

EN

CYPERACEAE

Eleocharis parvula (Roem. & Schult.) Link ex Bluff & al.



Junquillo salado

Más del 50% de las poblaciones españolas han desaparecido en los últimos 50 años y las supervivientes están muy fragmentadas. La presión humana sobre el litoral, la competencia con especies invasoras, los vertidos de contaminantes y la dinámica costera podrían determinar su desaparición.

J.L. Benito

Datos generales

Altitud: Nivel del mar
Hábitat: Céspedes subhalófilos de marismas internas
Fitosociología: *Eleocharetum parvulae*
Biotipo: Geófito rizomatoso
Biología reproductiva: Alógama
Floración: VI-VIII
Fructificación: VIII-IX
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Anemógama
Dispersión: Hidrocora
Nº cromosómico: 2n = 10
Reproducción asexual: Estolones y bulbillos

Identificación

Hierba cespitosa que brota de tallos subterráneos con estolones y bulbillos ganchudos. Los vástagos aéreos de (50)80 x 0,5 mm rematan en espiguillas con 2-7 flores. El aquenio es brillante con tubérculo apical pubescente y rodeado de varias setas perigonales.

Distribución

Especie halosubcosmopolita con poblaciones dispersas en el litoral europeo. En España se localiza en Asturias, Cantabria y Galicia.

Biología

Planta hermafrodita, principalmente alógama, polinizada por el viento, cuyas semillas y bulbillos se dispersan primordialmente por el flujo y refluo de las mareas, aunque podría colonizar nuevos territorios adherida a las patas de las aves.

Hábitat

Supraestero de la marisma interna subhalófila, donde crece en el fango de charcas de agua salobre. Vive acompañada de *Ruppia maritima*, *Apium nodiflorum*, *Paspalum vaginatum* y *Atriplex prostrata*.

Demografía

En la actualidad sólo hemos podido contabilizar 4 poblaciones y un total de 15.665.857 individuos que ocupan 1,03 hectáreas.

Amenazas

La separación entre las poblaciones, el pequeño tamaño de las occidentales y la contaminación de las aguas (mareas negras), junto con las obras públicas y la dinámica mareal suponen un alto riesgo para la supervivencia regional de la especie.

Conservación

La población asturiana está presente en el Monumento Natural de Frejulfe, y la gallega está presente en el LIC Monte e Lagoa de Louro, lo que debería contribuir a su conservación.

Medidas propuestas

Se propone su Inclusión en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, estudiar la inclusión en LIC de las poblaciones que aún no lo están y preservar sus semillas en bancos de germoplasma.

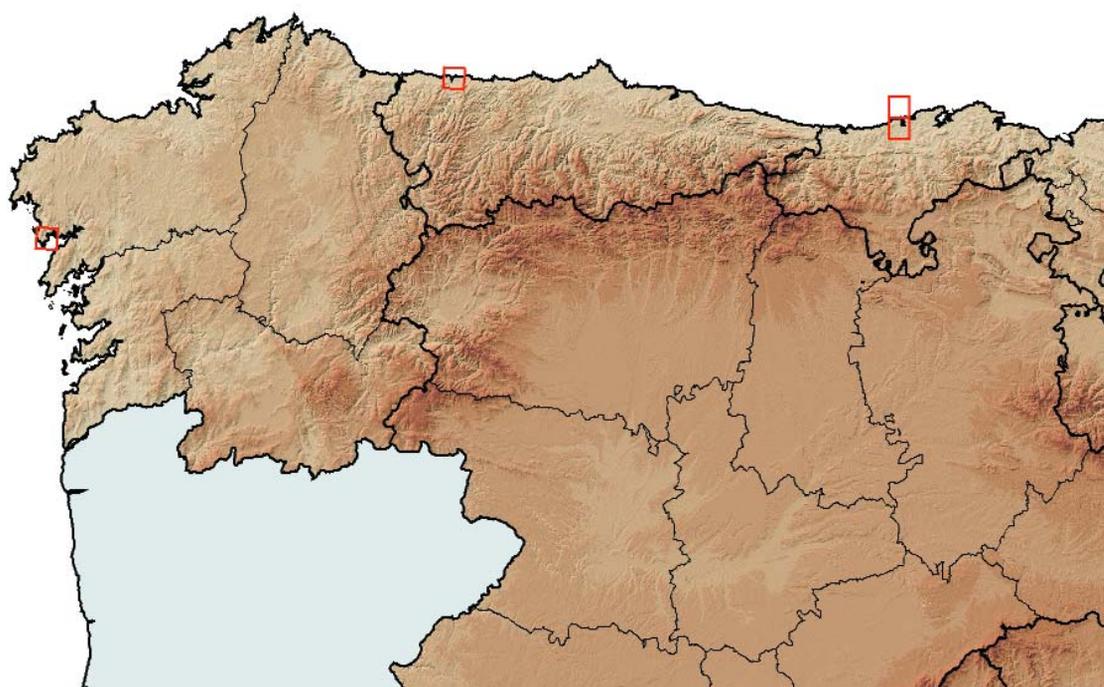
Ficha Roja

Categoría UICN para España:
EN B2ab(ii,iii,iv)

Categoría UICN mundial:
No evaluada

Figuras legales de protección:
DH, Asturias (E)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Ría de Suances (S) 2	656 (D) / 15.334.500 (E)	3	Obras públicas, erosión y contaminación
Frejulfe (O)	2.000 (D) / 328.920 (E)	1	Dinámica mareal y especies invasoras
Louro (C)	2.437 (D)	1	Relleno, temporales, contaminación y especies invasoras

**Corología**

UTM 1x1 visitadas:	8
UTM 1x1 confirmadas:	5
Poblaciones confirmadas:	4
Poblaciones nuevas:	2
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	3
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Agradecimientos: A. García González y M. Herrera.

Autores: T.E. DÍAZ GONZÁLEZ, M.A. FERNÁNDEZ CASADO y H.S. NAVA FERNÁNDEZ.