

***Kretzschmaria deusta* (Hoffm.) P. M. D. Martin**

Sinónimos: *Sphaeria deusta* Hoffm., *Hypoxylon deustum* (Hoffm.) Grev., *Ustulina deusta* (Hoffm.) Lind.

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

Descripción: Peritecios esparcidos en el estroma inmerso. Ascas cilíndricas, a menudo gelatinizadas, con ocho esporas. Ascosporas uniseriadas, de color marrón oscuro a negro y de forma elipsoide o fusiforme, con extremos agudos, de 26-40 x 6-13 µm.

Huéspedes: Haya, olmo, tilo.

Sintomatología: Causa la podredumbre tanto de raíz como de la base del tronco de las especies infectadas. También sobrevive en árboles muertos y en tocones.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1966). Distribution of *Ustulina deusta* (Hoffm. ex Fr.) Petr. CMI Map 417, 1st. edition.
- Hawksworth, D. L. (1972). *Ustulina deusta*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 360.