

Taxonomía

| Reino | Phylum | Clase | Orden | Familia |
|---------|--------------|-------------|------------|-------------|
| Plantae | Pteridophyta | Filicopsida | Aspidiales | Athyriaceae |

Nombre Taxon: *Cystopteris diaphana* (Bory) Blasdell

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: **VU**

Categorías de protección previas:

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

Resumen y justificación de la propuesta:

Por su rareza en Navarra, sus escasas poblaciones y bajo número de ejemplares, se propone mantenerla en la misma categoría, es decir, 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

Se propone mantenerla en la misma categoría (VU). En Navarra forma poblaciones escasas, estando presente en menos de 10 cuadrículas UTM 10x10, con bajo número de ejemplares, salvo excepciones, y está considerada prioritaria (Lorda & al., 2009), y rara en Navarra (Lorda, 2013).

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Se conoce del Pirineo atlántico navarro, donde sus poblaciones están en contacto con las del SW de Francia, donde es una planta muy rara (en conjunto no más de 10 cuadrículas UTM 1x1 km).

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

Las escasas poblaciones conocidas albergan una gran variación de ejemplares, desde individuos escasos a centenares en

algunas estaciones.

Evolución temporal de la población:

No hay datos

Distribución:

Distribución Mundial:

Pluriregional: C y S de América, N y E de África, SW de Europa.

Distribución España:

W de la Península Ibérica, Granada y Navarra.

Distribución Navarra:

Este helecho es muy raro en Navarra y se distribuye por los arroyos de los valles atlánticos del territorio (Baztan-Bidasoa).

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

No hay datos

Viabilidad Poblacional:

No hay datos

Hábitat y Ecología

Esta especie aparece en taludes y grietas de rocas de lugares húmedos y sombríos, en las proximidades de cauces de agua.

FormaBio: geófito ; FenoFlor: IV-XII.

Amenazas

| | |
|------------------------|--|
| Código Amenaza: | F04, Recolección y recogida de plantas terrestres, general |
| Comentario: | |

Créditos

Autor: Mikel Lorda López

Bibliografía

Balda, A.(2002): Contribuciones al conocimiento de la flora navarra. Munibe. 53:157-174

Catalán, P. y Aizpuru, I.(1988): Atlas de los pteridófitos de Navarra.. Munibe (Ciencias Naturales). 40:99-116

Catalán, P. y Aizpuru, I.(1985): Aportación al catálogo florístico de la cuenca del Bidasoa (Guipúzcoa y Navarra).. Munibe (Ciencias Naturales). 37:17-86

Catalán, P. y Aizpuru, I.(1988): Atlas de los pteridófitos de Navarra.. Munibe. 40:99-116

Catalán, P. y Aizpuru, I.(1985): Aportación al catálogo florístico de la cuenca del Bidasoa (Guipúzcoa y Navarra).. Munibe (Ciencias Naturales). 37:17-86

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.(2013): Catálogo Florístico de Navarra-Nafarroako Landare Katalogoa. Monografías de Botánica ibérica. 1:

Lorda, M., Berastegi, A., Gil, T. & Peralta, J.(2009): Criterios para la priorización de la flora amenazada en Navarra. Nuevas perspectivas para la gestión. . 219-243

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..