

**Taxonomía**

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Lentiburaceae

<b>Nombre Taxon:</b>	<i>Pinguicula lusitanica</i>	L.
----------------------	------------------------------	----

**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:**

Se trata de una especie de distribución atlántica que se encuentra en Navarra en su tercio septentrional. Aunque el número de localidades es bastante alto (16-17 localidades), el área de presencia es siempre muy reducido, lo que hace que sea más vulnerable.

Esta especie presenta unos requerimientos ecológicos muy específicos, apareciendo en pequeñas zonas de suelo desnudo en el contexto de turberas y zonas higroturbosas, lo que la hace especialmente vulnerable a los cambios en la estructura de la vegetación asociados a cambios en el uso del territorio.

. Esta situación hace que sea especialmente vulnerable a los cambios que pueda haber en el uso de estas turberas y zonas higroturbosas, ya que una tendencia de la vegetación que implique una mayor cobertura y una pérdida de del microhábitat que ocupa (pequeñas zonas con suelo desnudo), podrían conllevar la desaparición local de la especie.

Aunque no se han llevado a cabo censos específicos sobre la mayor parte de las localidades de la especie, su pequeña área de presencia y los requerimientos ecológicos tan específicos sugieren la conveniencia de proponer la categoría de "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 el número de localidades conocido es bastante alto (16-17 localidades conocidas), el área de presencia de la planta es siempre muy reducido. Además, se trata de una especie con unos requerimientos ecológicos muy específicos, apareciendo en pequeñas zonas de suelo desnudo en el contexto de turberas y zonas higroturbosas. Esta situación hace que sea especialmente vulnerable a los cambios que pueda haber en el uso de estas turberas y zonas higroturbosas, ya que una tendencia de la vegetación que implique una mayor cobertura y una pérdida de del microhábitat que ocupa (pequeñas zonas con suelo desnudo), podrían conllevar la desaparición local de la especie.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

## Población:

### Tamaño Poblacional:

16 localidades conocidas en Navarra, aunque todas ellas de reducida área de presencia

### Evolución temporal de la población:

Se desconoce.

## Distribución:

### Distribución Mundial:

Atlántica (oeste de Europa y noroeste de Africa). Dispersa por la mitad occidental de la Península Ibérica.

### Distribución España:

Dispersa por la mitad occidental de la Península Ibérica, en zonas montañosas.

### Distribución Navarra:

Las poblaciones de esta especie se distribuyen por el tercio septentrional de Navarra, en turberas y manantiales turbosos de los valles cantábricos. Es una especie rara en el territorio cuyo hábitat es muy escaso y vulnerable.

### Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

Se desconoce.

## Viabilidad Poblacional:

Se desconoce.

## Hábitat y Ecología

Depresiones con suelo desnudo en el interior de turberas y zonas higroturbosas.

FormaBio: hemicriptófito ; FenoFlor: IV-IX.

## Amenazas

## Créditos

**Autor:** Asun Berastegi Gartziandia

## Bibliografía

- Aldezabal, A.(1994): Baztan/Kintoa lurraldeko landaredi kormofitikoaren ikerketa: katalogo floristikoa. Eusko Ikaskuntza. Cuadernos de sección. Ciencias naturales. 10:227-375
- Allorge, V. y Allorge, P.(1941): Plantes rares ou intéressantes du Nord-Ouest de l'Espagne, principalement du Pays Basque.. Bull.Soc.bot.Fr.. 88:226-254
- Balda, A.(2002): Contribuciones al conocimiento de la flora navarra. Munibe. 53:157-174
- Clavería, V. & Berastegi, A.(2010): Informe de seguimiento de flora amenazada: *Hydrocotyle vulgaris* L., *Pinguicula lusitanica* L. y *Rhynchospora alba* (L.) Vahl en Berroeta; LIC Belate (2010). Inf. inéd. Gob. de Navarra y Gestión Ambiental de Navarra. 10 pp.
- Dupont, P.(1962): La Flore atlantique européenne. Introduction à l'étude du secteur Ibéro-atlantique. Toulouse. 414 pp.
- 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-Nafarroako Ingurumen Kudeaketa.
- Heras, F., Infante, M., Martínez, L.M., Biurrun, I. y Campos, J.A.(2007): Cartografía y bases técnicas para la gestión de turberas. nforme inédito. Gestión Ambiental, Viveros y Repoblaciones y Gobierno de Navarra.
- Jovet, P.(1941): Végétation d'une montagne basque siliceuse: La Rhune.. Bull.Soc.Bot.Fr.. 88:69-92
- Lorda, M., Remón, J.L. y Peralta, J.(2011): Diagnóstico del estadio cero de la vegetación y los hábitats en el proyecto de restauración y valorización del humedal de Arxuri.. Informe inédito. Gobierno de Navarra y Gestión Ambiental de Navarra..
- Saule, M.(1991): La Grand Flore Illustrée des Pyrénées. Editions Milan. Randonées Pyrénéennes.
- Ursúa, M.C. y Bascones, J.C.(1987): Notas botánicas de Navarra.. Príncipe de Viana. Supl. de Ciencias.. 7:137-155
- 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..