

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae

Nombre Taxon:	<i>Eleocharis austriaca</i>	Hayek
---------------	-----------------------------	-------

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: **EP**

Categorías de protección previas:

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

Resumen y justificación de la propuesta:

Se propone catalogar esta especie como En Peligro de Extinción y además en Situación Crítica en Navarra. Esta situación se debe a su mínimo tamaño poblacional (área de ocupación), unido al hecho de que su hábitat se ha visto mermado y es vulnerable a futura disminución, todo ello debido a las amenazas que suponen varios tipos de infraestructuras muy próximas a la población, así como el posible deterioro del humedal por pisoteo excesivo del ganado.

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

El tamaño de estas poblaciones es extremadamente pequeño, y a pesar de que se desconozcan los datos sobre la evolución temporal de las mismas, su viabilidad está seriamente amenazada. Ello es debido a que el hábitat que ocupa es escaso y frágil, y está amenazado por encontrarse, en todas las localidades conocidas, muy cerca de pistas, aparcamientos, u otras infraestructuras. En este tipo de plantas higrófilas con fuerte componente de crecimiento vegetativo, el número de tallos no debe considerarse una buena variable para medir el tamaño poblacional. Es mucho más indicativo del tamaño poblacional la superficie cubierta por los individuos (m²).

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

No hay poblaciones próximas, ya que es planta muy rara en todo el Pirineo

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Sus poblaciones son siempre pequeñas y aisladas, aunque la fragmentación no es de causa antrópica.

Población:

Tamaño Poblacional:

19.125 individuos, estimados a partir de un muestreo de densidad (255 tallos/m²) aplicado a la superficie ocupada: 75 m² (Población en Virgen de Las Nieves) y algunas decenas más en la Fuente de Arzuaga (3 m²)

Evolución temporal de la población:

No hay datos

Distribución:

Distribución Mundial:

Eurosiberiana; Europea: Montañas de Europa

Distribución España:

Sólo se ha citado del Pirineo Navarro y oscense, donde hasta la fecha sólo se conoce del Valle de Ordesa

Distribución Navarra:

Se conocen dos localidades, en la Selva de Irati: Casas de Irati (Virgen de las Nieves, 75m²; Fuente de Arzuaga, 3m²) y Errablolanda (no hay datos de superficie).

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

No hay datos

Viabilidad Poblacional:

No hay datos

Hábitat y Ecología

Esta especie aparece en zonas encharcadas y orillas de arroyos en zonas de montaña.

FormaBio: geófito (hidrófito) ; FenoFlor: V-VIII.

Amenazas

Código Amenaza:	A04, Pastoreo
-----------------	---------------

Comentario:	
-------------	--

Código Amenaza:	D05, Mejora de accesos
-----------------	------------------------

Comentario:	
-------------	--

Créditos

Autor: Daniel Goñi Martínez

Bibliografía

Aizpuru, I. y Catalán, P.(1988): Aportaciones al conocimiento de la Flora Navarra II. Homenaje a Pedro Montserrat, 87-94

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.(2003): *Eleocharis austriaca* Hayek. Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España. 239

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

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..