CR PLUMBAGINACEAE Limonium dodartii (Girard) Kuntze



Acelga salada

La destrucción de poblaciones por contaminación, urbanización, recolección y su hibridación con otros congéneres suponen una amenaza para la supervivencia, a medio plazo, de esta especie.

Datos generales

Altitud: 0-50 m Hábitat: Juncales y marjales arenosos de marismas y acantilados Fitosociología: Armerio depilatae-Frankenietum laevis Biotipo: Hemicriptófito Biología reproductiva: Alógama y apomíctica Floración: VII-IX Fructificación: VIII-X Expresión sexual: Hermafrodita Polinización: Entomógama Dispersión: Anemócora Nº cromosomático: 2n = 35 Reproducción asexual: No

Identificación

Planta con cepa leñosa ramificada, con hojas en roseta de 2-6 x 0,8-2 cm, con 3-5 nervios paralelos. Escapo ramificado de 10-30 cm, con espigas de 1-2,5 cm, formadas por espiguillas densas, que no dejan ver el eje, de 6-7 mm, con 2-3 flores y una bráctea externa de al menos 2,8 mm, cada una. Flores de 5,5-6,5 mm de diámetro.

Distribución

Endemismo de la costa atlántica de Francia, España y Portugal. En España se localiza en el noroeste (occidente de Asturias, Lugo, A Coruña y Pontevedra).

Biología

Planta hermafrodita, polinizada por distintos insectos, que produce de 20-60 flores por espiga y puede tener más de 50 espigas. En muchas poblaciones el número de híbridos es superior al de individuos puros.

Hábitat

Vive sobre suelos arenosos desde la zona de arribazon del litoral hasta los acantilados en compañía de *Frankenia laevis*, *Armeria maritima* subsp. depilata, *Plantago maritima* y *Carex extensa*.

Demografía

Se conoce un total de 60.359 individuos repartidos en 16 poblaciones con un área de ocupación real de 3.845 m².

Amenazas

Se hibrida con *L. binervosum* en las zonas supramareales y *L. vulgare* en las intermareales. Se ha observado, en los últimos 25 años, una disminución en el número de individuos en las poblaciones asturianas, como consecuencia de las obras públicas y la degradación del hábitat. La marea negra ha podido afectar gravemente a las poblaciones de la costa coruñesa.

Conservación

Las poblaciones de la costa atlántica coruñesa y de A Lanzada están incluidas en diferentes LIC.

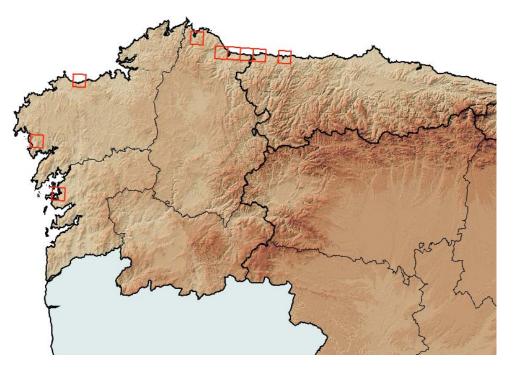
Medidas propuestas

Se propone su inclusión en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, la gestión de sus poblaciones y la protección de su hábitat.

Ficha Roja

Categoría UICN para España: CR B2ab(ii,iii,iv,v) Categoría UICN mundial: No evaluada Figuras legales de protección: DH

Población	Individuos F	Presencia (UTM 1x1 km)	Amenazas
Costa asturiana (0) 4	73 (D)	6	Hibridación y obras públicas
Mariña de Lugo (Lu) 9	6.042 (D)	11	Hibridación, acción antrópica y especies invasoras
Costa atlántica coruñesa (C) 2	2.900 (D) 54.240	(E) 2	Hibridación y mareas negras
A Lanzada (Po)	4 (D)	1	Hibridación y obras públicas



Autores: M.A. Fernández Casado, T.E. Díaz González y H.S. Nava Fernández.

Corología

UTM 1x1 visitadas: 25
UTM 1x1 confirmadas: 20
Poblaciones confirmadas: 16
Poblaciones nuevas: 10
Poblaciones extintas: 0
Poblaciones restituidas: 0
Poblaciones no confirmadas: 0
Poblaciones no visitadas: 0
Poblaciones descartadas: 1



Agradecimientos: A. García González.