

***Hypoxylon mediterraneum* (De Not) Ces. & de Not. [Anamorfo: *Botrytis sylvatica* Malençon & Malençon]**

Placa carbonosa del alcornoque

Sinónimos: Del teleomorfo: *Sphaeria mediterranea* de Not., *Nummularia mediterranea* (de Not) Sacc., *Numulariola mediterranea* (de Not) P. Martin, *Nummularia repandoides* Fuckel. Del anamorfo. *Periconiella musae* M. B. Ellis.

Taxonomía: Reino Fungi, Filo Ascomycota (División Eumycota, Subdivisión Ascomycotina, Clase Pyrenomycetes).

Descripción: Teleomorfo: peritecios con ascas cilíndricas unitunicadas, de 120-185 x 7,5-11,5 µm con ocho ascosporas. Éstas son monoseriadas, unicelulares, normalmente gutuladas, de color marrón, oscureciéndose con la edad y llegando a ser negras, lisas, elipsoides, de 12,5-23 x 5-10 µm y con un surco longitudinal distintivo.

Anamorfo: conidióforos de color pálido a hialino, ramificados en la parte superior; conidias hialinas a pálidas, simples, elípticas u ovoides con paredes lisas, de 2,5-7,5 x 2,5-3,5 µm.

Huéspedes: Alcornoque, castaño, chopo, eucalipto, haya, plátano de paseo y otras quercíneas.

Sintomatología: El primer síntoma es una exudación oscura que fluye de las zonas infectadas en tronco y ramas. Al cabo de un tiempo esta exudación se seca y deja residuos alquitranados. Posteriormente se forman los chancros, que agrietan longitudinalmente la corteza, dejando al descubierto las placas duras y carbonosas.

Referencias:

- Hawksworth, D. L. (1972). *Hypoxylon mediterraneum*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 359.
- Santiago Merino, R. (1996). *Hypoxylon mediterraneum* (De Not) Mill. Placa carbonosa del alcornoque. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 44. MAPA. Madrid.