

***Pleospora herbarum* (Pers.) Rabenh. [Anamorfo: *Stemphyllium botryosum* Wallr.]**

Sinónimos: Del teleomorfo: *P. glossulariae* (Fr.) Fuckel, *P. allii* (Rab.) Ces. & de Not., *P. armeriae* (Cda.) Ces., *P. dianthi* de Not., *P. evonymi* Fuckel, *P. australis* Cooke, *P. putrefaciens* A. B. Frank. Del anamorfo: *Alternaria putrefaciens* (Fuckel) E. C. Simmons, *Clasterosporium putrefaciens* (Fuckel) Sacc., etc.

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

Descripción: Teleomorfo: Pseudotecios globosos, diferenciados, de 1-1,5 mm de diámetro. Ascas cilíndricas o aclavadas con 8 ascosporas. Ascosporas de 26-50 x 10-20 µm, de color marrón amarillento, elipsoides o aclavadas y ligeramente constreñidas en los tres septos primarios transversales.

Anamorfo: Conidióforos erectos, septados y de color marrón. Conidias de unas 19,5 x 28,5 µm, oliváceas o marrones, oblongas, con 1-3 septos longitudinales y 1-3 transversales.

Huéspedes: Alfalfa, *Allium* spp., altramuz, lechuga, manzano, peral, remolacha, tomate.

Sintomatología: Es un parásito débil que causa lesiones foliares en huéspedes debilitados. En tomate causa, junto con *Stemphyllium solani* Weber, la mancha gris de la hoja de tomate. Infecta las hojas más viejas de la planta de remolacha cuando está próxima a la recolección. Sobre la lámina foliar se manifiestan grandes manchas sobre las que se producen las fructificaciones conídicas. También puede causar podredumbre en los frutos de manzano y peral.

Referencias:

- Alfaro-García, A. (1971). Una enfermedad de las lechugas malagueñas debida al *Stemphyllium botryosum* Wallr. Anales INIA. Ser. Protección Vegetal 1: 63-69.
- Booth, C. and Pirozynski, K. A. (1967). *Pleospora herbarum*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria n° 150.
- Collar-Urquijo, J. (1999). *Stemphyllium* spp. Manchas foliares. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 144. MAPA.
- Domínguez García-Tejero, F. (1951). Distribución en España de las plagas y enfermedades de la remolacha. Boletín Patología Vegetal y Entomología Agrícola 18: 181-204.
- Forbes, I., Gladstones, J.S. and Wells, H.D. (1975). Gray leaf spot-resistant *Lupinus angustifolius* L. germplasm from plant exploration in the western Mediterranean region. Crop Science 15: 867-868.
- Laboratorio de Criptogamia. (1941). Informe del trabajo llevado a cabo por la Estación de Fitopatología de La Coruña durante 1939-40. Publicación Estación Fitopatología Agrícola de La Coruña 14: 35 pp.
- Rodríguez-Rodríguez, R. y Rodríguez-Rodríguez, J. M. (2002). *Stemphyllium* spp. Manchas grises de las hojas. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 203. MAPA.