

***Mycocentrospora cladosporioides* (Sacc.) M. E. A. Costa**
Repilo plumizo, Cercospora

Sinónimos: *Cercospora cladosporioides* Sacc., *Pseudocercospora cladosporioides* (Sacc.) U. Braun.

Taxonomía: Reino Fungi, Hongos Mitospóricos (División Eumycota, Subdivisión Deuteromycotina, Clase Hyphomycetes).

Descripción: Conidióforos flexuosos y largos, que salen al exterior a través de los estomas. Conidias estrechas, alargadas, cilíndricas, con 2-5 septos y dimensiones variables, 28-60 x 2,5-5,5 µm.

Huéspedes: Olivo.

Sintomatología: En hojas, manchas difusas en el envés, irregulares en forma y tamaño, de color grisáceo o plumizo. El haz puede carecer de síntomas o bien presentar áreas cloróticas amarillas. El hongo puede producir importantes defoliaciones. En frutos verdes se producen lesiones más o menos circulares, de color ocre o marrón, que crecen ligeramente al madurar el fruto y adquieren tonalidades grisáceas o incluso azuladas. Las aceitunas afectadas no maduran correctamente, pudiendo llegar a momificarse; también puede provocar una caída importante de fruto y una elevada acidez del aceite.

Referencias:

- Del Moral, J. y Medina, D., (1985). El “repilo plumizo” del olivo, causado por *Cercospora cladosporioides* Sacc., enfermedad presente en España. Bol. Serv. Plagas 11: 31-36.
- Páez Sánchez, J.I., Montes Agustí, F. y Vega Guillén, J.M. (2002). *Mycocentrospora cladosporioides* (Sacc.) Costa ex Deighton. Repilo plumizo, Cercospora. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 187. MAPA. Madrid.
- Trapero, A., López-Doncel, L. M. y Viruega, J. R., (1998). Los “repilos” del olivo: etiología, epidemiología y estrategias de control. Phytoma España 102: 154-158.