

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.

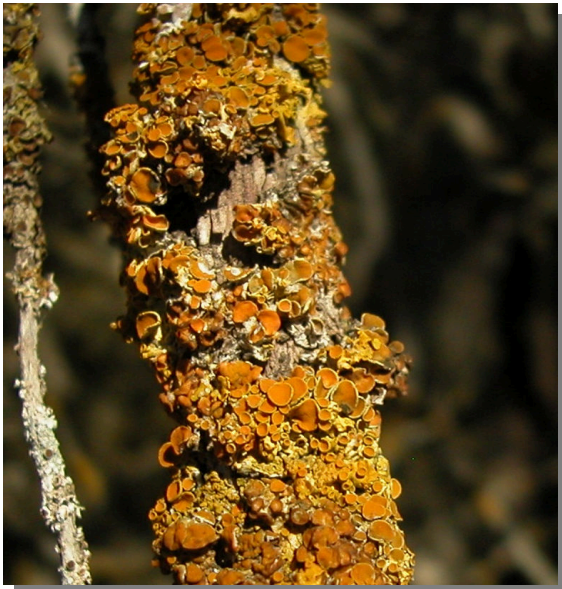
040 *Xanthoria parietina* (Teloschistales)



GALERÍA FOTOGRÁFICA



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



X. parietina, detalle