

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Magnoliopsida	Ericales	Ericaceae

Nombre Taxon: *Empetrum nigrum hermaphroditum* L.

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: **EP**

Categorías de protección previas:

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

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 (En Peligro), por lo que proponemos catalogar la especie como En Peligro de Extinción en Navarra.

Podría haber cierta capacidad de reforzamiento de la población navarra mediante el "efecto rescate" de las núcleos de la parte francesa (donde, en todo caso, no deja de ser muy rara) que probablemente forman parte de la misma población. Aun así, teniendo en cuenta sus estrictos requerimientos ecológicos, el escaso número de ejemplares en ambas vertientes y el consiguiente riesgo ante acontecimientos estocásticos, 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

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, por lo que proponemos catalogar la especie como En Peligro de Extinción en Navarra.

Podría haber cierta capacidad de reforzamiento de la población navarra mediante el "efecto rescate" de las núcleos de la parte francesa (donde, en todo caso, no deja de ser muy rara) que probablemente forman parte de la misma

población. Aun así, teniendo en cuenta sus estrictos requerimientos ecológicos, el escaso número de ejemplares en ambas vertientes y el consiguiente riesgo ante acontecimientos estocásticos, hemos considerado apropiado no rebajar la probabilidad de extinción y proponer catalogar la especie como "en peligro".

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Existen referencias para la especie en la zona de Camp Long (Francia). Estas y las localidades navarras de Larra, se encuentran lejos de las poblaciones más próximas en la zona de Urdos (Francia) y Astún (Aragón).

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Subespecie en límite de distribución absoluto. Las localidades más occidentales del Pirineo quedan lejos de las más próximas cerca ya del Pirineo central.

Población:

Tamaño Poblacional:

En la zona de Larra aparece de forma dispersa formando núcleos de uno o unos pocos ejemplares. Por ello, se ha estimado una población total inferior a 250 ejemplares reproductores. En Clavería y Berastegi (2013) se mencionan 4 matas (alguna de hasta 50 m²) repartidos en tres núcleos poblacionales.

Evolución temporal de la población:

Se desconoce.

Distribución:

Distribución Mundial:

Boreo-Alpina.

Distribución España:

Subespecie limitada al alto Pirineo de Navarra, Huesca y Lleida.

Distribución Navarra:

Planta localizada en Navarra en la alta montaña pirenaica. Se considera una especie muy rara que sólo se ha citado la zona de Larra-Aztaparreta.

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

Sin datos.

Viabilidad Poblacional:

Sin datos.

Hábitat y Ecología

Es una especie propia de matorrales de alta montaña.

FormaBio: caméfito ; FenoFlor: VI-VII.

Amenazas

Código Amenaza: B02, Uso y gestión de bosques y plantaciones

Comentario:

Código Amenaza: M01, Cambios en las condiciones abióticas

Comentario:

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.. .

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