

**Taxonomía**

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Onagraceae

Nombre Taxon: *Circaea alpina alpina* L.

**Evaluación**

Propuesta catálogo Categoría: **VU**

**Categorías de protección previas:**

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

**Resumen y justificación de la propuesta:**

Planta localizada y verificada recientemente en el Monte Urkulu (Remón & Lorda, 2014; Lorda, 2009) , en roquedos kársticos y en el fondo de una dolina (10 individuos). Las citas anteriores son también de este monte. Se debe mantener en 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**

Planta citada únicamente en el monte Urkulu (Orbaitzeta). También está citada en Francia, en Guillers (Arette), Forét d'Irati (Lecumberry) y Monte Urkulu (Esterencuby).El Atlas de la Flora del Pirineo la localiza también en Pyrénées-Orientales, Pyrénées-Atlantiques y Cataluña. En función de la vulnerabilidad de la especie por su reducido tamaño poblacional y su escaso número de ejemplares se aplica este criterio D.

**Consideraciones respecto a poblaciones próximas:**

No se conoce el tamaño de las poblaciones más próximas de Guillers (Arette) y Forét d'Irati (Lecumberry).

**Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:**

**Población:**

Tamaño Poblacional:

Se conoce el tamaño de una población en una dolina karstificada del monte Urkulu (Remón & Lorda, 2014)

#### Evolución temporal de la población:

No hay datos previos

#### Distribución:

##### Distribución Mundial:

Boreo-alpina.

##### Distribución España:

Pirineos (Gerona, Lérida y Navarra).

##### Distribución Navarra:

Esta planta se localiza en la zona pirenaica de Navarra. Se considera una especie rara dentro del territorio y sus únicas citas se encuentra en el monte Urkulu.

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

#### Viabilidad Poblacional:

### Hábitat y Ecología

Crece en repisas herbosas y grietas profundas de roquedos kársticos.

FormaBio: geófito ; FenoFlor: VI-VII.

### Amenazas

<b>Código Amenaza:</b>	A04, Pastoreo
<b>Comentario:</b>	Fuerte carga ganadera en el entorno
<b>Código Amenaza:</b>	G01, Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas
<b>Comentario:</b>	Zona kárstica y dolina transitada en su entorno

### Créditos

**Autor:** José Luis Remón Aldabe

### Bibliografía

Aaipuru, I., Aseginolaza, C., Urube-Echebarría, P.M. y Urrutia, P.(1990): Algunas plantas navarras de interés corológico. Munibe. 41:117-121

Aaipuru, I., Aseginolaza, C., Uribe-Echebarría, P.M. y Urrutia, P.(1990): Algunas plantas navarras de interés corológico (II).. Munibe (Ciencias Naturales). 41:117-121

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..

Guzmán, D. y Goñi, D.(2001): Revisión del Catálogo de Flora Vascul ar Amenazada en Navarra. Informe inédito.

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

Remón, J.L. y Lorda, M.(2014): Inventario de los hábitats de interés comunitario asociados a gleras y roquedos en las Zonas de Especial Conservación (ZEC) de Larrondoa-Lakartxela, Sierra de Arrigorrieta-Peña Ezkaurre y Roncesvalles-Irati. Ganasa. Informe inédito.

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..