Hermafrodita
 Polinización: Entomófila generalista
 Dispersión: Anemocora vilosa
 Nº cromosómico: 2n = 18
 Reproducción asexual: No

Ficha Roja

Categoría UICN para España: NT
 Categoría UICN mundial: Idem
 Figuras legales de protección: No existen

Corología

UTM 1x1 visitadas: 17
 UTM 1x1 confirmadas: 8
 Poblaciones confirmadas: 12
 Poblaciones nuevas: 5
 Poblaciones extintas: 0
 Poblaciones restituidas: 0
 Poblaciones no confirmadas: 0
 Poblaciones no visitadas: 1
 Poblaciones descartadas: 0