

• CR

COMPOSITAE

Centaurea ultreiae Silva-Pando

J. Rodríguez

Datos generales

Altitud: 380-535 m
Hábitat: Claros de matorral y bordes de caminos
Fitosociología: *Daboecion cantabricae*
Biotipo: Hemcriptófito
Biología reproductiva: Monoica
Floración: V-VI
Fructificación: VII-VIII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila especializada
Dispersión: Mirmecocoria e hidrocoria accidental
Nº cromosómico: 2n = 66
Reproducción asexual: Extensiva por estolones de origen radicular

Identificación

Planta perenne con estolones subterráneos, acuale a subacuale. Hojas dispuestas en roseta, enteras, lobadas o pinnatisectas. Capítulos de hasta 4 cm de diámetro. Brácteas suborbiculares con recia espina punzante. Corola amarilla o anaranjada. Aquenios grandes, comprimidos lateralmente con vilano corto, finalmente caedizo.

Distribución

Endémica de los afloramientos de rocas ultrabásicas de Monte do Castelo, localizándose la única población conocida de esta especie en la confluencia de los Ayuntamientos de Bembibre, Coristanco, Santa Comba y Tordoia (A Coruña)¹.

Biología

Hemcriptófito con vástagos rosulados que florecen del orden de un 8%. Flores polinizadas por insectos, principalmente por abejorros del género *Bombus* y abejas. El promedio de fructificación es de unos 15 frutos desarrollados por vástago. La dispersión de los mismos tiene lugar básicamente por hormigas; las corrientes de agua superficiales juegan también un papel destacable. La germinación en condiciones óptimas de laboratorio es del orden del 30%, siendo muy inferior en los medios donde habita. La tasa de supervivencia de las plántulas es también muy baja. Por tanto la reproducción de esta especie tiene lugar básicamente por fragmentación de rizomas radicales subterráneos.

Endemismo del que solo se conoce una población con 6.821 individuos, localizada en Monte do Castelo (A Coruña). En la actualidad está muy amenazado por reducción y fragmentación de sus hábitats como consecuencia de transformaciones agrarias.

Hábitat

Claros de matorral o matorrales en general poco desarrollados, de escasa talla o quemados periódicamente, taludes y bordes de caminos (*Ulici europaei-Ericetum cinereae*, *Cirsio filipenduli-Ericetum ciliaris* y *Carici binervis-Ericetum ciliaris*). Las especies acompañantes más frecuentes son: *Lithodora prostrata*, *Ulex europaeus* subsp. *europaeus*, *Erica cinerea*, *Erica umbellata*, *Erica ciliaris*, *Pteridium aquilinum*, *Pterospartum tridentatum*, *Pseudarrhenatherum longifolium*, *Arenaria montana*, *Agrosti curtisii*, *Rubus* sp. etc.

Demografía

La dinámica poblacional depende básicamente de las variaciones de cobertura existentes. En suelos con escasa vegetación se alcanzan densidades superiores a 40 vástagos por m². Al desarrollarse el matorral el número de vástagos va disminuyendo hasta desaparecer casi por completo. El proceso se invierte por la práctica de la siega o los incendios. Su reducida área de ocupación así como la fragmentación de sus hábitats, las fluctuaciones demográficas ocasionadas básicamente por el dinamismo de la vegetación, la escasa eficacia de la reproducción sexual, etc. son datos muy significativos a tener en cuenta, pero no parecen constituir un riesgo importante para la especie a corto plazo.

Amenazas

La especie está actualmente muy amenazada por transformación de sus hábitats en prados y cultivos de eucaliptos, actividades que se están incrementando de forma muy significativa ya que ha concluido la concentración parcelaria en la zona.

Conservación

El estado de conservación de la población es relativamente bueno, con la excepción de algunos núcleos de población que fueron recientemente exterminados por la realización de cultivos. En la actualidad no existe ninguna medida de protección específica para la especie, tan solo las que conciernen a algunos de los matorrales en los que vive, recogidos en la Directiva “Hábitats”.

Medidas propuestas

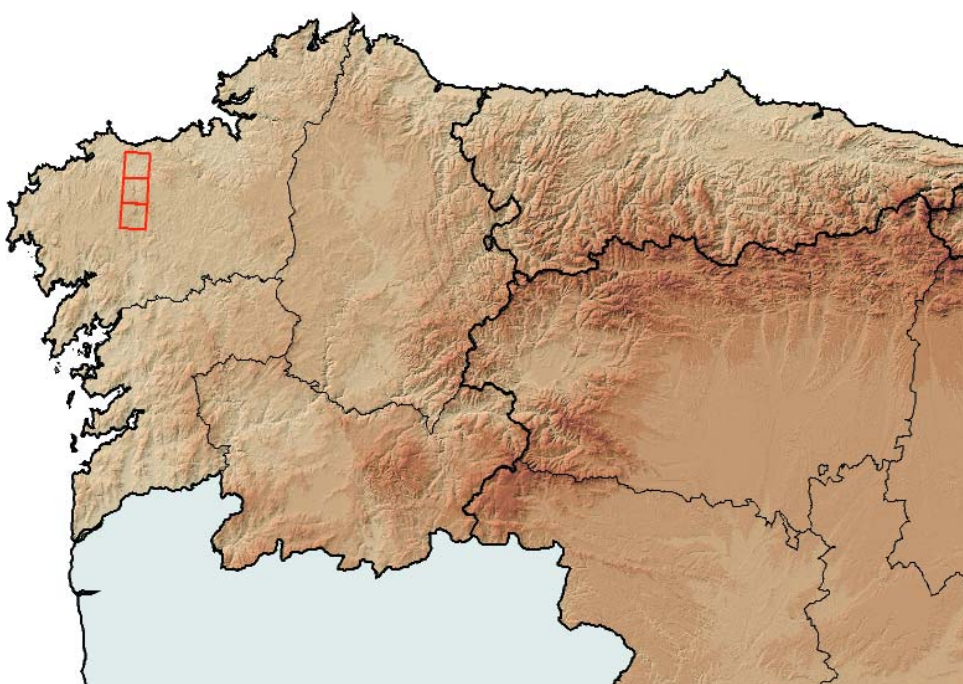
Debería restringirse en lo posible el uso del territorio al empleo de sistemas de utilización “tradicionales”, poco agresivos y evitar la realización de cultivos y la construcción de nuevos caminos y pistas.

Se propone la inclusión del taxón en listados de protección, la creación del LIC “Monte do Castelo” y la continuación del seguimiento demográfico iniciado.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B1+2a,b(i,ii,iii,v)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Monte do Castelo (C)	6821 (D)	12	Transformaciones agrarias

**Corología**

UTM 1x1 visitadas:	13
UTM 1x1 confirmadas:	12
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] RODRÍGUEZ-OUBIÑA, ORTIZ & PULGAR (1998).

Autores: J. RODRÍGUEZ OUBIÑA.

Agradecimientos: Miguel Ángel Gómez Valverde.