

## Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Liliopsida	Liliales	Liliaceae

Nombre Taxon:	Allium pyrenaicum	Costa & Vayr.
---------------	-------------------	---------------

## Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: **VU**

Categorías de protección previas:

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

## Resumen y justificación de la propuesta:

Allium pyrenaicum es un endemismo pirenaico. Se trata de una especie muy rara en Navarra y con un área de presencia muy restringida. Las poblaciones detectadas (3) cuentan con escaso número de ejemplares, y alguna de ellas con riesgos evidentes de eliminación o reducción de sus efectivos. La catalogación propuesta coincide con la que ostenta esta planta en Aragón y Cataluña, y así anotada por Lorda (2009) para Navarra.

## 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 valora de manera objetiva la presencia de la planta y su área de distribución, sin llegar a conocer con detalle la evolución, ni inferir resultados a largo plazo. Se valoran los riesgos y amenazas, y su aislamiento de otras poblaciones próximas. Así, la planta forma parte de hábitats expuestos, sometidos a explotación natural, junto a zonas frecuentadas y con riesgos evidentes de eliminación por tareas de mantenimiento de las carreteras. Forma parte, junto a las poblaciones aragonesas, de un núcleo aislado en el Pirineo Occidental, que hace más compleja su viabilidad. Por todo ello, se recomienda su inclusión en la categoría de Vulnerable. Se considera una planta prioritaria en Navarra (Lorda & al., 2009).

Este ajo se incluye en la categoría de "raro" en el Libro Rojo de Gómez-Campo (1987). Con la categoría de "vulnerable" se incluye en la Lista Roja de la Flora Vasculosa Española (VV.AA., 2000). En Aragón se considera una planta "vulnerable".

## Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Resulta difícil el movimiento de propágulos desde las poblaciones más cercanas situadas en las foces de Fago y Binés

(HU). En estas localidades es complejo determinar su abundancia por la inaccesibilidad del hábitat, y se estima en "cientos de individuos"

#### Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

### Población:

#### Tamaño Poblacional:

- De la población del barranco de Botxuela (Burgui), Lorda (2009) describe que sobre una superficie cercana a los 750 m<sup>2</sup> (150 m de largo por 5 m de ancho) se contaron aproximadamente 300 ejemplares adultos, cuya floración comienza hacia mediados de junio y se prolonga durante un mes, fructificando luego sin dificultad apreciable y dando abundantísimas semillas.
- En 2015 la población de Vidángoz (340 m<sup>2</sup>) contaba con unos 100 individuos en flor. Según datos observados en 2017 parece estable. (M. Lorda, obs. Pers.)
- En 2017 la población de Roncal, en una superficie aproximada de 200 m<sup>2</sup>, se contabilizaron 150 ejemplares en flor, que parecen ser estables. (2018, M. Lorda, obs. Pers.).

#### Evolución temporal de la población:

No hay datos

### Distribución:

#### Distribución Mundial:

Orófito europeo. Se trata de una planta endémica del Pirineo, con área disyunta en Cataluña, al Este, y en Aragón-Navarra, al Oeste.

#### Distribución España:

Limitada a la vertiente sur de los Pirineos, en Cataluña y Aragón-Navarra.

#### Distribución Navarra:

*Allium pyrenaicum* (Liliaceae) fue citada por primera vez en Navarra en 2009 (Lorda, 2009) en el barranco de Botxuela en Burgui-Burgi. Posteriormente se ha confirmado su presencia también en el entorno de la carretera de Burgui-Burgi a Bidangotze-Vidangoz (Antón in GAN 2015, Berastegi in GAN 2015). Recientemente (2015) se ha localizado una pequeña población en Roncal, próxima a la de Burgui (M. Lorda, obs. Pers.).

#### Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

No hay datos

### Viabilidad Poblacional:

No hay datos

## Hábitat y Ecología

La población de *Allium pyrenaicum* en el barranco de Botxuela (Lorda 2009) ocupa los claros del robledal de *Q. humilis* y alcanza las pedrizas calcáreas (*Thlaspietea rotundifolii*) orientadas al NW donde convive la planta con *A. moly*, *Sedum sediforme*, *Galeopsis ladanum* subsp. *angustifolia*, *Saponaria ocymoides*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Globularia nudicaulis*, *Seseli montanum*, *Melica ciliata* subsp. *magnolii*, *Rubus ulmifolius*, *Polygonatum odoratum*, *Satureja montana*, *Festuca* gr. *ovina* y *Geranium robertianum*, entre otras.

FormaBio: geófito ; FenoFlor: VI-VII.

## Amenazas

---

<b>Código Amenaza:</b>	A07, Uso de biocidas, hormonas y productos químicos
<b>Comentario:</b>	Limpieza de cunetas
<b>Código Amenaza:</b>	D01, Carreteras, caminos y vías de tren
<b>Comentario:</b>	Limpieza de cunetas

---

## Créditos

**Autor:** Mikel Lorda López

---

## Bibliografía

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.. .

Gómez-Campo, C. (ed.)(1987): Libro rojo de especies vegetales amenazadas de España peninsular e Islas Baleares. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. ICONA. Serie Técnica. Madrid.. .

Lorda López, M.(2009): *Allium pyrenaicum* Costa & Vayr. (Liliaceae) en el Valle del Roncal (Pirineo Occidental, Navarra). Propuesta para su protección legal.. *Munibe*. 57: 35-54

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