

GRAMINEAE

CR

Chaetopogon fasciculatus subsp. *prostratus* (Hackel & Lange) M. Laínz



M. Gómez

Endemismo presente en cuatro poblaciones aisladas del litoral de Galicia. Se ha observado una reducción continua de sus hábitats por alteración antrópica y fluctuaciones demográficas significativas.

Datos generales

- Altitud: 8-35 m
- Hábitat: Pastizales pioneros desarrollados sobre suelos poco profundos con encharcamiento temporal y medios circundantes más o menos alterados
- Fitosociología: *Isoetalia*
- Biotipo: Terófito
- Biología reproductiva: Monoica, autógama
- Floración: V
- Fructificación: VI
- Expresión sexual: Hermafrodita
- Polinización: Anemofilia
- Dispersión: Ninguna adaptación obvia
- Nº cromosómico: 2n = 14
- Reproducción asexual: No

Identificación

Hierba anual de hasta 10 (15) cm, de procumbente a erecto-patente con hojas estrechas que poseen lígula prominente e inflorescencias dispuestas en panícula estrecha de hasta 6 cm de longitud. Espiguillas con pedúnculos cortos, gruesos con 1-3 flores, con glumas escábridas. Arista de hasta 5 mm de longitud de tamaño similar a la gluma¹.

Distribución

Litoral y áreas próximas de la Galicia occidental y de Portugal. En Galicia se conocen cuatro localidades situadas en las cercanías de la costa.

Biología

Terófito con flores hermafroditas polinizadas por el viento. Los frutos no poseen ningún tipo de adaptación a la dispersión y se ha observado el transporte de los mismos por hormigas a cortas distancias. La tasa de germinación fue del 65% en cultivos experimentales realizados sobre suelos procedentes del entorno del medio donde habita. En el medio natural es considerablemente inferior, siendo escasa la mortandad de plántulas y plantas jóvenes.

Hábitat

Habita en suelos poco profundos de hidromorfía variable, que sufren una importante desecación durante el período estival, formando parte de una comunidad pionera en la que están presentes otros taxones de medios temporalmente encharcados como *Isoetes histrix*, *Lotus subbiflorus*, *Mentha pulegium*, *Scirpus cernuus*, *Illecebrum verticillatum*, *Silene laeta* y *Cicendia filiformis*, entre otros.

Demografía

Las poblaciones de *Ch. fasciculatus* subsp. *prostratus* experimentaron fluctuaciones muy significativas durante los últimos cinco años. Existen datos de que al menos una población (Xuño, Porto do Son, A Coruña) ha desaparecido totalmente. En la población de la Ensenada de Trece (Camariñas) se observó una expansión demográfica significativa debido a incendios recientes.

Amenazas

La especie está seriamente amenazada por causas de origen natural –especialmente la competencia de la vegetación– y sobre todo por la actividad humana, destacando las transformaciones agrarias, urbanización y realización de obras de acondicionamiento como las causas más relevantes que están dando lugar a una progresiva reducción y fragmentación de su hábitat.

Conservación

El estado de conservación de sus poblaciones es en general alarmante con la excepción de la población de la Ensenada de Trece, Camariñas (C). No obstante en esta última, aparte de las modificaciones provocadas por los incendios, existe un riesgo potencial de degradación por arado en profundidad del terreno. No existen actualmente medidas concretas de protección, aparte de las que conciernen a los tipos de hábitats en los que vive, recogidos en la Directiva “Hábitats” y el emplazamiento de todas las poblaciones en lugares de interés comunitario (LIC): Costa da Morte, Complejo Ons-Ogrove, Complejo fluvial Ulla-Deza y Baixo Miño.

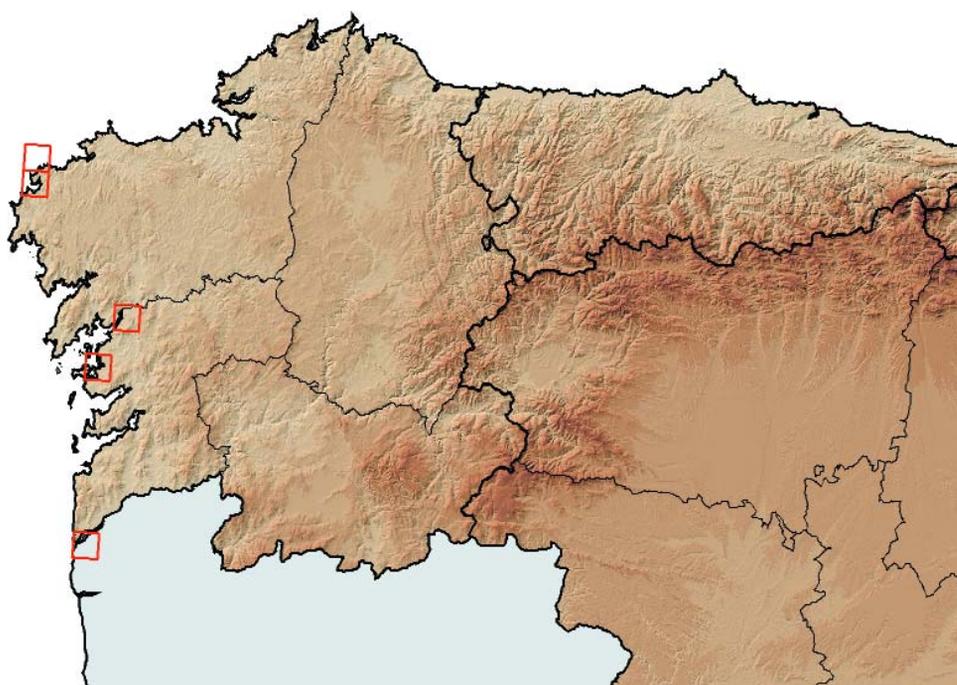
Medidas propuestas

Inclusión del taxón en listados de protección y que se lleve a cabo la protección efectiva de sus hábitats.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B2b(ii,iii,iv,v)c(ii,iv)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Ensenada de Trece, Camariñas (C)	10.600 (E)	4	Alteración del hábitat debido a incendios y progresiva artificialización
O Grove (Po)	856 (D)	1	Dstrucción del hábitat por acción antrópica
Catoira (Po)	227 (D)	1	Alteración del hábitat por las actividades humanas
A Guarda (Po)	64 (D)	1	Degradación antrópica del hábitat



Corología

UTM 1x1 visitadas:	7
UTM 1x1 confirmadas:	7
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] TUTIN (1980).

Autores: M.Á. GÓMEZ VALVERDE y J. RODRÍGUEZ OUBIÑA.