

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Magnoliopsida	Capparales	Brassicaceae

Nombre Taxon:	<i>Cochlearia glastifolia</i>	L.
---------------	-------------------------------	----

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:

La especie presenta únicamente dos poblaciones en Navarra. La población de la Balsa de Pulguer presenta una alta variabilidad en el número de individuos censados y una alta vulnerabilidad a los cambios en su hábitats. La población de Fitero presenta importantes amenazas.

Por todo ello se propone su catalogación en la categoría de En Peligro de Extinción.

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

Dos únicas poblaciones en Navarra: Balsa del Pulguer y Fitero. Atendiendo a los resultados del seguimiento realizado en la Balsa del Pulguer, la especie presenta variaciones importantes (descenso drástico del número de ejemplares) en algún año, aunque también se observa la recuperación en años posteriores. Podría deducirse que existen factores todavía desconocidos que influyen de manera importante en la población. La población de Fitero está expuesta a presiones que pudieran afectar drásticamente a la población: uso de herbicidas en cultivos colindantes (informe guarderío 2007) y arreglo de pistas (informe guarderío 2015).

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Según Anthos en La Rioja y Soria

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

Presenta únicamente dos poblaciones, una en

Evolución temporal de la población:

2007: Pulguer 500 ej
2015 en Pulguer más de 800 ej. y en Fitero más de 700 ej.
2016 Pulguer 28 ej
2017 Pulguer abundantes ejemplares bajo los tamarizales

Distribución:

Distribución Mundial:

Mediterráneo occidental. Endemismo de la Península Ibérica y naturalizado en el sur de Francia y norte de Italia.

Distribución España:

Planta escasa en el contexto de la Península Ibérica, donde se encuentra principalmente en su mitad oriental.

Distribución Navarra:

Presente únicamente en dos puntos, la Balsa de Pulguer en Tudela y Fitero.

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

Viabilidad Poblacional:

Hábitat y Ecología

Esta especie es propia de herbazales de orla de humedales mediterráneos y tamarizales.

FormaBio: terófito ; FenoFlor: V-VII.

Amenazas

Código Amenaza:	A07, Uso de biocidas, hormonas y productos químicos
Comentario:	En 2007 se observaron ejemplares muertos por herbicidas utilizados en el campo de maíz colindante
Código Amenaza:	D01, Carreteras, caminos y vías de tren
Comentario:	Existe una previsión de arreglo de la pista junto a la que se encuentra la planta en Fitero.

Créditos

Autor: Asun Berastegi Gartziandia y Enara Rabina del Río

Bibliografía

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.. .

Guzmán, D. y Goñi, D.(2001): Revisión del Catálogo de Flora Vasculare Amenazada en Navarra. Informe inédito.

Ursúa, M.C.(1986): Flora y vegetación de la Ribera Tudelana.. Tesis.Universidad de Navarra.. 646 pp.

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..