

***Blumeriella jaapi* (Rehm) v. Arx [Anamorfo: *Phloeospora padi* (Lib.) v. Arx]**

Mancha foliar del cerezo

Sinónimos: Del teleomorfo: *B. hiemalis* (B. B. Higgins) Poldmaa, *Coccomyces hiemalis* Higgins, *C. lutescens* B. B. Higgins, *C. prunophorae* B. B. Higgins, *Pseudopeziza jaapi* Rehm. Del anamorfo: *Cylindrosporium hiemalis* (Higgins) Sacc., *C. padi* P. Karst., *Septoria padi* (Lib.) Thüm.

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

Descripción: Teleomorfo: Apotecios erumpentes, de color marrón o negro y carnosos que permanecen inmersos o deprimidos después de la ruptura de los tejidos del huésped que los cubren. Ascosporas filiformes, cilíndricas o en forma de lágrima, de tamaño variable, en principio aseptadas, para llegar a formar 1-3 septos en la madurez.

Anamorfo: Acérvulos circulares de hasta 200 µm de diámetro. Conidióforos hialinos, septados y ramificados desde la base. Conidias hialinas, aseptadas, de pared fina, cilíndricas, ligeramente estrechadas en la base truncada, de 7,5-9,5 x 1,5 µm.

Huéspedes: Albaricoquero, ciruelo, cerezo, guindo.

Sintomatología: Produce manchas moradas en las primeras hojas que aparecen en primavera. Puede llegar a necrosarse el área central de la lesión hasta desprenderse. Las lesiones del envés son pardas.

Referencias:

- Mateo-Sagasta, E. (1973). Estudio de enfermedades criptogámicas y alteraciones de causa no parasitaria en los cerezos del Valle del Jerte. Catálogo de parásitos. Anales del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Protección Vegetal 3: 11-48.
- Mateo-Sagasta, E. (2000). Mancha foliar del cerezo (*Blumeriella jaapi*). En “Montesinos *et al.* (edit.) Enfermedades de los frutales de pepita y de hueso: 68-69”. SEF- Mundi-Prensa. 147 pp.
- Santiago Merino, R. (2002). *Blumeriella jaapi* (Rehm) v. Arx. Perdigonada. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 172. MAPA.