

***Botryosphaeria stevensii* Shoemaker [Anamorfo: *Diplodia mutila* (Fr.) Mont.]**

Sinónimos: Del teleomorfo: *Sphaeria malorum* Berk., *S. mutila* Fr. Del anamorfo: *Botryodiplodia malorum* (Berk.) Petr. & Syd., *Camarosporium mutilum* (Fr.) Sacc. & Traverso, *D. quercina* Westend., etc.

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

Descripción: Teleomorfo: Ascostroma marrón y liso inmerso en el tejido del huésped. Ascas en empalizada, con ocho ascosporas, acompañadas de parafisos. Ascosporas de 16-40 x 5-10 µm, hialinas, unicelulares, de forma fusoides y algo más anchas en su región central.

Anamorfo: Picnidios globosos, que se forman en tallos y frutos. Conidias de 27-31 x 12-3,5 µm, ovoides, de color pardo y pared rugosa.

Huéspedes: *Quercus* spp.

Sintomatología: Causa chancros, muerte progresiva del árbol y marchitez.

Referencias:

- Luque, J., Girbal, J. (1989). Dieback of cork oak (*Quercus suber*) in Catalonia (NE Spain) caused by *Botryosphaeria stevensii*. European Journal of Plant Pathology 19: 7-13.
- Luque, J., Parladé, J. and Pera, J. (2001). El decaimiento del alcornoque en Cataluña: síntomas y hongos asociados. Invest. Agr.: Sist. Recur. For. 10 (2): 271-287.
- Muñoz, M.C., Cobos, P., Martínez-Saavedra, G. (1992). La traqueomicosis de *Diplodia* sobre *Quercus*. Boletín de Sanidad Vegetal Plagas 18: 641-657.