

EN PLUMBAGINACEAE
Armeria humilis (Link) Schul. **subsp. humilis**



I. Pulgar

Planta endémica de zonas elevadas en la Serra do Xurés-Gerês (España-Portugal), con pequeñas subpoblaciones que ocupan una pequeña superficie y están constituidas por un conjunto de individuos no muy numeroso.

Datos generales

Altitud: 1.280-1.550 m
Hábitat: Grietas de roquedos de cumbre y suelos esqueléticos adyacentes
Fitosociología: *Minuartia recurva*-*Silenetum acutifoliae*¹
Biotipo: Caméfito
Biología reproductiva: Monoica
Floración: V(VI)VII
Fructificación: VII-VIII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila
Dispersión: Barocoria
Nº cromosómico: 2n = 18
Reproducción asexual: No

Identificación

Planta de cepa ramificada, de adulta con aspecto pulvinar. Hojas lineares, ciliadas, dimorfas, las externas planas, las internas más estrechas, acanaladas. Escapo generalmente menor de 10 cm. Vaina involucral generalmente menor de 1 cm. Brácteas involucrales externas más cortas que las internas y éstas más cortas que las brácteas espiculares.

Distribución

Endemismo del macizo Xurés-Gerês (España-Portugal), con una cercana disyunción en la Serra Amarela (Portugal). En territorio español se encuentra en zonas altas de la vertiente ourensana de la Serra do Xurés, en los ayuntamientos de Lobios y Muíños (Ourense).

Biología

Muchas plántulas mueren a causa de la sequía y del insuficiente desarrollo del suelo donde germinan. Las plantas que llegan a ser adultas pueden desarrollar una raíz pivotante superior a 15 cm. En los suelos profundos no resulta competitiva frente al matorral de talla muy superior.

Hábitat

Grietas de grandes roquedos de cumbre (granodioritas) y suelos arenosos no profundos en las inmediaciones. Entra a formar parte de las comunidades de caméfitos cespitosos y hemicriptófitos graminoides de la asociación *Minuartia recurva*-*Silenetum acutifoliae*. Como especies acompañantes: *Festuca summilusitana*, *Armeria beirana*, *Hieracium amplexicaule*, *Minuartia recurva*, *Silene acutifolia*, *Phalacrocarpum oppositifolium*, *Sedum brevifolium*, etc.¹

Demografía

La supervivencia de las plántulas depende en gran medida de la competencia, la profundidad del suelo y de las características climatológicas correspondientes a su primer ciclo completo.

Amenazas

Reciente puesta en libertad de cabras monteses alóctonas (*Capra hispanica* subsp. *hispanica*), en sustitución de la subespecie autóctona (*C. hispanica* subsp. *lusitanica*) ya extinguida. Con gran probabilidad, la primera frecuentará el nicho ecológico ocupado por la planta y podría afectar a sus poblaciones. Endogamia. Incendios forestales.

Conservación

La población está localizada dentro del P. Natural Baixa Limia-Serra do Xurés.

Medidas propuestas

Seguimiento demográfico para ver los efectos que pueda provocar la introducción de cabras monteses en el medio. En caso necesario vallado de subpoblaciones para evitar la herbivoría.

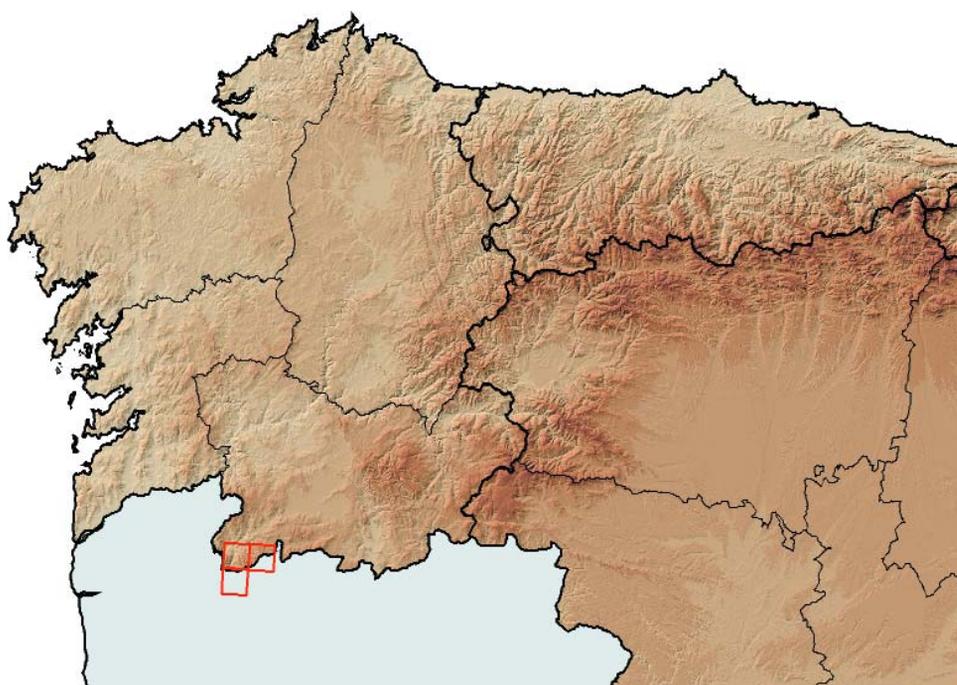
Ficha Roja

Categoría UICN para España:
EN B2a,b(iii,v)

Categoría UICN mundial:
No evaluada

Figuras legales de protección:
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Serra do Xurés (Or)	1050 (D)	6	Predación, endogamia

**Corología**

UTM 1x1 visitadas:	19
UTM 1x1 confirmadas:	6
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] PULGAR, ORTIZ & RODRÍGUEZ-OUBINA (1996).

Autores: Í. PULGAR SAÑUDO.

Agradecimientos: Daniel Manso Fernández y Castor Vello Vieitez, Consellería de Medio Ambiente, Xunta de Galicia.