

**040 *Xanthoria parietina* (Teloschistales)**

*Athelia arachnoidea* parasitando *X. parietina*.

Valdebellera, Pina de Ebro (31/05/2016)

**NOMBRE VULGAR**

-

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr.

**DESCRIPCIÓN**

Talo folioso formando rosetas de hasta 10 cm de ancho, con lóbulos planos de hasta 5 mm; parte superior de color amarillo a anaranjado, la inferior más clara; apotecios de hasta 8 mm de diámetro, con disco anaranjado.

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Elemento cosmopolita. Muy común apareciendo en muy variados soportes, como ramas y troncos de plantas, en roca, hojas o vallas metálicas.

**ESPECIES ASOCIADAS**

Parasitado por los hongos:  
*Athelia arachnoidea* (Basidiomycota)  
*Pyrenochaeta xanthoriae* (Basidiomycota)  
*Xanthoriicola physciae* (Deuteromycota)  
*Licea parasitica* (Myxomycota)  
 (J. Etayo det.)

**COMENTARIOS Y USOS**

Es un líquen que aparece muy abundante en ramas y cortezas de árboles, además de sobre otros sustratos como piedras en el suelo o paredes y tejas de construcciones, donde puede tener recubrimientos extensos. Necesita buena insolación y poca humedad ambiental. En el pasado se utilizaba para tratar el paludismo como sustituto de la quina y como tinte para teñir de amarillo.

**AGRADECIMIENTO**

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

**BIBLIOGRAFÍA**

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.

Moreno, G, García, J.L. & Zugaza, A., 1986. *La guía de INCAFO de los hongos de la Península Ibérica*. Vols. I y II. Ed. Incafo. Madrid.

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

## 040 *Xanthoria parietina* (Teloschistales)

### GALERÍA FOTOGRÁFICA



*X. parietina* sobre ramas muertas de sabina albar (*Juniperus thurifera*)



*X. parietina*, detalle