

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae

Nombre Taxon:	Carex caudata	(Kük.) Pereda & Laínz
---------------	---------------	-----------------------

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: **VU**

Categorías de protección previas:

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

Resumen y justificación de la propuesta:

La población de Carex caudata de Navarra supone el límite absoluto de distribución de la especie hacia el este. Vive en repisas herbosas, comunidades de megaforbios y en el sotobosque de hayedos, siempre en umbría. Esto hace que los requerimientos ecológicos sean bastante exigentes, y que su presencia se limite a las áreas potencialmente adecuadas para la especie. Aunque se trata de lugares poco accesibles se han observado cabras pastando en las Malloas, lo que podría suponer un riesgo relativo para esta especie.

El número de ejemplares estimados es de menos de 1.000 ejemplares reproductores, aunque este dato se deriva de observaciones de algunos de los núcleos. La forma de crecimiento vegetativo también puede dar a error y sobreestimar el número real de ejemplares genéticamente diferenciados.

Los núcleos de la población de la parte guipuzcoana de Aralar son puntuales, y también se limitan a enclaves concretos, con condiciones climáticas adecuadas. Por ello, no se considerado la posibilidad de un "rescate" por parte de esta población; que en todo caso, sería puntual.

Con todo ello, proponemos la clasificación de las especies como VU-C1 según los criterios de la UICN y la recatalogación de la especie en la categoría "vulnerable" en el Catalogo de Especies Amenazadas de Navarra.

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

La especie se encuentra en su límite de distribución absoluto. Es puntualmente abundante pero factores como el cambio climático o puntualmente, el pastoreo excesivo podrían afectarle. Teniendo en cuenta el número de ejemplares (se estiman menos de 1000 ejemplares) y que se limita a la sierra de Aralar, se propone evaluarlo como VU D1+2 según los criterios de UICN. Aunque podría haber cierto efecto rescate de las poblaciones guipuzcoanas, teniendo en cuenta que se encuentra en su límite de distribución absoluto se propone no variar esta clasificación.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

La especie está bien representada en las zonas de megaforbios y pastos húmedos de las umbrías en Gipuzkoa donde la población es localmente abundante. En el caso de Balerdi la frontera entre Gipuzkoa y Navarra comparte una misma localidad.

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Especie en su límite de distribución absoluto.

Población:

Tamaño Poblacional:

Varios centenares de ejemplares.

Evolución temporal de la población:

Desconodido.

Distribución:

Distribución Mundial:

Atlántica. Endemismo de la Cordillera Cantábrica y los Montes Vascos.

Distribución España:

Cordille cantábrica, con límite oriental en la sierra de Aralar.

Distribución Navarra:

Es una especie rara en Navarra que se distribuye exclusivamente por la parte oriental de la Sierra de Aralar, donde encuentra el límite oriental de su distribución peninsular. Habría que buscarla en las Sierras de Urbasa y Andia.

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

Sin datos.

Viabilidad Poblacional:

Sin datos.

Hábitat y Ecología

Es una especie característica de repisas umbrosas de roquedos calizos.

FormaBio: hemicriptófito o geófito rizomatoso ; FenoFlor: V-VIII.

Amenazas

Código Amenaza:	A04, Pastoreo
Comentario:	
Código Amenaza:	M01, Cambios en las condiciones abióticas
Comentario:	
Código Amenaza:	M02, Cambios en las condiciones bióticas
Comentario:	

Créditos

Autor: Joseba Garmendia Altuna y Maialen Arrieta Aseginolaza

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.. .

GESTIÓN AMBIENTAL DE NAVARRA(2015): Base de datos georreferenciada para el registro de la monitorización de las especies de flora amenazada, de interés y exótica en Navarra. Gobierno de Navarra, Gestión Ambiental de Navarra.