

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Animalia	ARTHROPODA	Insecta	Coleoptera	Carabidae

Nombre Taxon:	<i>Carabus pyrenaeus</i>	Audinet-Serville, 1821
Nombre Común:	Carábido (<i>Carabus pyrenaeus</i>)	

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: **VU**

Categorías de protección previas:

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

Resumen y justificación de la propuesta:

Su hábitat son las zonas de roquedo y canchales de la alta montaña, enclaves escasos y de distribución puntual en Pirineo navarro. Estos hábitats presentan una alta susceptibilidad de ser afectados por el cambio climático.

Se propone la catalogación de la especie como "Vulnerable".

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

Aunque existe un importante desconocimiento sobre la especie, su presencia en un mayor número de localidades del actualmente conocido no es muy probable, debido a la escasez de hábitat disponible en el Pirineo navarro (canchales por encima de 1800 m).

En esta situación de escasez de poblaciones y de discontinuidad de las mismas, la especie presenta una alta vulnerabilidad, puesto que alteraciones o sucesos estocásticos sobre la reducida área de ocupación actual podrían determinar su pervivencia.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Las poblaciones navarras representan el extremo occidental de la distribución de la especie en el Pirineo, situación que limita el rescate de especie desde poblaciones vecinas.

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

El hábitat potencial de la especie en Navarra (canchales pirenaicos) es escaso y con una distribución puntual y fragmentada.

Población:

Tamaño Poblacional:

En Navarra se sabe de dos únicas poblaciones, de las que se desconoce su tamaño poblacional.

Evolución temporal de la población:

Se desconoce

Distribución:

Distribución Mundial:

Se trata de una especie endémica de los Pirineos, que se distribuye por ambas vertientes de esta cadena montañosa (Casale et al., 2003).

Distribución España:

Se han descrito tres subespecies en el Pirineo. La subespecie *costulus* se halla en los Pirineos orientales, desde el Canigou hasta el pico de Montvallier y el valle de Arán (Lérida), la subespecie *jeanneli* es propia del puerto de Benasque (Huesca) y la subespecie *pyreaneus* se halla entre los Pirineos centrales (desde Maladeta y Monte Perdido) y los occidentales (hasta el pico de Ori, Navarra) (Serrano & Lencina, 2011).

Distribución Navarra:

Existen dos citas antiguas de la especie en Navarra; una en el pico de Ori y la otra en el pico Arlas (Arricibita & Herrera, 1990). Estas localidades marcan el límite occidental de distribución de la especie en los Pirineos (Casale et al., 2003).

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

Se desconoce

Viabilidad Poblacional:

Hábitat y Ecología

Vive áreas subalpinas y alpinas en lugares con grava (canchales), generalmente por encima de 1800 m. Excepcionalmente, las poblaciones más occidentales pueden aparecer por encima de 1500 m; particularmente en lugares moderadamente húmedos con una vegetación fina y abierta, en enclaves protegidos del viento. En las altitudes más altas se encuentran en el fondo de los neveros de ladera (Casale et al., 2003).

Amenazas

Código Amenaza:	D06, Otras formas de transporte y comunicaciones
Comentario:	Destrucción del hábitat por la instalación de infraestructuras.
Código Amenaza:	M02, Cambios en las condiciones bióticas
Comentario:	

Créditos

Autor: Carlos Armendariz

Bibliografía

A. Casale, A., Penev, L. & Turin, H.(2003): The Genus Carabus in Europe. A Synthesis.. Pensoft Publishers, Sofia-Moscow, (2003). 511pp..

Arricibita, F.J. y Herrera, L.(1990): The Carabid Beetles of Navarra. Spain. Los Carábidos de Navarra, España (Coleoptera, Carabidae). Descripción, bionomía, distribución geográfica y clasificación.. Entomonograph, vol. 12. E.J. Brill/Scandinavian Science Press. Lieden. The Netherlands. (241 pp)..

Serrano, J & Lencina, J.L.(2011): Carabus (Iniopachus) pyrenaeus Audinet-Serville, 1821.. En: Verdú, j. r., Numa, C. y Galante, E. (Eds). Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados amenazados de España (Especies Vulnerables). Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, Ministerio de Medio Ambiente, Medio rural y Marino, Madrid..

IUCN 2018. The IUCN Red List of Threatened Species. <http://www.iucnredlist.org>.