

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Magnoliopsida	Ericales	Ericaceae

Nombre Taxon: *Arctostaphylos alpinus* (L.) Spreng.

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: **EP**

Categorías de protección previas:

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

Resumen y justificación de la propuesta:

Se estima una población reproductora inferior a 250 ejemplares dentro del territorio navarro. Todos ellos concentrados en la zona de Larra. Atendiendo a los criterios de la UICN le correspondería la clasificación EN D.

Podría haber cierta capacidad de reforzamiento de la población navarra mediante el "efecto rescate" de los núcleos de la parte francesa (donde, en todo caso, no deja de ser muy rara) que probablemente forman parte de la misma población con cierto intercambio genético. Aun así, teniendo en cuenta los estrictos requerimientos ecológicos de la especie, el escaso número de ejemplares en ambas vertientes, el consiguiente riesgo ante acontecimientos estocásticos, el más que probable efecto negativo del cambio climático y el carácter finícola de las poblaciones navarras, hemos considerado apropiado no rebajar la probabilidad de extinción y proponer catalogar la especie como 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

Especie con un número de ejemplares muy limitado (se estiman menos de 250 ejemplares para Navarra), con requerimientos ecológicos muy estrictos, todos concentrados en la zona de Larra y en su límite de distribución meridional absoluto. Las poblaciones próximas son también muy puntuales por lo que el efecto rescate es muy poco probable.

Por ello, se propone su clasificación como En Peligro de Extinción.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Se conocen poblaciones cercanas en la zona de Auñamendi y Lescun, ya en la parte francesa.

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Especie en su límite meridional absoluto de su área de distribución.

Población:

Tamaño Poblacional:

Se ha estimado una población inferior a los 250 ejemplares.

Evolución temporal de la población:

Desconocido.

Distribución:

Distribución Mundial:

Boreo-alpina.

Distribución España:

Limitado al alto Pirineo, desde Navarra hasta Lleida.

Distribución Navarra:

Especie de alta montaña que en Navarra se restringe a las montañas pirenaicas, por lo que se considera una especie muy rara en el territorio.

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

Se desconoce.

Viabilidad Poblacional:

Se desconoce.

Hábitat y Ecología

Aparece en repisas de roquedos y matorrales del piso subalpino, sobre sustratos calizos, en suelos ricos en materia orgánica, preferentemente en lugares con fuerte innivación.

FormaBio: caméfito ; FenoFlor: V-VII.

Amenazas

Código Amenaza:	D01, Carreteras, caminos y vías de tren
Comentario:	Mantenimiento o creación de pistas, caminos y carreteras
Código Amenaza:	K05, Reducción de la fecundidad/ disminución de variabilidad genética
Comentario:	El escaso número de ejemplares podría derivar en problemas de consanguinidad y viabilidad de las semillas
Código Amenaza:	M01, Cambios en las condiciones abióticas
Comentario:	Disminución en la innivación
Código Amenaza:	M02, Cambios en las condiciones bióticas
Comentario:	Procesos de cambio en la estructura del paisaje vegetal

Créditos

Autor: Joseba Garmendia Altuna y Maialen Arrieta Aseginolaza

Bibliografía

Clavería, V. y Berastegi, A.(2013): Flora amenazada en la ZEC Larra-Aztaparreta. Inf. inéd. Gob. de Navarra y Gestión Ambiental de Navarra.

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, Gestión Ambiental de Navarra.

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