

**150 *Grimmia orbicularis* (Grimmiales)**

Retuerta de Pina, Pina de Ebro (15/10/2016)

*Grimmia orbicularis* Bruch ex Wilson

**NOMBRE VULGAR**

-

**DESCRIPCIÓN**

Forma almohadillas casi hemisféricas de unos 5 a 10 cm, muy densas y de color entre verde y gris, más oscuro en temporada seca; filidios estrechos y lanceolados, los de la parte inferior del caulidio terminan romos, los de la parte superior en un pelo hialino que prolonga el nervio medial, tan largo como el limbo del propio filidio; seta corta y curvada hacia abajo; cápsula orbicular, con superficie lisa y caliptra con sutura horizontal y sin casi punta el centro.

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Elemento cosmopolita. Relativamente común en piedras de yeso o caliza; a veces en muros de construcciones viejas.

**COMENTARIOS Y USOS**

El aspecto “canoso” de este musgo viene dado por la luz en blanco reflejada por los pelos incoloros que son prolongación del nervio medial de los filidios.

**BIBLIOGRAFÍA**

Casas, C. 1970. Avance sobre el estudio de la flora briológica de Los Monegros (Valle medio del Ebro). *Acta Phytotaxonomica Barcinonensis*, 6: 5-12

Casas, C., Brugués, M., Cros, R.M. & Sérgio, C., 2006. *Handbook of mosses of the Iberian Peninsula and the Balearic Islands*. Ed. Institut d'Estudis Catalans. Secció de Ciències Biològiques. Barcelona.

Fernández, M.C. & Collado, M.A., 2003. *Briófitos de la Reserva Natural Integral de Muniellos*. Ed. Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias. Oviedo.

Smith, A.J.E., 2004. *The Moss Flora of Britain and Ireland*. Ed. Cambridge University Press. Cambridge.

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*G. orbicularis* en verano



*G. orbicularis* en verano