



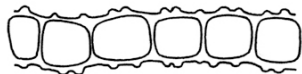
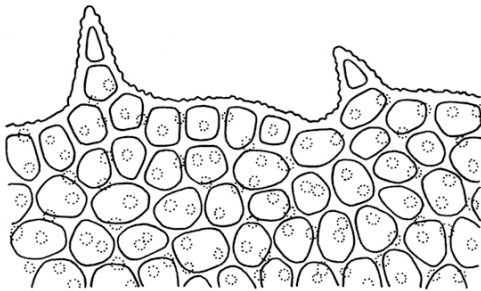
## *Scapania verrucosa* Heeg RE

Marchantiophyta/Scapaniaceae

**Autores ficha:** M. Brugués & E. Ruiz

### IDENTIFICACIÓN

Hepática foliosa de color verde amarillento a pardusco. Cutícula de los filidios papilosa. Quilla recta o poco arqueada. Lóbulo ventral decurrente y dentado. Trígonos pequeños o ausentes. Células marginales de los filidios de 10 a 20  $\mu\text{m}$  de ancho con las paredes gruesas. Propágulos angulares, bicelulares y parduscos. Planta calcífuga.



A. Barrón

*Scapania verrucosa*: filidio, margen y secciones

**Variaciones constatadas:** Aparente desaparición de la especie. El hábitat ha sido alterado.

**Fragilidad del hábitat:** Taludes rocosos de un riachuelo del cual se han alterado sus márgenes.

**Inclusión en catálogos o listas rojas:** Lista Roja de los briófitos de la Península Ibérica (Sérgio *et al.*, 2006): CR.

#### Datos generales:

**Estrategia vital:** Colonizadora.

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

**Definición de individuo**

**maduro:** Unidades discretas diferenciadas. Tapetes.

### REPRODUCCIÓN

Vegetativa por propágulos.

### CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA

Rocas o taludes rocosos ácidos y sombríos de alta montaña (1.800 m).

### DISTRIBUCIÓN

Solo hay una cita peninsular. Especie de distribución alpina disyunta: Pirineos, Alpes, Cárpatos, Turquía, Himalaya, China, Siberia.

### CONSERVACIÓN

Una población presumiblemente extinta por alteración del hábitat. La población se encuentra en una zona sin ningún tipo de protección, en un riachuelo muy próximo a la estación de ferrocarril, donde ha sido retirada la vegetación.

#### Ficha roja:

**Categoría UICN:** RE

**Número total de poblaciones encontradas:** 0

**Cuadrículas 10x10 conocidas:** 1

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

**Cuadrículas 1x1 con poblaciones:** 0

**Extensión de presencia:** 0

**Cobertura real:** 0

POBLACIÓN: SUBPOBLACIÓN	INDIVIDUOS	REPRODUCCIÓN	PRESENCIA (UTM 1X1)	ÁREA	OBSERVACIONES
Planoles. G					Regionalmente extinta por alteración del hábitat.

## OBSERVACIONES

La única muestra de la Península Ibérica se recolectó en agosto de 1964, en una zona muy próxima a la estación de ferrocarril, dicha zona ha sido muy alterada ya que se ha construido un puente y se han limpiado los márgenes del río, de tal forma que han disminuido las zonas húmedas sombrías.

## Referencias bibliográficas:

Brugués *et al.* 2010. *Fongs, líquens i briòfits que requereixen mesures de conservació a Catalunya*. Barcelona: Institut Catalana d'Història Natural. <http://ichn.iec.cat/pdf/FLBprot.pdf>.

Casas, C. 1998. The Anthocerotae and Hepaticae of Spain and Balearic Islands: a preliminary checklist. *Orsis* 13: 17-26.

Müller, K. 1906-1911. Die Lebermoose. Deutschlands, Oesterreichs u. d. Schweiz. VI Band. *Rabenhorst's Kryptogamen Flora*. Verlag von Eduard Kummer. Germany.

Sérgio, C., Brugués, M., Cros, R. M., Casas, C. & Garcia, C. 2006. The 2006 Red List and an updated checklist of bryophytes of the Iberian Peninsula (Portugal, Spain and Andorra). *Lindbergia* 31: 109-126.

**Agradecimientos:** I. Granzow (trabajo de campo).

**Cita sugerida:** Brugués, M. & E. Ruiz 2011. *Scapania verrucosa* Heeg. En Garilleti, R. & B. Albertos (coords.). *Atlas de los briòfitos amenazados de España*. Universitat de València. <http://www.uv.es/abraesp>. Publicado en línea el 8/11/2011.