

***Cryptodiaporthe populea* (Sacc.) Butin [Anamorfo: *Discosporium populeum* (Sacc.) B. Sutton**

Sinónimos: Del teleomorfo: *Diaporthe populea* Sacc. Del anamorfo: *Chondroplea populea* (Sacc.) Kleb., *Dothichiza populea* Sacc. & Briard, *Phoma populea* Sacc.

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

Descripción: Teleomorfo: Peritecios agrupados bajo la corteza saliendo al exterior como pústulas a través de la peridermis. Ascas en forma de clavo, con un anillo apical. Ascosporas hialinas y elipsoides, con un septo central y de 16-23 x 6-9 µm.

Anamorfo: Conidias hialinas y de forma obovada a napiforme, con la base truncada, de 9-11 x 7-8 µm.

Huéspedes: Chopo.

Sintomatología: Causa, sobre todo en plantones, sarna del tronco o necrosis de corteza. En las bases de ramas, ramos y yemas aparecen lesiones ovales, deprimidas y de colores pardos a grises. Entra por las heridas.

Referencias:

- Booth, C., Gibson, I.A.S. and Sutton, B.C. (1973). *Cryptodiaporthe populea*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 364.
- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1992). Distribution of *Cryptodiaporthe populea* (Sacc.) Butin. CMI Map 344, 3rd. Edition.
- Torres, J.J. (1960). Una nueva enfermedad del chopo en España. Boletín Servicio Plagas Forestales 3:11-14.