

***Coniella petrakii* B. Sutton**

Sinónimos: *Coniothyrium diplodiella* (Speg.) Sacc.; *Coniella diplodiella* (Speg.) Petrak & Sydow.

Taxonomía: Reino Fungi, Hongos Mitospóricos (División Eumycota, Subdivisión Deuteromycotina, Clase Coelomycetes).

Descripción: Los picnidios, primero inmersos y luego erumpentes, son de color claro y de forma globosa. Los conidióforos hialinos sólo se ramifican en la base y llevan conidias unicelulares, subhialinas, que se tornan marrón pálido en la madurez y de forma elíptica, con el ápice obtuso y la base truncada; miden 8-16 x 5,5-7,5 µm y se forman en fiálidas terminales.

Huéspedes: Vid.

Sintomatología: Produce una podredumbre blanca en las uvas heridas por granizo. Primero aparecen como manchas marrones en el centro, que se tornan blancas hacia los márgenes y cuando marchita el fruto, aparece cubierto de picnidios blancos. El micelio ataca a los pámpanos y al tronco, causando la caída de la corteza y la aparición sobre la madera de picnidios blancos.

Referencias:

- Alfaro, A., Vicente, S. (1954). Experimentos a pequeña escala con fungicidas. Boletín Instituto de Investigaciones Agronómicas 14: 163-177.
- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1992). Distribution of *Coniella petrakii* B. Sutton. CMI Map 335, 3rd. Edition.
- Ruiz Castro, A. (1950). La lucha contra las enfermedades del viñedo en España. Boletín Patología Vegetal y Entomología Agrícola 18: 243-280.