

***Stigmina carpophila* (Lév.) M. B. Ellis**

Cribado de los frutales de hueso

Sinónimos: *Coryneum beijerinckii* Oud, *Clasterosporium carpophilum* (Lév.) Aderh., *Wilsonomyces carpophilus* (Lév.) Adask., J. M. Ogawa & E. E. Butler y 18 sinónimos más.

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

Descripción: Micelio inmerso, ramificado, septado y de color marrón claro. Forma esporodoquios de color marrón. Conidióforos cilíndricos, septados, ramificados en la base, hialinos a marrón pálido. Células conidiógenas holoblásticas, anilladas, cilíndricas, marrón claro, lisas. Conidias fusiformes, de 20-90 x 7-16 µm, con tabiques transversales, marrones, lisas, truncadas en la base, y con la célula apical a menudo más pálida.

Huéspedes: Frutales de hueso (almendro, albaricoquero, melocotonero, ciruelo y cerezo).

Sintomatología: Causa la enfermedad llamada “cribado” o “perdigonada”. El hongo ataca a yemas, brotes, hojas, flores y frutos. En las hojas, las lesiones pardas rodeadas de un margen verde claro acaban por desprenderse, dando el efecto de perdigonado o desgarrado. En frutos provoca las mismas lesiones que acaban por volverse ásperas y suberosas. En brotes y ramas, las lesiones evolucionan hacia la formación de chancros con exudado gomoso en torno a ellas. Las flores se marchitan (seca) antes de expandirse por completo.

Referencias:

- Cambra Álvarez, M. y Bernal Pescador, I. (1999). *Stigmina carpophila* (Lév.) M. B. Ellis. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 145. MAPA. Madrid.
- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1971). Distribution of *Stigmina carpophila* (Lév.) M.B. Ellis. CMI Map 188, 3rd. Edition.
- Mateo-Sagasta, E. (2000). Cribado del melocotonero (*Wilsonomyces carpophilus*). En “Montesinos, E., Melgarejo, P., Cambra, M. A. y Pinochet, J. (edit.): Enfermedades de los frutales de pepita y hueso”: 67-68. Sociedad Española de Fitopatología-Edic. Mundi-Prensa.
- Tuset, J.J. and Portilla, M.T. (1983). Hongos causantes del cribado en "España". Jornadas sobre Patología Vegetal. Resúmenes de las Comunicaciones presentadas a la IV, V y VI Reuniones Anuales del Grupo Especializado de Fitopatología Microbiana de la Sociedad Española de Microbiología: 59. Monografías INIA nº 48.