

155 *Orthotrichum diaphanum* (Orthotrichales)

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

Orthotrichum diaphanum Brid.

NOMBRE VULGAR

-

DESCRIPCIÓN

Alcanza 1cm de alto; color verde oscuro, gris verdoso o marrón; cápsula emergente de color amarillo pálido, lisa y con surcos poco marcados; estomas inmersos; dientes del peristoma recurvados cuando están secos; puede presentar propágulos.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento holártico, con citas también en Suramérica. Relativamente común sobre el tronco de las sabinas (*Juniperus thurifera*) en la Retuerta de Pina.

ESPECIES ASOCIADAS

Epifito en troncos de *Juniperus thurifera*.
Planta nutricia de *Spiris striata* (Lepidoptera)

COMENTARIOS Y USOS

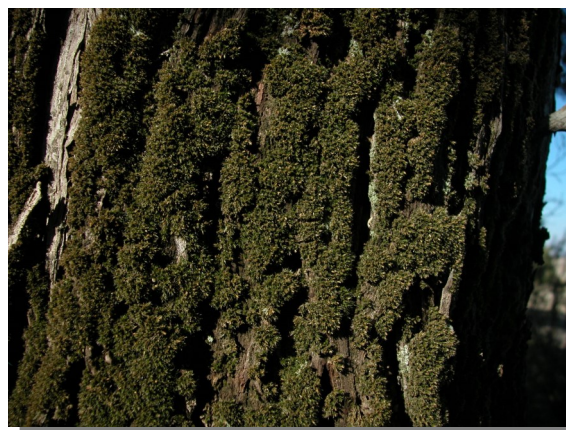
Su capacidad para soportar la contaminación hace que sea una especie frecuente en espacios urbanos. En la Retuerta de Pina es la única especie de musgo que crece en los troncos y ramas de las sabinas.

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.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

O. diaphanum en tronco de sabina albar (*Juniperus thurifera*)



O. diaphanum en tronco de sabina albar (*Juniperus thurifera*)

155 *Orthotrichum diaphanum* (Orthotrichales)



O. diaphanum en tronco de sabina albar
(*Juniperus thurifera*)



O. diaphanum en tronco de sabina albar
(*Juniperus thurifera*)