

***Marthamyces panizzei* (De Not.) Minter [Anamorfo: *Phyllosticta* sp.]**  
**“Quema” o “socarrina” del olivo**

**Sinónimos:** *Stictis panizzei* De Not., *Propolis panizzei* (De Not.) Sherwood.

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

**Descripción:** Teleomorfo: Apotecio inmerso. Ascas alargadas y cilíndricas con ocho ascosporas. Ascosporas hialinas, filiformes, multiseptadas, de superficie lisa y de 50-60 x 1-1,5 µm. Anamorfo: Bajo la epidermis del envés, el anamorfo forma numerosos picnidios con esporas unicelulares y bacilares, de 3-4 x 0,5-0,8 µm.

**Huéspedes:** Olivo.

**Sintomatología:** Sobre la hoja se forman manchas irregulares de color rojizo con márgenes difusos que se vuelven marrones, limitadas por una línea saliente marrón oscura. En el envés se forman ligeras depresiones sobre las que saldrán los picnidios. En la época de otoño, se forman sobre el haz unas pústulas negras, los apotecios.

**Referencias:**

- Benlloch, M. (1943). La “quema” o “socarrina” de las hojas del olivo, producida por *Stictis panizzei* De Not., en España. Instituto Nacional de Investigaciones Agronómicas. Estación de Fitopatología Agrícola de Madrid. Trabajos (Serie Fitopatología) núm. 105. 9 pp.
- Benlloch, M. (1945). Clave para reconocer las plagas y enfermedades del olivo por sus síntomas externos. Publicación Estación Fitopatológica Agrícola de Madrid 16. 14 pp.