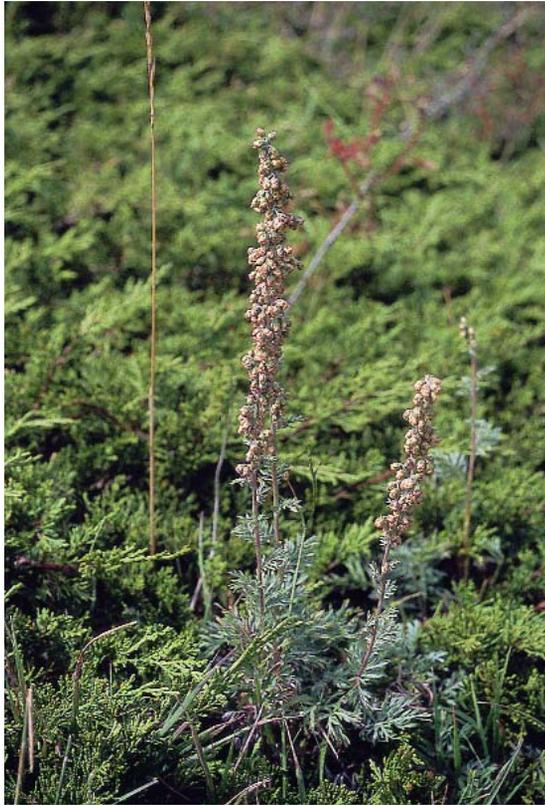


EN COMPOSITAE *Artemisia armeniaca* Lam.



C. Fabregat

Datos generales

Altitud: 1.630-1.850 m

Hábitat: Pastizales vivaces en claros de sabinas rastreros

Fitosociología: *Festucetum hystricis*, *Berberido seroi-Juniperetum sabinae*

Biotipo: Hemicriptófito escaposo

Biología reproductiva: Alógama

Floración: VIII

Fructificación: VIII-IX

Expresión sexual: Ginomonocia

Reproducción asexual: Estolonífera

Identificación

Vivaz, con rizomas horizontales que dan lugar a rosetas estériles y tallos floríferos de unos 20-40 cm, solitarios y poco ramificados, con pilosidad adpreso-seríceo. Hojas basales pecioladas, 2 (3) pinnatisectas, gris-verdosas; las caulinares menores, sésiles y menos divididas. Panícula estrecha, de ramas cortas. Capítulos de 5 mm de diámetro, amarillos.

Distribución

Habita en el centro y sur de Rusia, este de Anatolia y Caucaso, hasta el norte de Irán, más una población disyunta en la Península Ibérica, en donde queda limitada a escasas localidades de la Sierra de Gúdar¹. Cuenta con cuatro núcleos poblacionales, más o menos alejados entre sí y de desigual tamaño: dos en Allepuz, uno en Fortanete y otro entre los términos municipales de Mosqueruela y Valdelinares.

Biología

Planta alógama. Las flores más externas son femeninas y el resto hermafroditas, por lo que los capítulos son de tipo heterógamo. La multiplicación se produce principalmente por crecimiento clonal a partir de estolones, no habiéndose observado escapos con aquenios maduros. Esto puede ser debido a la fuerte herbivoría de estos escapos florales por parte de ganadería, sobre todo bovina y, en menor medida, ovina.

Relicto tardiglacial de óptimo póntico-sarmático, con una sola población en la Península Ibérica, en los altos de la Sierra de Gúdar. Presenta un bajo número de individuos, y sus mejores efectivos subsisten refugiados del ganado en orlas espinosas.

Hábitat

Forma parte de pastizales vivaces instalados en claros de pinares albares con sabina rastrera, sobre sustratos arcillosos y calizas, en suelos profundos y húmedos, en orientaciones variables y en altitudes superiores a los 1.600 m. Sus compañeras más habituales son: *Juniperus sabina*, *Pinus sylvestris*, *Thymus godayanus*, *Festuca hystrix*, *Armeria godayana*, *Galium verum*, *Seseli montanum*, *Carduus pavi*, etc. Como hábitat secundario se refugia de los herbívoros en los espinares de la orla de estos pinares, en donde resulta más abundante y mejor representada.

Demografía

La distribución en la Sierra de Gúdar resulta fragmentada, contando con cuatro núcleos poblacionales de diversa magnitud, siendo el más numeroso el denominado Allepuz I, con casi 2.500 individuos. El que cuenta con menos efectivos poblacionales se localiza en Fortanete, y ocupa solamente 0,25 km². La población más alejada corresponde a la situada entre Mosqueruela y Valdelinares, y que no llega a los 250 individuos reproductores. Éstos se disponen en general formando céspedes, más o menos continuos en algunos casos, por lo que a veces resulta difícil discriminar al individuo. No se ha constatado presencia de plántulas.

Amenazas

La principal amenaza que se cierne sobre las distintas poblaciones es el pastoreo. El ganado, principalmente el vacuno, aunque también el ovino, ramonea y troncha los escapos florales, no permitiendo a la planta concluir su ciclo biológico anual. A este efecto se le une, en el núcleo de Fortanete, unas obras de acondicionamiento que se están realizando en los alrededores de una granja cercana, y que han menguado considerablemente los efectivos.

Conservación

Sus poblaciones se encuentran incluidas en el LIC "Maestrazgo y Sierra de Gúdar". Está prevista su inclusión en el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón como Vulnerable².

Medidas propuestas

Se hace necesario realizar un seguimiento poblacional, levantando en las poblaciones más castigadas vallados de protección frente al ganado. Junto a ello debe sumarse una vigilancia del hábitat, al menos anual, por parte de la guardería forestal.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:

EN B2ab(v)

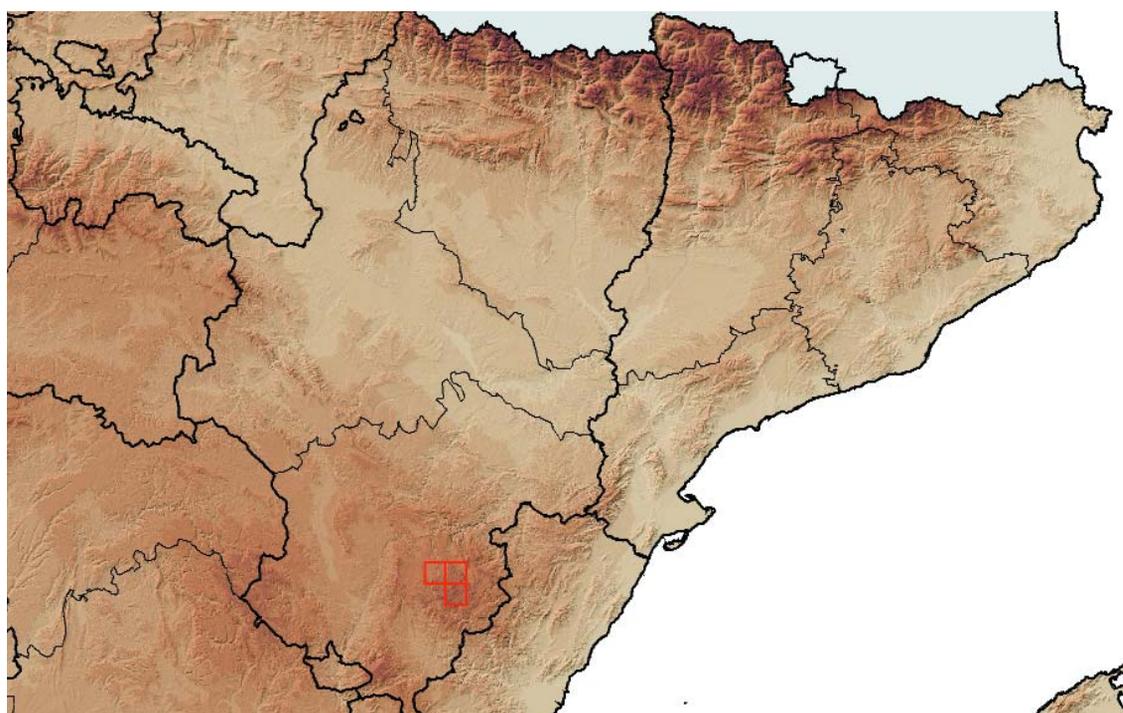
Categoría UICN mundial:

No evaluada

Figuras legales de protección:

No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Allepuz I (Te)	2.469 (D)	1	Pastoreo
Allepuz II (Te)	136 (D)	1	Ídem
Valdelinares-Mosqueruela (Te)	230 (D)	1	Ídem
Fortanete (Te)	47 (D)	1	Pastoreo, obras de acondicionamiento



Corología

UTM 1x1 visitadas: 18

UTM 1x1 confirmadas: 4

Poblaciones confirmadas: 4

Poblaciones nuevas: 2

Poblaciones extintas: 0

Poblaciones restituidas: 0

Poblaciones no confirmadas: 0

Poblaciones no visitadas: 0

Poblaciones descartadas: 0



Referencias: [1] MATEO *et al.* (1994); [2] GUZMÁN (2002).

Autores: S. LÓPEZ UDÍAS y C. FABREGAT LLUECA.

Agradecimientos: Ricardo Pitarch García.