

• CR

COMPOSITAE

Crepis novoana S. Ortiz, Soñora & Rodr. Oubiña

J. Rodríguez

Datos generales

Altitud: 1-80 m
Hábitat: Acantilados costeros
Fitosociología: *Crithmo-Armerietum pubigeræ*
Biotipo: Hemicriptófito
Biología reproductiva: Monoica, alógama facultativa?
Floración: (III) IV-V
Fructificación: V-VI (VII)
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila generalista
Dispersión: Anemocora vilosa
Nº cromosómico: 2n = 8
Reproducción asexual: No

Identificación

Hierba de flores liguladas amarillas caracterizada por sus hojas basales elípticas a oblanceoladas, con dientes curvados retrorsos y por sus cipselas dimorfas: unas internas, marrones, con un pico de 2,5-3,7 mm de longitud y otras externas o en el centro del capítulo, de color pajizo pálido y estrechadas gradualmente hacia el ápice, sin pico¹.

Distribución

Endémica de los acantilados de la ría de Cedeira (NE de la provincia de A Coruña) con alguna presencia adicional en acantilados próximos a dicha ría.

Biología

Hemicriptófito rosulado con flores hermafroditas polinizadas por himenópteros y dípteros fundamentalmente. La dispersión de los frutos es anemocora debido a la presencia de vilano. La tasa de germinación de las semillas *in vitro* va desde un 8,3% en frío y oscuridad continua hasta un 66,7% con preimbibición y fotoperíodo: luz (16 h)/ oscuridad (8 h). Tras el almacenamiento de las semillas durante 2 meses a 4 °C la tasa de germinación disminuye aproximadamente en un 50%.

Especie con 1.243 individuos repartidos en una única población restringida casi exclusivamente a los acantilados de la ría de Cedeira (A Coruña) estando las subpoblaciones del litoral oriental especialmente amenazadas.

Hábitat

Vive en acantilados costeros conformados parcialmente por rocas ultrabásicas. Las plantas acompañantes más frecuentes son: *Armeria pubigera*, *Crithmum maritimum*, *Linaria aguilloensis*, *Antirrhinum majus* subsp. *linkianum*, *Anthyllis vulneraria* subsp. *iberica*, *Echium asturicum* y *Spergularia rupicola*. Secundariamente puede vivir en ambientes rupícolas no propiamente de acantilado, como en las murallas de un castillo situado en la entrada de la Ría de Cedeira.

Demografía

La población tiene una área de ocupación estricta de 15 ha repartidas en 15 cuartiles y presenta en general fluctuaciones importantes. En el margen oriental de la ría de Cedeira, la zona más antropizada de su área de distribución, se ha producido una reducción del número de individuos en los últimos años debido a la destrucción de su hábitat.

Amenazas

Están amenazadas fundamentalmente las subpoblaciones del litoral oriental de la ría por el efecto de diversas actividades humanas como urbanización, obras de acondicionamiento, etc. que están provocando reducción y fragmentación de su hábitat.

Conservación

El estado de conservación del conjunto de la población no es muy preocupante en el litoral occidental de la ría. No existe en la actualidad ninguna medida de protección concreta para esta planta aunque esta incluida en el LIC Costa Ártabra. Se ha realizado un seguimiento detallado de la población durante los últimos años que pone de manifiesto la existencia de fuertes fluctuaciones demográficas en todas las subpoblaciones estudiadas. Se cultivó *in vitro* con éxito.

Medidas propuestas

Se propone su inclusión en los diferentes listados legales de protección, la protección física de las subpoblaciones del litoral oriental de la ría y continuar el seguimiento poblacional iniciado.

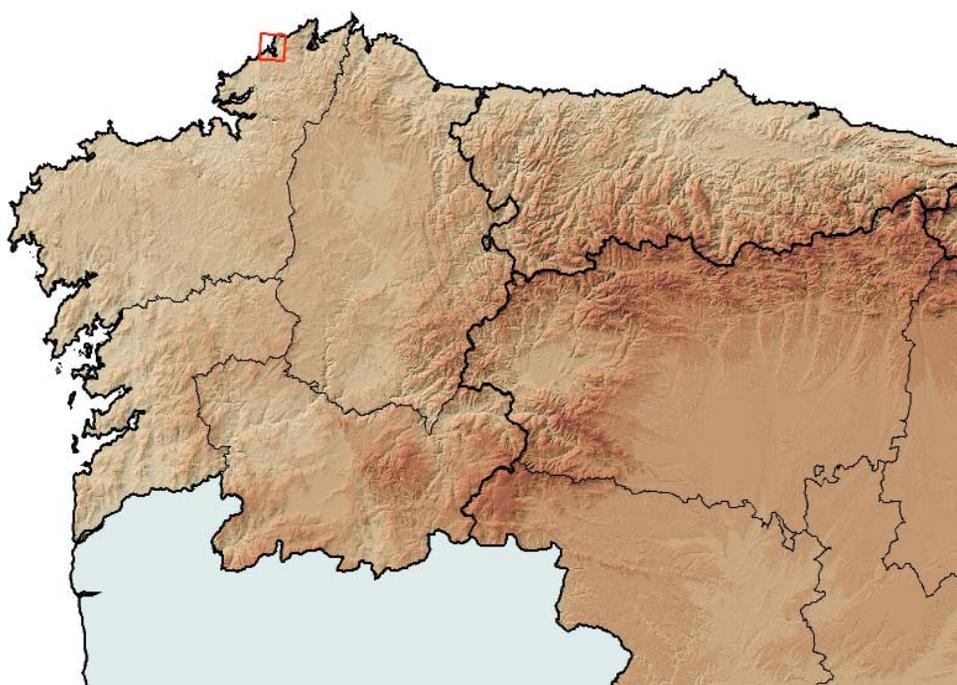
Ficha Roja

Categoría UICN para España: CR
B1b(i,ii,iii,iv,v)c(ii,iv)+2b(i,ii,iii,iv,v)
c(ii,iv)

Categoría UICN mundial: Ídem

Figuras legales de protección:
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Cedeira (C)	1.234 (D)	10	Dstrucción del hábitat por acción antropógena

**Corología**

UTM 1x1 visitadas:	27
UTM 1x1 confirmadas:	10
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] ORTIZ, S., X. SOÑORA & J. RODRÍGUEZ-OUBIÑA (1997).

Autores: S. ORTIZ, M.L. BUIDE, J. RODRÍGUEZ-OUBIÑA e I. IGLESIAS.