

***Mycosphaerella pyri* (Auersw.) Boerema [Anamorfo: *Septoria pyricola* Desm.]**

Sinónimos: Del teleomorfo: *M. sentina* (Fr.) J. Schröt., *Sphaerella pyri* Auersw. Del anamorfo: *S. pyri* Desm.

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

Descripción: Teleomorfo: Pseudotecios globosos a ovales, de color marrón o negro. Ascas oblongas con 8 ascosporas bicelulares, de 7-9 x 3-4 µm, hialinas, elipsoidales, ligeramente constreñidas en el septo. Anamorfo: Picnidios de hasta 150 µm de diámetro, epifilos. Conidias de 40-58 x 3-5 µm, subcilíndricas, curvadas, de color pardo oliváceo, con 1-2 septos. Forma también micropicnidios esféricos de hasta 150 µm de diámetro, con microconidias incoloras y aseptadas de 2-3 µm de longitud.

Huéspedes: Peral.

Sintomatología: Causa un punteado en las hojas, que son infectadas a partir de ascosporas formadas en las hojas caídas y se dispersan por picnidiosporas.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1968). Distribution of *Mycosphaerella sentina* (Fr.) Schroet. CMI Map 325, 2nd. Edition.
- Llorente, I. (2000). Septoriosis de los frutales de pepita (*Septoria pyricola*). En "Montesinos *et al.* (edit.) Enfermedades de los frutales de pepita y de hueso: 63-64 ". SEF- Mundi-Prensa. 147 pp.
- Santiago-Merino, R. (1999). *Mycosphaerella pyri* (Auersw.) Boerema. Septoria del peral. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 131. MAPA.
- Sivanesan, A. (1990). *Mycosphaerella pyri*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria n° 989.
- Unamuno, L.M. (1933). Enumeración y distribución geográfica de los Esferopsidales conocidos en la Península Ibérica y las Islas Baleares. Memoria de la Academia de Ciencias de Madrid. 4: 458.