

EN

COMPOSITAE

Centaurea borjajae Valdés Berm. & Rivas Goday

J. Rodríguez

Datos generales

Altitud: 50-600 m
Hábitat: Bordes de acantilados, sobre suelos esqueléticos ultrabásicos
Fitosociología: *Sagino merinoi-Plantaginetum radicatae*
Biotipo: Hemicriptófito
Floración: VI-VIII
Fructificación: VII-IX
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila
Dispersión: Anemocora
Nº cromosómico: 2n = 66
Reproducción asexual: Estolones hipógeos

Identificación

Planta perenne de hasta 6 cm. Hojas basales, las primeras enteras o lobadas, el resto pinnatisectas. Capítulos solitarios o en grupos de 2 o 3. Brácteas del involucreo glabras, con apéndice triangular, castaño, fimbriado, con espina apical larga y recurvada. Corolas rosado-púrpura. Aquenio peloso, sin vilano y sin coronula.

Distribución

Endemismo gallego, que se localiza en las repisas superiores de los acantilados del Noroeste de la provincia de A Coruña. Las poblaciones iniciales a partir de las que se describe la especie¹, se emplazan en diferentes puntos de los cantiles de la Sierra de A Capelada^{2,3}. Más recientemente se describió una nueva población para la especie que se sitúa más al sur, en el istmo que constituye el Cabo Prior, igualmente en la provincia de A Coruña⁴.

Biología

Presenta flores hermafroditas que son polinizadas por insectos. Según los estudios realizados hasta la fecha, la tasa germinación de la especie es muy baja, debido a la escasa viabilidad que presentan sus aquenios. Demuestra sin embargo, una gran capacidad para producir estolones que pueden llegar a alcanzar varios metros de longitud.

En el entorno de las poblaciones de Capelada, la presencia de ganado criado en régimen de semilibertad ocasiona ciertos daños en los individuos, tanto por pisoteo como por consumo de los capítulos.

Especie cuya distribución se restringe a dos puntos del noroeste ibérico, ocupando áreas de acantilados y con un hábitat muy específico, únicamente se conocen cuatro poblaciones localizadas en el litoral de la provincia de A Coruña.

Hábitat

Vive en la parte superior de acantilados en ambientes muy venteados y con escasa vegetación, bien sobre suelos esqueléticos ultrabásicos, bien en grietas sobre afloramientos rocosos igualmente de carácter ultrabásico. Convive entre otras especies con *Sagina merinoi*, *Euphorbia polygalifolia* subsp. *hirta*, *Bellis sylvestris*, *Sedum anglicum* y *Plantago holosteum*, en el seno de la asociación *Sagina merinoi-Plantaginetum radicatae*. Además, se pueden observar algunos individuos colonizando pistas o caminos emplazados en las cercanías de las poblaciones naturales.

Demografía

La superficie real de ocupación es inferior a 5.000 m², situándose las densidades medias en torno a 20 individuos por metro cuadrado. A pesar de la especificidad del hábitat, existen en el entorno de las poblaciones, áreas apropiadas en las que no se desarrolla la especie.

Amenazas

Las principales amenazas que acechan a la especie, serían por un lado su pobre estrategia reproductiva, juntamente con la escasez de hábitat adecuado, dado que los suelos esqueléticos ultrabásicos son un hábitat escaso en litoral de Galicia. Además, en el territorio pasta ganado en régimen de semilibertad, que causa daños a la especie tanto por efecto del pisoteo como por la ingesta, principalmente de los capítulos. La zona, al igual que el entorno de Cabo Prior presenta un elevado interés turístico, que incide sobre las poblaciones en forma de pisoteo y artificialización del medio. Este interés turístico del entorno está en franco crecimiento, de modo que la apertura de nuevas vías de comunicación o la instalación de miradores u otras infraestructuras puede acrecentar ambos procesos.

Conservación

Las poblaciones se incluyen en un área incluida en la propuesta de la Xunta de Galicia para la Red Natura 2000: LIC Costa Ártabra.

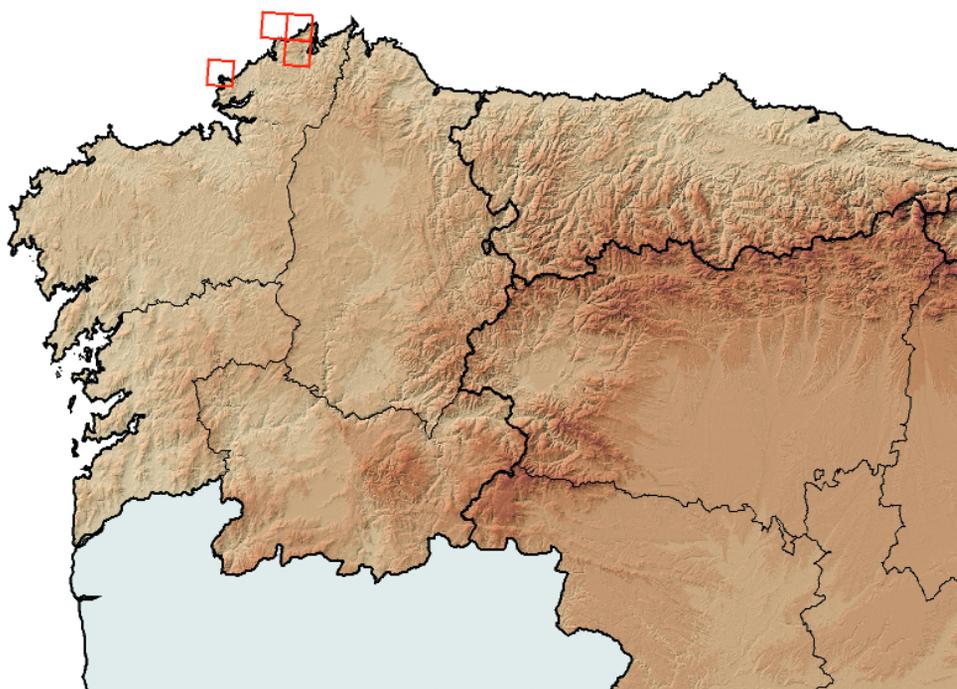
Medidas propuestas

Se propone controlar el pastoreo y pisoteo, mediante vallado, realizar estudios de biología reproductiva y germinación, la inclusión de semillas en bancos de germoplasma y el control demográfico.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
EN B1ab(iii)+2ab(iii); D2
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
Berna (Anexo I, V), DH (Anexo II), CNEA (E)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Punta Candieira (C)	845 (D)	1	Pisoteo, pastoreo, artificialización
O Bico (C)	41.740 (E)	3	Pisoteo, pastoreo, artificialización
Vixía de Herbeira (C)	11.550 (E)	5	Pisoteo, pastoreo, artificialización
Covas, Cabo Prior (C)	21.300 (E)	2	Pisoteo, artificialización



Corología

UTM 1x1 visitadas:	13
UTM 1x1 confirmadas:	8
Poblaciones confirmadas:	4
Poblaciones nuevas:	1
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] VALDÉS-BERMEJO & RIVAS GODAY. (1978); [2] LAGO & CASTROVIEJO (1992); [3] SILVA PANDO, RODRÍGUEZ GRACIA, GARCÍA MARTÍNEZ & VALDÉS BERMEJO (1987); [4] SOÑORA (1994).

Autores: L.GÓMEZ-ORELLANA RODRÍGUEZ.