

VU

PLUMBAGINACEAE

Armeria bigerrensis subsp. losae (Bernis) Rivas Mart., T.E. Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Penas



L.M. Medrano Moreno

Endemismo de Picos de Urbión y Sierra de La Demanda (Soria-La Rioja) de área restringida. Seis poblaciones, algunas muy reducidas, en estado aceptable o bueno, pero sometidas a presión ganadera y riesgo potencial por alteración de su hábitat cumbreño.

Datos generales

- Altitud:** 1.900-2.200 m
- Hábitat:** Grietas de roquedo silíceo, pastizales orófilos psicroxerófilos y áreas secas de cervunal.
- Fitosociología:** *Saxifragetum willkommiana*; *Antennario dioicae-Festucetum curvifoliae*
- Biotipo:** Caméfito
- Biología reproductiva:** Alógama
- Floración:** VI-VIII
- Fructificación:** VII-IX
- Expresión sexual:** Hermafrodita
- Polinización:** Entomófila generalista
- Dispersión:** Anemocora vilosa
- Nº cromosómico:** No conocido
- Reproducción asexual:** No observada

Identificación

Planta almohadillada, con abundantes restos foliares, apretados. Hojas de 15 a 35 mm, acanala-das o subtriquetras, erectas y más o menos rígi-das. Escapos de hasta 12 cm, en general de más de 0,5 mm de diámetro en la base. Involucro de 15-20 mm de diámetro. Espículas subsésiles o cortamente estipitadas, con brácteas poco con-sistentes. Cáliz formado por lóbulos 1-1,8 mm, ovado-triangu-lares.

Distribución

Endemismo ibérico localizado en las cumbres de Picos de Urbión (Soria y La Rioja) y Sierra de La Demanda (La Rioja), por encima de los 1.900 m.

Biología

Caméfito de alta montaña. Sus flores hermafro-ditas son polinizadas por insectos y los frutos son dispersados por el viento. Presentan un buen estado reproductor, aunque los escapos son con-sumidos por el ganado, especialmente lanar.

Hábitat

Habita, dentro de los pisos crioro y orosubme-diterráneo, principalmente en comunidades de grietas y rellanos de roquedos y pastos orófilos psicroxerófilos, siempre sobre sustrato silíceo. En menor medida se presenta en cervunales se-cos orófilos y claros de enebral rastrero. Se acompaña de *Festuca curvifolia*, *Antennaria dioica*, *Silene ciliata*, *Deschampsia flexuosa*, *Saxi-fraga willkommiana*, *Plantago alpina*, etc.

Demografía

Se han reconocido seis poblaciones con un nú-mero de efectivos muy desigual. En Picos de Ur-bión es donde mejor se desarrolla, en una exten-sa población para la que se ha estimado una cifra de ejemplares superior a los 18.000. En La Sierra de La Demanda las poblaciones son muy reduci-das y el número de individuos variable, siendo muy escaso en algunas de ellas. En su conjunto, su área de ocupación estimada es de apenas 6 km cuadrados. La información bibliográfica y los es-tudios de campo no permiten deducir cual ha si-do la evolución de las poblaciones.

Amenazas

Poblaciones sometidas actualmente a presión ganadera, sobre todo de lanar, fuerte en alguna de ellas. En el caso de Picos de Urbión se añade una importante afluencia de turistas, que puede dar origen a prácticas de recolección y coleccionismo dada su vistosidad. La especificidad ecológica y la escasez de hábitat son otro factor de amenaza actual, especialmente en La Demanda riojana.

Conservación

Todas las poblaciones están enclavadas en zonas o espacios protegidos: Espacio Natural de Picos de Urbión, LIC de Sierras de Urbión y Cebollera y ZEPA de Sierra de Urbión (Soria); LIC y ZEPA de Sierras de La Demanda, Urbión, Cebollera y Cameros (La Rioja). No está incluida en ningún catálogo legal de especies amenazadas.

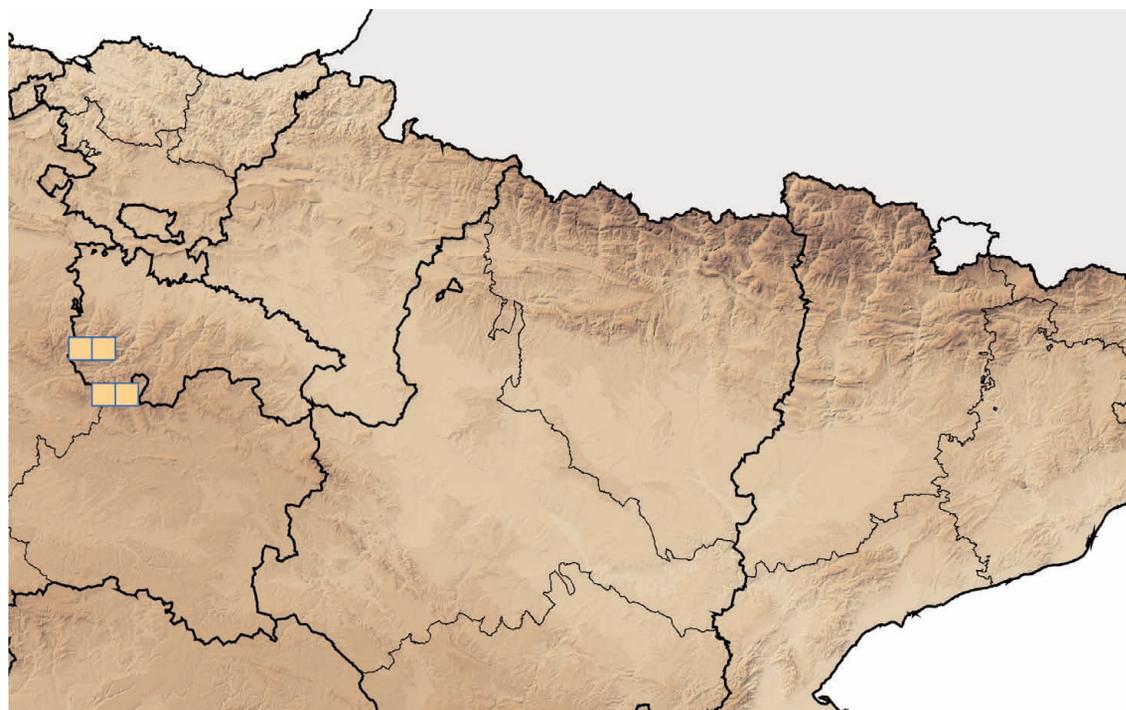
Medidas propuestas

En general, se propone la inclusión del taxón en los listados legales autonómicos de La Rioja y Castilla y León como primer paso. Además, el control sobre los herbívoros ayudaría a que la reducción de efectivos por la acción de los mismos descendiese. También el control y protección del hábitat es necesario ya que este se ciñe a las cotas más elevadas de Urbión y La Demanda, de área reducida, especialmente en el segundo núcleo montañoso. Finalmente, el estudio más detallado del taxón y el seguimiento de sus efectivos permitirían conocer mejor el taxón y adoptar otro tipo de medidas más concretas.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
VU D2
Categoría UICN mundial:
Ídem
Figuras legales de protección:
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Demanda I (Lo)	3.373 (E)	2	Pastoreo, escasez de hábitat, poca plasticidad ecológica
Demanda II (Lo)	32 (D)	1	Pastoreo, escasez de hábitat, poca plasticidad ecológica
Demanda III (Lo)	622 (D)	1	Pastoreo, escasez de hábitat, poca plasticidad ecológica
Canales de la Sierra (Lo) 2	355 (D)	2	Pastoreo, escasez de hábitat, poca plasticidad ecológica
Picos de Urbión (So, Lo)	18.100 (E)	8	Pastoreo, exceso de turismo, poca plasticidad ecológica



Corología

UTM 1X1 visitadas:	34
UTM 1X1 confirmadas:	14
Poblaciones confirmadas:	6
Poblaciones estudiadas:	6
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones espontáneas:	6
Poblaciones restituidas s.l.:	0
Poblaciones no confirmadas:	1
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	3



Referencias: ARIZALETA *et al.* (2000a); ARIZALETA *et al.* (2000b); MEDRANO (1994); NAVARRO (1986); SEGURA *et al.* (2000).

Autores: L.M. MEDRANO MORENO.

Agradecimientos: Gonzalo García-Baquero Moneo.