

***Camarosporium dalmaticum* (Thüm.) Zachos & Tzavella-Klonari** OLIVO

Escudete *Olea europea* L.

Sinonimia

Sphaeropsis dalmatica (Thüm.) Berl. Gig.; *Macrophoma dalmatica* (Thüm.) Berl. Gig.

Distribución en España

Presente, pocos registros.

Cultivos afectados

Olivo.



Síntomas del fruto.

Sintomatología

El hongo sólo afecta a frutos. Los síntomas consisten en manchas redondeadas, de color pardo, de hasta un cm de diámetro, deprimidas en el centro y con un contorno bien definido y elevado, de ahí el nombre de escudete; en el centro de la lesión pueden aparecer unos puntos negros (picnidios).

En ocasiones, el hongo se extiende por el fruto deshidratándolo y arrugándolo de forma parecida al momificado causado por *Colletotrichum* spp.

Análisis de la muestra

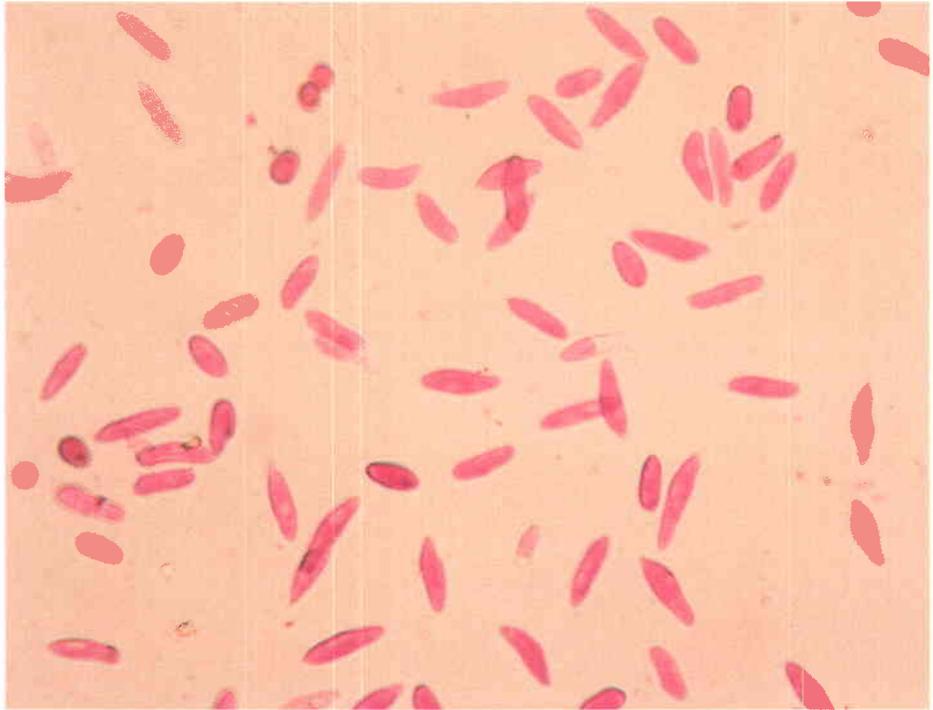
Realizar una cámara húmeda. El hongo crece en medios de cultivo general.



Lesión en la que se aprecian los picnidios.

Identificación

Picnidios esféricos, de color negro, de 125 x 270 μm de diámetro. Conidios unicelulares, hialinos, rectos, con ápice obtuso y base aguda, y 2-3 gúttulas. Los conidios son de 5-7 μm de ancho por 16-27 μm de largo.



Conidios.

Bibliografía

TRAPERO, A.; BLANCO, M. A., 1996: Enfermedades. En: El cultivo del Olivo. Barranco, D.; Fernández-Escobar, D. y Rallo, L. (Ed.) Mundi Prensa - Junta de Andalucía. pp. 462-507.