

**CR** MALVACEAE  
*Hibiscus palustris* L.



J.M. Olano

**Datos generales**

**Altitud:** 0-50 m  
**Hábitat:** Carrizales  
**Fitosociología:** *Typha angustifoliae-Phragmitetum australis*  
**Biotipo:** Hemcriptófito  
**Biología reproductiva:** Monoica, alógama, entomófila, autócora  
**Floración:** VIII-X  
**Fructificación:** IX-X  
**Expresión sexual:** Hermafrodita monoica  
**Polinización:** Entomófila  
**Dispersión:** Autócora  
**Nº cromosómico:** 2n = 38 (no recontado en esta población)  
**Reproducción asexual:** Rizoma

**Identificación**

Planta perenne, de 0,8-2 m de altura. Hojas ovado-lanceoladas de hasta 15 cm de longitud con margen trilobado, crenado y base ligeramente acorazonada, tomento denso con pelos estrellados en el envés. Flores con pedúnculo articulado glabro, pétalos rosados, con una mancha rojiza en la base. Epicáliz con 8-15 divisiones. Cápsula subglobosa y glabra.

**Distribución**

Amplia distribución mundial, en las regiones frías y templadas de Europa, Asia y Este de América del Norte. Presente también en Argelia. En España sólo se conoce un enclave en la playa de Galizano, en la Comunidad de Cantabria constituida por un pequeño número de individuos.

**Biología**

Planta con numerosos tallos que salen de un rizoma central. Planta monoica, polinización generalmente alógama mediante entomofilia. Cápsulas con 4-5 semillas en su interior, que se abren por dehiscencia explosiva.

**Taxón con una única población conocida en España, constituida por un reducido número de individuos.**

**Hábitat**

Esta especie se encuentra inmersa en carrizales y herbazales húmedos, en bordes de agua sobre suelos encharcados. Sus compañeras más habituales son: *Phragmites australis*, *Typha angustifolia*, *Epilobium hirsutum* y *Lythrum salicaria* (*Typha angustifoliae-Phragmitetum australis*).

**Demografía**

El área de ocupación real de la población es de 2 hectáreas.

### Amenazas

La presencia de un único enclave con tan pocos individuos hacen que esta especie sea más susceptible a las variaciones estocásticas del ambiente y a la depresión endogámica. Además, la presencia en este entorno de especies alóctonas (*Baccharis halimifolia*) con gran capacidad de colonización la vuelven más vulnerable a la pérdida de su hábitat.

### Conservación

Es muy importante averiguar el status de esta especie, para saber si se trata de poblaciones autóctonas o bien provienen de una pasada introducción. En cualquier caso la zona en que se encuentra la especie, junto a infraestructuras y a viviendas debe tener alguna figura de protección para evitar que sea destruida accidentalmente.

### Medidas propuestas

Sería necesario mantener semillas en un banco de germoplasma. Es importante realizar un seguimiento de la dinámica poblacional para detectar posibles declives.

### Ficha Roja

Categoría UICN para España:

CR D

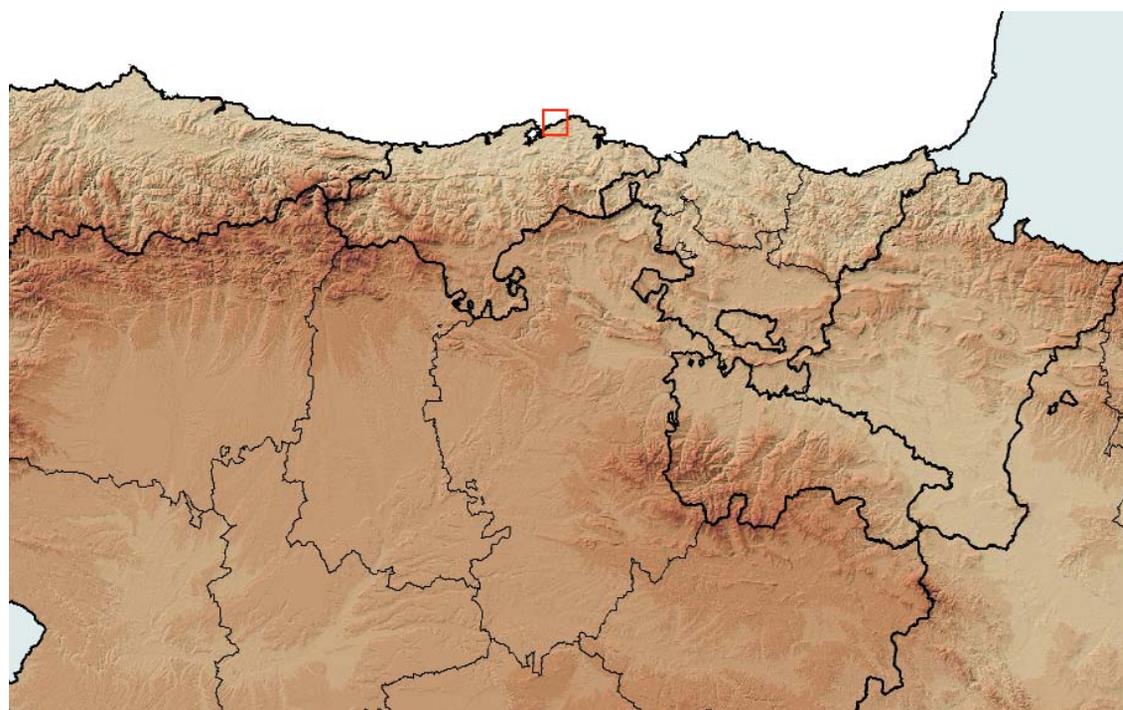
Categoría UICN mundial:

No evaluada

Figuras legales de protección:

No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Galizano (S)	30 (E)	1	Invasión de su hábitat por parte de especies alóctonas, rellenos, colmatación



### 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: AEDO *et al.* (1986).

Agradecimientos: A Carlos Aedo, por su colaboración.

Autores: A. LÓPEZ DE LUZURIAGA, J.M. OLANO, A. ALDEZABAL y N.A. LASKURAIN.