

## *Jungermannia handelii* (Schiffner) Amak.

CR

Marchantiophyta/Jungermanniaceae

**Autores ficha:** M. Infante & P. Heras

### IDENTIFICACIÓN

Hepática pequeña, hasta 0,2 mm de ancho, verde o rojiza. Filidios enteros reniformes ligeramente patentes en la inserción ventral, sin anfigastrios. Células del borde del filidio más grandes que el resto, de paredes finas, más largas en el sentido perpendicular al borde. Periantio con pliegues casi hasta la base, piriforme.

### REPRODUCCIÓN

Sexual. Dioico.

### CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA

Terrícola en suelo descubierto húmedo en cubetas de landas turbosas a 400 m de altitud.

#### Datos generales:

**Estrategia vital:** Colonizadora.

**Tiempo de generación:** Ciclo medio, 6-10 años.

**Definición de individuo maduro:** Unidades discretas diferenciables, tapetes.



Aranga, P. Heras

### DISTRIBUCIÓN

En España, sólo se ha citado de A Coruña (erróneamente como Lugo). También se conoce en Europa (Grecia y Turquía) y en Japón.

## CONSERVACIÓN

Única población en la Península Ibérica, sin ninguna protección. No hallada en el lugar donde se recogió hace 83 años, pero no se descarta su presencia en zonas aledañas.

**Variaciones constatadas:** El lugar concreto donde fue encontrada ya no mantiene el microhábitat de cubetas que necesita, al estar sobrecrecida la vegetación herbácea tras el abandono ganadero. Las landas turbosas, además, se han reducido mucho debido a las repoblaciones forestales.

**Fragilidad del hábitat:** Muy sensible a los cambios de uso del suelo, que han alterado por completo la naturaleza del hábitat.

**Áreas o poblaciones clave:** Aranga.

**Amenazas constatadas o previsibles:** Reducción del área de landas turbosas debido a la explotación forestal y a la desecación. Abandono también de la ganadería, lo que se traduce en sobrecrecimiento de la vegetación vascular.

**Inclusión en listas rojas:** Lista Roja de los briófitos de la Península Ibérica (Sérgio *et al.*, 2007): RE.

**Protección legal:** Convención de Berna, Anexo I. Directiva Hábitats, Anexo II.

**Recomendaciones de gestión:** Protección de los fragmentos de landa turbosa supervivientes en la zona. Estudio específico para reencontrar la especie en estos fragmentos y estudio de la disponibilidad de hábitat.

Ficha roja:

**Categoría UICN:** CR

**Criterio UICN:** B1ab(i, ii, iii, iv)+2ab(i, ii, iii, iv)

**Número total de poblaciones encontradas:** 0

**Cuadrículas 10x10 conocidas:** 1

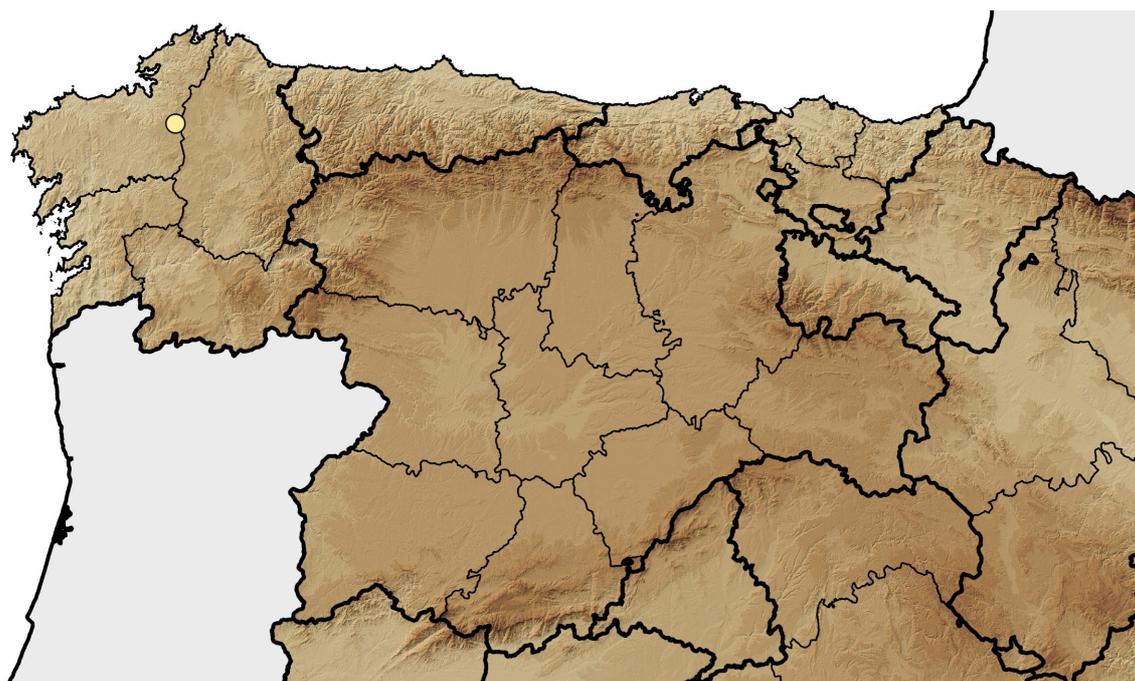
**Cuadrículas 10x10 conocidas con poblaciones:** 0

**Cuadrículas 1x1 con poblaciones:** 0

**Extensión de presencia:** 1 km<sup>2</sup>

**Cobertura estimada:** Desconocida

POBLACIÓN: SUBPOBLACIÓN	INDIVIDUOS	REPRODUCCIÓN	PRESENCIA (UTM 1X1)	ÁREA	OBSERVACIONES
Aranga. C					No hallada. No se considera extinta..



**Observaciones:**

Han transcurrido 83 años desde la localización de esta especie en Aranga. A pesar de que no se mantiene en el lugar donde se recogió, no se descarta su presencia en la zona, aunque su localización actual sea muy dificultosa dada la reducción y fragmentación de hábitat adecuado para esta especie. En las referencias bibliográficas, la localidad se sitúa erróneamente en la provincia de Lugo.

**Referencias bibliográficas:**

Allorge, P. 1937. *Schedae ad Bryothecam Ibericam, 5e série*, 201-250. Pp: 1-24.

Sérgio, C., M. Brugués, R.M. Cros, C. Casas & C. Garcia 2007(2006). The 2006 Red List and an updated Checklist of bryophytes of the Iberian Peninsula (Portugal, Spain and Andorra). *Lindbergia* 31: 109-125.

Váña, J. 1974. Studien über die Jungermannioideae (Hepaticae). 6. *Jungermannia* Subg. *Solenostoma*: Europäische und nordamerikanische Arten. *Folia Geobot. Phytotax.* 9: 369-423.

**Cita sugerida:** Infante, M. & P. Heras 2011. *Jungermannia handelii* (Schiffner) Amak. En Garilleti, R. & B. Albertos (coords.). *Atlas de los briófitos amenazados de España*. Universitat de València. <http://www.uv.es/abraesp>. Publicado en línea el 23/01/2012. Corrección de erratas el 05/07/2012.