

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae

Nombre Taxon:	Carex hostiana	DC.
---------------	----------------	-----

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:

En Navarra Carex hostiana se encuentra únicamente en 4 enclaves muy concretos como son las turberas y humedales de Jauregiaroztegi (Auritz-Burguete), Belate (Baztan) y Arxuri (Baztan), además de en el humedal de Eito (Eito). Las áreas de presencia de la especie en estos enclaves es además bastante reducida.

La inclusión en Red Natura de la mayor parte de estos enclaves: Jauregiaroztegi en la ZEC Sistema fluvial de los ríos Irati, Urrobi y Erro, Belate en la ZEC Belate y Arxuri en la ZEC Turbera de Arxuri y regata de Orabidea ha facilitado la puesta en marcha de directrices de gestión que puedan garantizar la conservación de las poblaciones de esta especie, sin embargo, ha resultado infructuoso el proyecto piloto de producción de nuevas plantas a partir de semillas (Proyecto LIFE Tremedal).

La población de Eito por su parte presenta una serie de impactos que deben resolverse: infrapastoreo y senderismo.

Dado el contexto, se propone la inclusión de la especie en la categoría de PE.

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

En el contexto de la Península Ibérica es una especie muy escasa, de forma que está considerada como "Vulnerable" según la Lista Roja Nacional de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (Moreno Coord, 2011). Por

regiones, en la CAPV está incluida en la lista roja de la flora en la categoría “En Peligro Crítico de Extinción” (Aizpuru et al., 2012). Además, también en otros países europeos como Francia y Reino Unido se considera una especie amenazada (Lombard, 2001, Cheffings et al., 2005).

En Navarra se han citado cuatro localidades de *Carex hostiana* (Heras et al. 2007, Balda 2007-2008, Peralta et al. 2011), todas ellas confirmadas recientemente en los trabajos realizados en el proyecto Life Tremedal (Berastegi et al. 2015). Se trata de poblaciones pequeñas, localizadas de manera muy puntual en el tercio norte del territorio, en hábitats turbosos y pequeños humedales: Arxuri, Belate, Eito, Jauregiaroztegi. Tanto la especie como los hábitats dónde se desarrolla presentan gran fragilidad ante posibles alteraciones hidrológicas, ganaderas, etc.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

Evolución temporal de la población:

Distribución:

Distribución Mundial:

Pluriregional.

Distribución España:

Raro en el contexto de la Península Ibérica. Se conoce de escasos puntos del extremo septentrional (Lugo, Orense, Cantabria, Gipuzkoa, etc.).

Distribución Navarra:

Dispersa por el tercio norte del territorio, se encuentra en hábitats turbosos y pequeños humedales como Arxuri, Belate, Eito y Jauregiaroztegi.

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

Viabilidad Poblacional:

Hábitat y Ecología

Crece en comunidades de turberas, manantiales turbosos, pastizales encharcados y brezales húmedos. Normalmente son depresiones con suelo desnudo sobre turba o bien sobre sustratos arenosos, que se han generado debido a algún tipo de perturbación, como puede ser el efecto provocado por el pastoreo. El hábitat en el que aparece esta especie se ha asociado al Hábitat de Interés Comunitario 7140 “Mires” de transición”.

FormaBio: hemicriptófito ; FenoFlor: V-VII.

Amenazas

Código Amenaza:	A04, Pastoreo
Comentario:	
Código Amenaza:	J02, Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas
Comentario:	

Créditos

Autor: Asun Berastegi Gartziandia y Enara Rabina del Río

Bibliografía

Balda, A.(2007-2008): Contribuciones al conocimiento de la flora navarra (II). Est. Mus. Cienc. Nat. de Álava. 22:101-108

Berastegi, A., Clavería, V. y Meyer, A.(2015): Informe de seguimiento de *Carex hostiana* en Navarra. LIFE Tremedal. Informe inédito. Gobierno de Navarra y Gestión Ambiental de Navarra. 14pp.

Clavería, V., Berastegi, A. y Meyer, A.(2013): Informe sobre la presencia de *Carex hostiana* DC. en Navarra. Informe inédito. Gobierno de Navarra y Gestión Ambiental de Navarra. 14pp.

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.. Gobierno de Navarra y Gestión Ambiental de Navarra.

Heras, F., Infante, M., Martínez, L.M., Biurrun, I. y Campos, J.A.(2007): Cartografía y bases técnicas para la gestión de turberas. Informe inédito. Gestión Ambiental, Viveros y Repoblaciones y Gobierno de Navarra.

Moreno, J.C. (Coord.)(2011): Lista Roja de la Flora Vascular Española 2008. Actualización con los datos del Adenda 2010 al Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada. Dirección General de Conservación de la Naturaleza y Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas. Madrid..

Peralta, J., Heras, F. e Infante, M.(2011): Diagnóstico del estadio cero de la vegetación y los hábitats en el proyecto de restauración y valorización del humedal de Jauregiaroztegi (Auritz/Burguete). Informe inédito. Gestión Ambiental de Navarra y Gobierno de Navarra..