

## SALICACEAE

*Salix hastata* subsp. *picoeuropeana* (M. Lainz) T.E. Díaz, Fern. Prieto & Nava

Población única, de muy pequeño tamaño, sometida a hibridación y pastoreo, cuya floración y fructificación varían fuertemente de unos años a otros.



J.J. Lastra

**Identificación**

Mata rastrera, de menos de 30 cm, con tallos subterráneos radicales y tallos aéreos generalmente anuales. Hojas lanceoladas de borde finamente serrado y pecíolos de hasta 1,5 mm. Amentos femeninos de hasta 3 cm, con brácteas discolores cubiertas de pelos sedosos y más largas que el pedicelo. El ovario es glabro.

**Distribución y hábitat**

Picos de Europa.

Vive en una turbera plana con humedad edáfica permanente, innivada unos 8 meses al año, acompañada de *Carex nigra*, *Carex lepidocarpa*, *Sanguisorba officinalis*, *Potentilla palustre*, *Pedicularis mixta* y *Leontodon duboisii*.

**Biología y demografía**

Planta dioica polinizada por el viento con la mayoría de los tallos aéreos sin amentos aunque los de mayor porte pueden tener varios. La reproducción es predominantemente clonal, pero en los años favorables se forman numerosas semillas. Se han observado híbridos con otros sauces.

Se conoce un total de 6.537 individuos presentes en una sola población con un área de ocupación real de 1 hectárea.

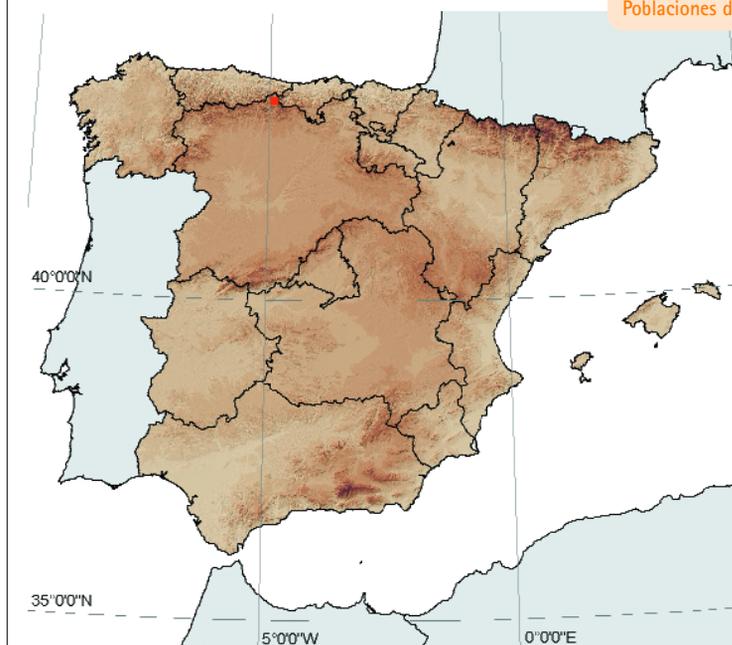
**Amenazas y conservación**

La disminución del pastoreo en los últimos 20 años ha permitido una recuperación de la población, pero la carga ganadera varía fuertemente de unos años a otros, la presencia de híbridos es una amenaza de contaminación genética. También puede verse afectado por la prolongación del período de innivación o el descenso de las precipitaciones durante un período prolongado.

Su presencia en el P. Nacional de los Picos de Europa debería garantizar su protección.

Se propone su inclusión en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, el seguimiento y gestión de la población e impedir el pastoreo en su área de ocupación.

**Agradecimientos:** T.E. Díaz González, H. Gómez y J.J. Lastra. **Autores:** H.S. NAVA FERNÁNDEZ y M.A. FERNÁNDEZ CASADO.

**Datos generales**

**Altitud:** 1.890-1.900 m  
**Hábitat:** Turberas planas de alta montaña  
**Fitosociología:** *Caricion davallianae*  
**Biotipo:** Caméfito rastrero  
**Biología reproductiva:** Alógama  
**Floración:** VI-VII  
**Fructificación:** VII-VIII  
**Expresión sexual:** Dioica  
**Polinización:** Anemógama  
**Dispersión:** Anemocora  
**Nº cromosómico:** No conocido  
**Reproducción asexual:** Tallos subterráneos

**Ficha Roja**

**Categoría UICN para España:** VU D2  
**Categoría UICN mundial:** VU D2 (Red List 2002)  
**Figuras legales de protección:** No existen

**Corología**

**UTM 1x1 visitadas:** 1  
**UTM 1x1 confirmadas:** 1  
**Poblaciones confirmadas:** 1  
**Poblaciones nuevas:** 0  
**Poblaciones extintas:** 0  
**Poblaciones restituidas:** 0  
**Poblaciones no confirmadas:** 0  
**Poblaciones no visitadas:** 0  
**Poblaciones descartadas:** 0