

CR

CYPERACEAE

*Carex strigosa* Huds.

I. Olariaga

**Datos generales**

**Altitud:** 0-200 m  
**Hábitat:** Alisedas encharcadas y otros bosques húmedos  
**Fitosociología:** *Alnion incanae*  
**Biotipo:** Hemicriptófito  
**Biología reproductiva:** Monoica  
**Floración:** V-VII  
**Fructificación:** VIII  
**Expresión sexual:** Monoica  
**Polinización:** Anemófila  
**Dispersión:** Hidrocora  
**Nº cromosómico:** 2n = 66  
**Reproducción asexual:** Rizomas

**Identificación**

Hierba perenne, cespitosa. Tallos con vainas basales marrón pálido, sin lámina. Hojas 1/2 a 2/3 tan largas como los tallos, 5-12 mm de ancho. Espigas laxas, hasta 3 mm de anchura. Espiga masculina solitaria, las femeninas en grupos de 2 a 5. Bráctea inferior con vaina larga. Glumas membranosas, blanquecinas con la quilla verde. Utrículos de 3-4 mm.

**Distribución**

Sur, centro y oeste de Europa, al norte el límite de su distribución es Dinamarca y al este Bulgaria. En la Península Ibérica una única población localizada en el País Vasco<sup>1</sup>, en la provincia de Gipuzkoa.

**Biología**

Planta monoica. La polinización es anemófila. La dispersión de sus frutos es por hidrocoria. La reproducción por crecimiento vegetativo es más frecuente que la sexual. Esta especie como muchas especies del mismo género, forma banco de semillas, y la regeneración por semillas está probablemente condicionada a la formación de claros donde las semillas tienen una mayor oportunidad de germinar y crecer<sup>2,3</sup>.

**Taxón con una única población segura. Población segregada y con un bajo número de efectivos, tan sólo 9.**

**Hábitat**

Se desarrolla en el sotobosque de alisedas encharcadas y otros bosques mixtos eutrofos, en condiciones de sombra o semisombra. Especie indicadora de bosques maduros. Planta mesohigrófila, su hábitat óptimo son los suelos ricos en bases y en elementos nutritivos, con pH básico a ligeramente ácido. Las especies que la acompañan son: *Equisetum telmateia*, *Myosotis lamottiana*, *Carex pendula*, *Silene dioica*, *Mentha aquatica*, *Scrophularia balbisii*, *Angelica sylvestris*, *Circaea lutetiana*, *Galium aparine*, *Lamium galeobdolon*, *Carex remota*, *Carex sylvatica*, etc.

**Demografía**

Una única población con 9 individuos. El área de ocupación real es de 1,31 m<sup>2</sup>, la densidad media es de 6,87 individuos/m<sup>2</sup>.

**Amenazas**

Única población conocida, de tamaño muy reducido, segregada en cuatro puntos a lo largo del río, con un número de individuos muy bajo. Un subgrupo principal de 4 individuos se encuentra cerca de la carretera en una zona expuesta al pisoteo y a posibles futuras alteraciones de su hábitat.

**Conservación**

No existen medidas de conservación específicas para la especie ni para su hábitat. Su estado de conservación es preocupante.

**Medidas propuestas**

Proponemos realizar estudios de demografía y biología reproductiva para hallar las causas del escaso tamaño de esta población y conocer los requerimientos ecológicos que limitan su presencia a pesar de la amplia distribución de su hábitat principal. El hábitat en el que vive es de Interés Comunitario y prioritario de acuerdo con la directiva Hábitats. Junto a *Carex strigosa* encontramos *Hyla meridionalis*, anfibio en Peligro de Extinción, totalmente protegido y en vías de recuperación por lo que se aconseja incluirlo en un LIC o microrreserva. Proponemos incluir esta especie en el catálogo de especies amenazadas en la Comunidad Autónoma del País Vasco.

**Ficha Roja**

**Categoría UICN para España:**

CR B1+2ab(iii); D

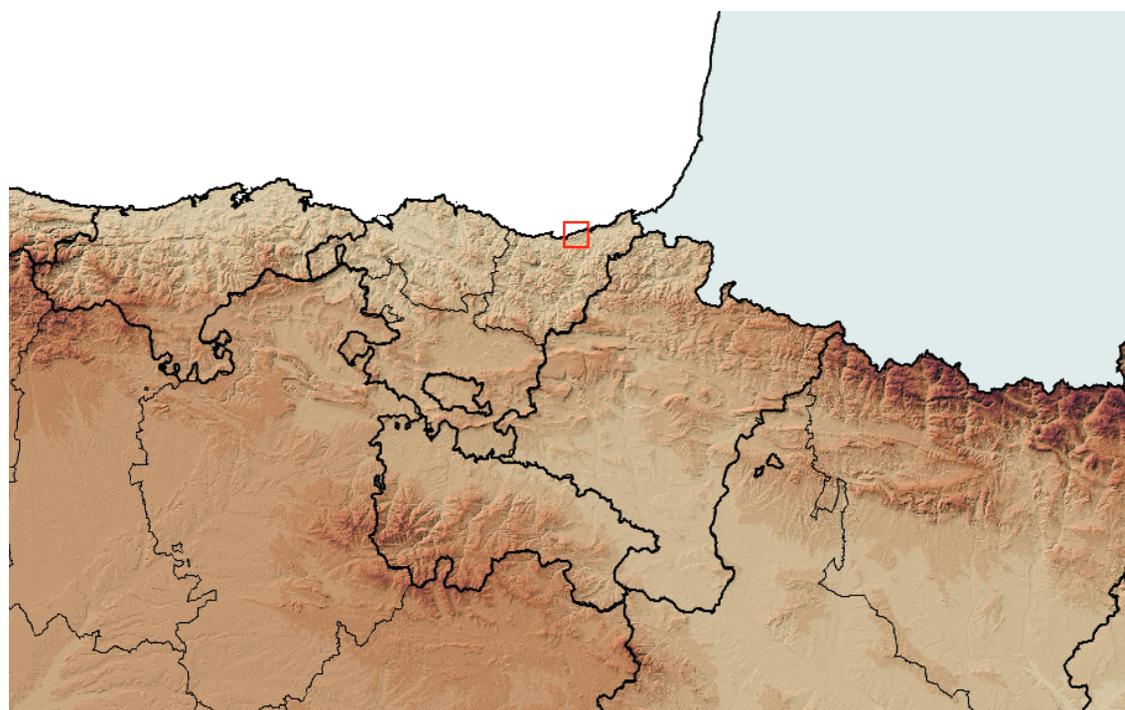
**Categoría UICN mundial:**

No evaluada

**Figuras legales de protección:**

No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Usurbil (SS)	9 (D)	1	Pisoteo y artificialización, enfermedades

**Corología**

UTM 1x1 visitadas: 9

UTM 1x1 confirmadas: 1

Poblaciones confirmadas: 1

Poblaciones nuevas: 1

Poblaciones extintas: 0

Poblaciones restituidas: 0

Poblaciones no confirmadas: 0

Poblaciones no visitadas: 0

Poblaciones descartadas: 0



**Referencias:** [1] AIZPURU *et al.* (2001); [2] SCHÜTZ (2000); [3] SCHÜTZ & RAVE (1999).

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

**Agradecimientos:** Ibai Olariaga e Iñaki Aizpuru.