

040 *Fulgensia desertorum* (Teloschistales)

Fuente del Noble, Pina de Ebro (18/10/2016)

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Fulgensia desertorum (Tomin) Poelt

DESCRIPCIÓN

Talo de 2 a 5 cm de diámetro, de color amarillo cromo, poco lobulado, marcado por numerosas áreas blanquecinas; apotecios prominentes, con margen delgado, de color más claro que el disco, que es anaranjado vivo; esporas hialinas, bicelulares, anchamente ovaladas.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento holártico. Relativamente común sobre suelos yesosos finos.

COMENTARIOS Y USOS

Es un líquen que alcanza su óptimo en la Depresión del Ebro, donde evita no obstante los suelos yesosos compactos. Suele protegerse del sol mediante abundantes eflorescencias de yesos, unidas a las anfractuosidades de su superficie y a descamaciones de los esquistos lo que le confiere su aspecto informe y blanquecino característico.

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 epifitos de zonas áridas. El sabinar de la Retuerta de Pina (Los Monegros, España). *Acta Botánica Malacitana*, 17: 67-78

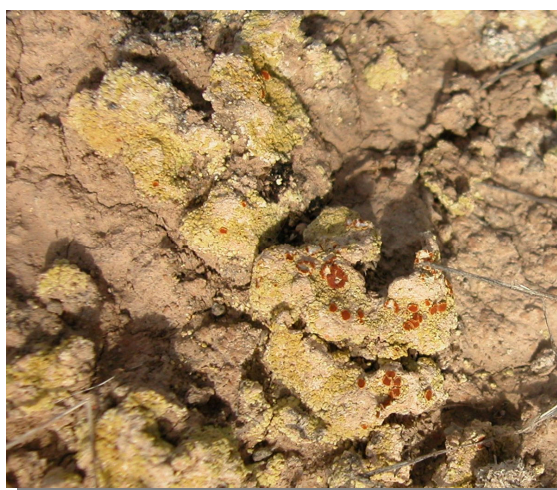
Gaya, E. *et al.*, 2008. Phylogenetic reassessment of the Teloschistaceae (lichen-forming Ascomycota, Lecanoromycetes). *Mycological research*, 112: 528–546

Llimona, X., 1973. Las comunidades de líquenes de los yesos de España. Tesis doctoral. Universidad de Barcelona

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=56369>

GALERÍA FOTOGRÁFICA

F. desertorum

040 *Fulgensia desertorum* (Teloschistales)



F. desertorum