

095 *Athelia arachnoidea* (Polyporales)



COMENTARIOS Y USOS

Es un patógeno extremadamente común de las comunidades de líquenes y algas epífitas, que mata a toda la vegetación corticícola en grandes áreas, invadiendo a menudo todo el tronco de un árbol. Como los basidiomas rara vez se desarrollan, la presencia del hongo suele reconocerse por las abundantes hifas blancas que cubren los líquenes. Los esclerocios conspicuos están presentes con frecuencia, incluso durante las temporadas de bajo crecimiento de las hifas, y revelan la presencia del hongo.

AGRADECIMIENTOS

Javier Etayo (Pamplona) determinó el ejemplar de la fotografía

BIBLIOGRAFÍA

<https://lichenportal.org/cnalh/taxa/index.php?taxon=124909&clid=201>

La Retuerta, Pina de Ebro (16/07/2016) sobre *Xanthoria parietina*

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Athelia arachnoidea (Berk.) Jülich

DESCRIPCIÓN

De color blanco a amarillo pálido, hifas peliculares: hialinas, cilíndricas, de paredes finas a gruesas, sin o con pinzas dispersas; basidios: generalmente con 2 esterigmas, sin pinzas basales, 20-33 x 5-8 µm; esterigmas: 5-6 x 1. 5-2 µm; basidiosporas: estrechamente elipsoides, 8-11 x 4-5,5 µm esclerocios: relativamente comunes, parduzcos, elipsoides, hasta 1 mm.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento europeo. Encontrado en todos los ambientes de la Comarca.

ESPECIES RELACIONADAS

Encontrado sobre *Diplotomma alboatra*, *Candelaria concolor*, *Hyperphyscia adglutinata*, *Opegrapha varia*, *Physcia adscendens* y *Xanthoria parietina*