

035 *Diplotomma alboatrum* (Lecanorales)

Retuerta de Pina, Pina de Ebro (29/09/2016). En corteza de sabina albar (*Juniperus thurifera*)

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Diplotomma alboatrum (Hoffm.) Flot.

DESCRIPCIÓN

Talo crustáceo, bastante delgado, uniforme o irregular, de color blancuzco a gris claro; protalo ausente aunque puede observarse una fina línea gris; apotecios inmersos al principio; disco primero plano, después convexo, de color negro, generalmente cubierto de pruina blanca; ascoesporas marrones, elipsoidales, al principio triseptadas, después muriformes.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento holártico y norteafricano. Encontrado en corteza de sabinas en La Retuerta de Pina.

ESPECIES ASOCIADAS

Parasitado por el hongo:

Athelia arachnoidea (Basidiomycota)

COMENTARIOS Y USOS

En Aragón es un líquen muy común en todo tipo de sustratos y a cualquier altura, habiendo sido encontrado en cortezas del tronco de sabinas en La Retuerta de Pina; en estados juveniles puede comportarse como parásito de otros líquenes, generalmente del género *Caloplaca*.

AGRADECIMIENTO

Javier Etayo Salazar (Pamplona) ha determinado los ejemplares fotografiados.

BIBLIOGRAFÍA

Barreno, E. & Pérez, S., 2003. *Líquenes de la Reserva Natural Integral de Muniellos, Asturias*. Ed. Gobierno del Principado de Asturias. Oviedo.

Etayo, J., 2010. Líquenes y hongos liquenícolas de Aragón. *Guineana*, 16: 1-501

Etayo, J. & Blasco-Zumeta, J., 1992. - Líquenes epífitos de zonas áridas. El sabinar de la Retuerta de Pina (Los Monegros, España). *Acta Botánica Malacitana*, 17: 67-78

Gaya, E. *et al.*, 2008. Phylogenetic reassessment of the Teloschistaceae (lichen-forming Ascomycota, Lecanoromycetes). *Mycological research*, 112: 528–546

Miadlikowska, J., Kauff, F., Högnabba, F., Oliver, J. C., Molnár, K., Fraker, E., & Stenroos, S., 2014. A multigene phylogenetic synthesis for the class Lecanoromycetes (Ascomycota): 1307 fungi representing 1139 infrageneric taxa, 317 genera and 66 families. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 79, 132-168.

Ozenda, P. & Clauzade, G., 1970. *Les lichens. Étude biologique et flore illustrée*. Ed. Masson et Cte.. Paris.

<http://lichenportal.org/portal/taxa/index.php?taxon=55024>

GALERÍA FOTOGRÁFICA

D. alboatrum