

CR

PLANTAGINACEAE

Plantago cornuti Gouan**Datos generales**

Altitud: 1 m
Hábitat: Juncales halófilos
Fitosociología: *Juncion maritimi*
Biotipo: Hemicriptófito
Biología reproductiva: Monoica
Floración: VIII-IX
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Anemófila
Dispersión: Boleoanemócora
Nº cromosómico: 2n = 12
Reproducción asexual:
 Multiplicación vegetativa
 extensiva

Identificación

Hierba perenne. Hojas, todas basales, cubiertas de pequeñas pústulas; limbo de 11-20 x 4-9 cm, con 5-7 nervios, atenuado en la base en un pecíolo de longitud superior a 1/2 de la del limbo, delgado, de anchura inferior a la de los pedúnculos. Pedúnculos 30-60 cm de longitud, estriados, glabrescentes, o más o menos pelosos. Espiga más corta que el pedúnculo. Brácteas de longitud no superior a la mitad de la del cáliz, con el dorso negro. Sépalos 3-4 mm. Lóbulos de la corola de c. 1,5 mm. Cápsula 4 mm. Semillas 2-3 mm.

Distribución

Elemento de distribución mediterráneo-póntica. En la Península Ibérica se encuentra en la zona de Aiguamolls de l'Empordà, Alto Ampurdán, norte de la provincia de Girona.

Biología

Hemicriptófito de polinización anemófila. Florece entre finales de agosto y finales de septiembre. Sobre la base de las observaciones realizadas en los últimos años, existen indicios de que las plantas presentan problemas para fructificar, ya que no consiguen desarrollar semillas viables. Por ello no ha sido posible establecer el período de fructificación de la especie.

Una única población en la Península Ibérica con sólo 6 individuos sometida a la alteración del hábitat, que ha hecho desaparecer recientemente la otra población conocida.

Hábitat

Juncales halófilos en suelos salinos temporalmente inundados (*Juncion maritimi*). Entre las especies acompañantes destacan: *Juncus maritimus*, *Elymus elongatus*, *Sarcocornia fruticosa*, *Spartina versicolor* y *Limonium narbonense*¹.

Demografía

Se conoce la existencia de una población que cuenta con 6 ejemplares. Esta población se encuentra restringida a un cuartil de cuadrícula UTM de 1 x 1 km.

Amenazas

Con independencia del bajísimo número de ejemplares de la especie, existen factores de riesgo de carácter antrópico (obras de acondicionamiento, contaminación de aguas, pisoteo y artificialización, recolección, drenaje de la capa freática) que podrían ser corregidos al encontrarse la población en un espacio de protección especial. Entre los factores bióticos destacan la escasa plasticidad ecológica de la especie así como la ausencia de microambientes espacio-temporales para la germinación. Éste último factor se encuentra agravado debido al bajo número de semillas viables que parece producir la especie.

Conservación

Actualmente no se aplica ningún tipo de medida específica de conservación sobre la especie. El hecho que su población se encuentra en áreas protegidas debería favorecer su continuidad. Protegida por el decreto 328/92 de aprobación del Plan de Espacios de Interés Natural de la Generalitat de Cataluña, aunque en un espacio (Aiguamolls del Baix Empordà) donde la planta no existe en la actualidad

Medidas propuestas

Inclusión en listados legales de protección; almacenamiento en banco de germoplasma; reforzamiento del número de ejemplares; protección física; y evitar el pisoteo y la recolección.

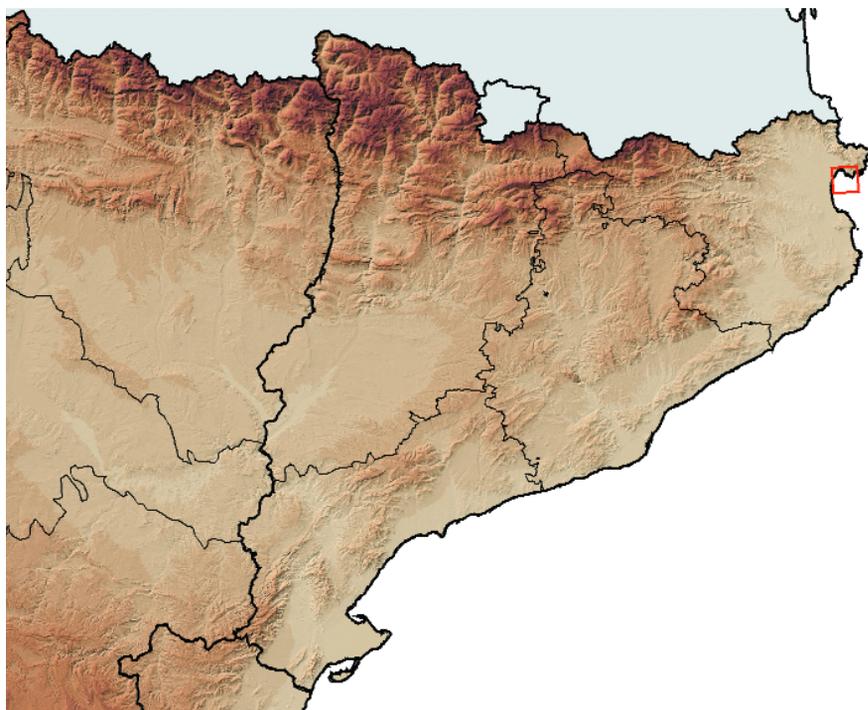
Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR D

Categoría UICN mundial:
No evaluada

Figuras legales de protección:
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Aiguamolls de l'Empordà (Ge)	6	1	Urbanización, obras de acondicionamiento, relleno de zona húmeda, drenaje de la capa freática, pisoteo y artificialización, escasa plasticidad ecológica, ausencia de microambientes espacio-temporales para la germinación, polución de aguas, temporales



Corología

UTM 1x1 visitadas:	9
UTM 1x1 confirmadas:	1
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] FARRÀS & VELASCO (1994).

Autor: J. GESTI PERICH, J. FONT GARCÍA y L. SÁEZ GOÑALONS,