

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae

Nombre Taxon:	Carex hordeistichos	Vill.
---------------	---------------------	-------

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: **EP**

Categorías de protección previas:

CEANA	LESPE/CEA	Directiva Hábitats, Aves	Libro rojo (UICN)	UICN Mundial	BERNA	CONBONN
VU						

Resumen y justificación de la propuesta:

Se propone aumentar la categoría de vulnerable a EP para el taxon dadas las escasas localidades conocidas de la especies y la especificidad del hábitat

Criterio A: Tendencia del tamaño poblacional

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Criterio B: Tendencia del área de distribución

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Criterio C: Viabilidad Poblacional

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Criterio D: Criterio experto

Planta muy escas en Navarra (sólo se conocen dos localidades) con requerimientos ecológicos estrictos (bordes de humedales de terrenos arcillosos o margosos). Los hábitats dónde se desarrolla (zonas húmedas) también son escasos y frágiles desde el punto de vista de su conservación. Cualquier cambio en las condiciones hidrológicas de estos dos humedales pueden provocar la extinción de la especie en Navarra. En todo caso, ambos humedales se encuentran incluidos en espacios Red Natura 2000 y presentan medidas de conservación y seguimiento específicas. Además, la especie se ha incluido en el borrador de la "Estrategia de conservación y de lucha contra amenazas de plantas protegidas ligadas al agua" a nivel estatal que tiene prevista su aprobación en breve. La inclusión en este documento obligará a realizar un "plan de conservación" para la especie.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

Se estima una población en torno a 70-80 individuos (Rabina & Berastegi 2018).

Evolución temporal de la población:

Distribución:

Distribución Mundial:

Eurosiberiana, se distribuye puntualmente por la mitad sur de Europa. En la Península Ibérica se encuentra dispersa por la mitad oriental, siendo más escasa en la occidental

Distribución España:

Distribución Navarra:

Planta muy rara en Navarra, cuyas citas confirmadas se encuentran únicamente en el Ibon de Ezkaurre (ZEC Sierra de Arrigorrieta y Peña Ezkaurre) y en el humedal de Sasi (ZEC Sierra de Illon y Foz de Burgi).

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

Viabilidad Poblacional:

Hábitat y Ecología

Crece en orlas herbáceas de charcas y herbazales con suelos húmedos, sobre terrenos arcillosos o margosos.

FormaBio: hemicriptófito ; FenoFlor: VI-VIII.

Amenazas

Código Amenaza: J02, Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas

Comentario:

Créditos

Autor: Asun Berastegi Gartziandia y Enara Rabina del Río

Bibliografía

Biurrún, I.(1999): Flora y vegetación de los ríos y humedales de Navarra.. Guineana. 5: 1-338.

Erviti, J.(1991): Estudio florístico de la Navarra media oriental. Fontqueria. 31:1-133

Erviti, J.(1989): Flora y vegetación de la Navarra media oriental.. Tesis Doctoral. Universidad de Navarra..

GESTIÓN AMBIENTAL DE NAVARRA(2017): Base de datos georreferenciada para el registro de la monitorización de las especies de flora amenazada y de interés en Navarra. Gobierno de Navarra & Gestión Ambiental de Navarra.. .

Lorda, M.(2001): Flora del Pirineo navarro. Guineana. 7:1-557

Rabina, E. & Berastegi, A.(2018): Informe breve sobre el estado de las poblaciones de *Carex hordeistichos* en la balsa de Sasi de Burgui (Navarra). Inf. inéd. Gob. Navarra y Gestión Ambiental de Navarra.

Villar, L.(1980): Catálogo florístico del Pirineo occidental español.. Publ. Centro Pir. Biol. Exp.. 11: 7-422

Villar, L., Catalán, P., Guzmán, D. y Goñi, D.(1995): Bases técnicas para la protección de la flora vascular de Navarra. Informe inédito. Gob. Navarra. IPE Jaca..