## **GRAMINEAE**

# Festuca brigantina subsp. actiophyta Gutiérrez Villarías

Taxón ligado a suelos ultrabásicos, cuya distribución está restringida a ciertas zonas acantiladas y áreas cuminales del Norte de A Coruña. En las áreas en que aparece es abundante.



## Identificación

Planta perenne densamente cespitosa, no pruinosa, con las ramas escábridas bajo la panícula. Hojas de sección ovada. Espiguillas con 5 a 6 flores. Glumas desiguales con margen escarioso. Lemma con acúleos en margen y dorso, arista de 1,4-2 mm; palea aculeada en margen, quilla y dorso. Glumas desiguales con margen escarioso¹.

## Distribución y hábitat

Endemismo cuyo área de distribución se restringe a la provincia de A Coruña. El grueso de poblaciones se localiza en las repisas de zonas acantiladas y afloramientos rocosos cuminales de la Sierra de A Capelada (A Coruña). Más hacia el interior se sitúan dos poblaciones que ocupan áreas de cumbre en el entorno de Moeche (As Somozas-A Coruña) emplazadas en áreas rocosas ultrabásicas.

Habita en grietas y fisuras de afloramientos de rocas ultrabásicas en áreas de borde de acantilado o zonas de cumbre pedregosas de la Serra da Capelada¹ y As Somozas. También se desarrolla, aunque en menor densidades, en los pastizales sobre suelos esqueléticos que rodean los afloramientos. En las áreas acantiladas convive con especies de la asociación Sagino merionoi-Plantaginetum radicatae, como: Sagina merinoi, Centaurea borjae, Lotus glareosus, Agrostis curtisii o Plantago radicata². En las áreas de cumbre le acompañan especies de la alianza Sedion anglici además de otras como Erica cinerea, Lithodora prostrata, Erica ciliaris, Agrostis curtisii o Jasione montana.

## Biología y demografía

Flores hermafroditas polinizadas por el viento. Los datos disponibles no permiten aclarar la existencia de reproducción vegetativa por medio de estolones. Presenta un amplio periodo de floración que se extiende entre los meses de junio a noviembre.

La ausencia de datos previos, no permite evaluar la existencia de fenómenos de regresión, pese

a lo cual, la alteración o destrucción del hábitat en algunas de las poblaciones, hace pensar en una reducción del número de individuos. La especie, presenta una superficie real de ocupación cercana a los 20.000 m², con densidades medias exn torno a 30 individuos por metro cuadrado.

#### Amenazas y conservación

Sobre una de las poblaciones de Moeche y afectando a una parte de la población de A Capelada, existen en la actualidad sendos parques eólicos. Las amenazas sobre las poblaciones emplazadas en los bordes de cantil son el pastoreo y el pisoteo, dado que son áreas turísticas en las que además se cría ganado vacuno en régimen de semilibertad.

Declaración de las áreas cuminales en las que habita la especie como áreas de exclusión de aprovechamiento eólico. Vallado de las áreas de acantilado. Información y divulgación.

Referencias: [1] Gutiérrez Villarías, Romero, Soñora & Homet (1997); [2] Rodríguez-Oubiña & Ortiz (1991). Autores: L. Gómez-Orellana R. y S. Ortiz.



## Datos generales

Altitud: 100-600 m

Hábitat: Bordes de acantilados
y zonas de cumbre, en fisuras
y sobre suelos esqueléticos

Fitosociología: Sedion anglici, Sagino merionoi-Plantaginetum radicatae

Biotipo: Hemicriptófito Biología reproductiva: Floración: VI-XI

Fructificación: VII-XII Expresión sexual: Hermafrodita Polinización: Anemófila

Ninguna adaptación obvia Reproducción asexual: No

## Ficha Roja

Categoría UICN para España: VU B1ab(iii)+2ab(iii) Categoría UICN mundial: VU B1ab(iii)+2ab(iii) (Red List 2002) Figuras legales de protección: No existen

#### Corología

UTM 1x1 visitadas:
UTM 1x1 confirmadas:
Poblaciones confirmadas:
Poblaciones nuevas:
Poblaciones extintas:
Poblaciones restituidas:
Poblaciones no confirmadas:
Poblaciones no visitadas:
Poblaciones descartadas:

31



001