

025 *Toninia sedifolia* (Lecanorales)

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

Toninia sedifolia (Scop.) Timdal

NOMBRE VULGAR

-

DESCRIPCIÓN

Talo escuamuloso, con escuámulas gruesas, de hasta 3 mm de ancho, con puntas redondeadas, de blancas a gris claro u oscuro, gris verdoso cuando están hidratadas, más o menos visibles debido a una conspicua pruina blanca; apotecios numerosos, sésiles, de hasta 3 mm de diámetro, de planos a ligeramenet convexos, pruinosos al principio; disco negro; ascosporas fusiformes, uniseptadas.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**División Ascomycota**

Sin clorofila.

Himenio con células (ascos) en forma de bolsa en cuyo interior se forman las esporas (ascosporas).

Clase Lecanoromycetes

Esporas liberadas desde ascos con dehiscencia tubular.

Ontogenia himenial de los ascos desarrollada en apotecios como cuerpos fructíferos con variada estructura y forma.

Ascos amiloides generalmente con un engrosamiento apical y paredes de dos membranas.

Orden Lecanorales

Ascos persistentes.

Apotecios redondeados, disciformes, hemisféricos o globulosos.

Apotecios generalmente no pedicelados.

Generalmente con algas de un verde intenso.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Catillariaceae**

Talo crustáceo, a veces pobremente desarrollado.

Apotecios sésiles, oscuros, pequeños, sin margen talino.

Tejido entre los ascos a menudo pigmentado en los ápices.

Ascos con 8 ó 16 esporas.

Ascosporas hialinas, aceptadas o con septos transversales, sin vaina.

Género *Toninia*

Líquenes generalmente terrestres o sobre rocas alteradas.

Talo grueso, bien desarrollado, formado por escuámulas o verrugas gruesas

Con esporas uniseptadas o pluriseptadas.

Toninia sedifolia

Talo escuamuloso, con escuámulas dispersas, adyacentes o irregularmente imbricadas, sin poros.

Color verde oliváceo a gris, generalmente parcialmente cubierto por una pruina farinosa.

Córtex superior de hasta 60 µm de alto.

Apotecios de hasta 3 mm de diámetro, planos cuando son juveniles, después convexos, pruinosos.

Hipotecio rojizo marrón.

Epitecio gris (K+ violeta, N+ violeta).

Ascos clavados, con 8 esporas.

Ascosporas fusiformes, uniseptadas, 12-24 x 3-5 µm.

Química: todo negativo.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento subcosmopolita. Encontrado en suelos secos tanto calcáreos como yesosos.

AGRADECIMIENTO

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

BIBLIOGRAFÍA

Etayo, J., 2010. Líquenes y hongos liquenícolas de Aragón. *Guineana*, 16: 1-501

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=53329>

025 *Toninia sedifolia* (Lecanorales)



GALERÍA FOTOGRÁFICA



T. sedifolia