

***Oothia spiraeae* (Fuckel) Fuckel [Anamorfo: *Diplodia sarmentorum* (Fr.) Fr.]**

Sinónimos: *Cucurbitaria spiraeae* Fuckel.

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

Descripción: Anamorfo: Células conidiógenas hialinas, lisas, cilíndricas, aseptadas, de 12-17 x 3-4,5 µm, holoblásticas al principio, y que después muestran proliferación percurrente, con uno o dos collaretes. Conidias inicialmente hialinas y aseptadas, con pared gruesa, para posteriormente adquirir una coloración marrón oscuro, con un septo central, lisas externamente y ornamentadas (verrugosas) internamente, de 24-26 x 9,4-10,5 µm, de forma recta, ovoide a oblonga, con ápice obtuso y base truncada.

Huéspedes: Diversas especies del género *Quercus*, principalmente *Q. suber* y *Q. ilex*.

Sintomatología: Lesiones corticales en forma de pequeños chancros rodeados por una capa de callo, que no llegan a anillar la rama, por lo que no aparecen síntomas foliares.

Referencias:

- Sánchez, M.E., Venegas, J., Romero, M.A., Phillips, A.J.L. y Trapero, A. (2003). El chancro de encinas y alcornoques causado por *Botryosphaeria* spp. en Andalucía. Boletín de Sanidad Vegetal Plagas 29: 593-612.