

**Taxonomía**

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Liliopsida	Alismatales	Alismataceae

Nombre Taxon: *Baldellia ranunculoides* (L.) Parl.

**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:**

Se trata de una planta relativamente escasa en Navarra. Se encuentra en suelos encharcados de orillas someras de balsas, por lo que presenta una alta vulnerabilidad del hábitat. Dada esta situación se propone 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**

El número de localidades no es tan escaso como el de otras especies incluidas en el Catálogo, sin embargo la alta vulnerabilidad del hábitat que ocupa y los requerimientos ecológicos tan específicos hace que se considere en la categoría de Vulnerable.

**Consideraciones respecto a poblaciones próximas:**

**Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:**

**Población:**

**Tamaño Poblacional:**

Existen citas validadas de 13 localidades de *Baldellia ranunculoides* (Oreja et al 2008), 7 de ellas confirmadas

recientemente y 2 de ellas descubiertas en 2016 (Informe Guarderío). Una de las localidades se refiere al conjunto de balsas del Paisaje Protegido de los Robledales de Ultzama y Basaburua, donde se localizó la planta en 8 zonas diferentes (Oreja et al. 2008).

Únicamente existen estimas poblacionales de las balsas del entorno de los robledales de Ultzama y Basaburua. Oreja et al. (2008) estimaron un total de 537 individuos en 8 balsas muestreadas, destacando las de Tomas Zelaieta (248 individuos) y Ezpeleta (249 individuos). Posteriormente Clavería (2016) visitó otras balsas no censadas anteriormente y estimó un número de individuos mayor a 6000. Se concluye por lo tanto que se trata de una planta con una presencia importante en las balsas del entorno de los robledales de Ultzama y Basaburua.

**Evolución temporal de la población:**

Se desconoce

**Distribución:**

**Distribución Mundial:**

Mediterraneo-atlántica, se encuentra principalmente por el S, W y C del territorio de Europa.

**Distribución España:**

En la Península Ibérica se encuentra en su zona occidental y septentrional.

**Distribución Navarra:**

Especie rara en Navarra que se encuentra dispersa en medios acuáticos, tanto en la zona atlántica como en la mediterránea. Cabe indicar que algunas citas bibliográficas no han sido confirmadas recientemente.

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

Se desconoce.

**Viabilidad Poblacional:**

Se desconoce.

**Hábitat y Ecología**

Se desarrolla en lugares con suelo encharcado, que se inundan temporalmente, como balsas, charcas y orillas de lagunas.

FormaBio: hidrófito ; FenoFlor: V-IX.

**Amenazas**

<b>Código Amenaza:</b>	J02, Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas
<b>Comentario:</b>	La modificación de las condiciones hidráulicas pueden suponer una modificación del hábitat que ocupa la especie

**Créditos**

**Autor:** Asun Berastegi Gartziandia

**Bibliografía**

Aseginolaza, C., Gómez, D., Lizaur, X., Montserrat, G., Morante, G., Salaberría, M.R. y Uribe-Echebarría, P.M.(1984): Catalogo Florístico de Alava, Vizcaya y Guipúzcoa.. Gobierno Vasco. 1149

Bascones, J.C.(1978): Relaciones suelo-vegetación en la Navarra húmeda del Noroeste.Estudio florístico-ecológico.. Tesis Doctoral.Universidad de Navarra..

Clavería, V.(2016): Estudio de la flora amenazada y de interés en la ZEC Belate (ES2200018). Informe inédito. Gobierno de Navarra.

Colmeiro, M.(1889): Enumeración y revisión de las plantas de la Península hispano-lusitana e islas Baleares.(5).. Madrid.. 5

Erviti, J.(1989): Flora y vegetación de la Navarra media oriental.. Tesis Doctoral. Universidad 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.. Gobierno de Navarra, Gestión Ambiental de Navarra-Nafarroako Ingurumen Kudeaketa.

López Fernández, M.L.(1968): Algunos vegetales culminícolas de la Sierra de Satrústegui (Navarra). Anal.Inst.Bot.Cavanilles.. 26:61-72

Oreja, L., Garmendía, J. y Tamayo, I.(2008): Estudio de flora acuática en humedales y charcas importantes y diagnóstico de la situación actual de *Baldellia ranunculoides* en el Paisaje Protegido Robledales de Ultzama y Basaburua. Informe inédito GAVRN.

Ursúa, M.C.(1986): Flora y vegetación de la Ribera Tudelana.. Tesis.Universidad de Navarra.. 646 pp.

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..