

***Mycosphaerella populi* (Auersw.) Schröter [Anamorfo: *Septoria populi* Desm.]**

**Sinónimos:** Del teleomorfo: *Sphaerella populi* Auersw., *Mycosphaerella balsamopopuli* Nev.

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

**Descripción:** Teleomorfo: Pseudotecios subglobosos, ostiolados, de hasta 150 µm de diámetro. Ascas bicelulares, aclavadas, con 8 ascosporas de 38-45 x 4-5 µm, incoloras o pardo oliváceas y cilíndricas. Anamorfo: Picnidios epifilos, subglobosos a globosos. Conidias bicelulares, de 30-40 x 3-4 µm, incoloras o pardo oliváceas, fusoides o en forma de hoz y con los extremos redondeados.

**Huéspedes:** Chopo.

**Sintomatología:** Causa lesiones foliares de poca importancia sobre el huésped. Resulta muy común en zonas templadas. Las lesiones son circulares, de 3-6 mm de diámetro siguiendo las venas principales y coalesciendo en áreas necróticas, pálidas en el centro, más oscuras hacia los extremos y rodeadas de un margen estrecho y ligeramente elevado.

**Referencias:**

- Sivanesan, A. (1990). *Mycosphaerella populi*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria n° 987.
- Unamuno, L.M. (1942). Contribución al estudio de los hongos microscópicos de la provincia de Cuenca. Anales del Jardín Botánico de Madrid 2: 7-86.