

## 035 *Diplotomma venustum* (Lecanorales)



Bardera, Pina de Ebro (28/07/2016)

### NOMBRE VULGAR

-

### NOMBRE CIENTÍFICO

*Diplotomma venustum* (Körb.) Körb

### DESCRIPCIÓN

Talo de hasta 7 cm de ancho y 1 a 2,5 mm de alto, de color blanco sucio a gris, con pruina blanca; apotecios de 1,2 mm, numerosos y redondeados, con margen pobremente desarrollado y disco negro o gris; Ascoesporas de color oliva-marrón, elipsoidales, triseptadas o raramente con un septo longitudinal; picnidios raros, conidios baciliformes.

### DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento subcosmopolita. Especie saxícola encontrada en piedras calizas.

### COMENTARIOS Y USOS

Es un líquen xerófilo muy común sobre piedras calizas. Al principio de su desarrollo generalmente se comporta como parásito de otros líquenes del género *Lecanora*, después libre.

### 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

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=55030>

[http://www.afl-lichenologie.fr/Photos\\_AFL/Photos\\_AFL\\_D/Diplotomma\\_venustum.htm](http://www.afl-lichenologie.fr/Photos_AFL/Photos_AFL_D/Diplotomma_venustum.htm)

### GALERÍA FOTOGRÁFICA



*D. venustum* junto con *Caloplaca variabilis* y *Verrucaria nigrescens* sobre una piedra caliza.

## 035 *Diplotomma venustum* (Lecanorales)



*D. venustum* junto con *Verrucaria nigrescens* sobre una piedra caliza.



*D. venustum*. Detalle