

***Mycosphaerella fragariae* (Tul.) Lindau [Anamorfo: *Ramularia brunnea* Peck]
Mancha púrpura del fresón**

Sinónimos: Del teleomorfo: *Sphaeria fragariae* (Tul.) Lindau in Engler & Prantl, *Stigmatea fragariae* Tul., *Sphaerella fragariae* (Tul.) Sacc.

Del anamorfo: *Ramularia tulasnei* Sacc., *Cylindrosporium grevilleanum* Tul., *R. grevilleana* (Tul.) Jorst.

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

Descripción: Teleomorfo: Pseudotecios negros, globosos o con cierta forma cónica, ostiolados, con tamaño de 120-175 µm, ascas fasciculadas, cilíndricas, bitunicadas, de 50-70 x 9,5-13 µm, con ocho ascosporas hialinas, con un septo, de 11-14,5 x 2-3 µm.

Anamorfo: Conidias hialinas, cilíndricas, alargadas, rectas o ligeramente curvadas, tienen de 1 a 3 tabiques, de 14-45 x 2-3 µm. Forman pequeñas cadenas, de 2 a 3 conidias. Conidióforos fasciculados, hialinos, células conidiógenas poliblasticas, simpodiales, cilíndricas, terminales o intercalares, con cicatrices.

Huéspedes: Fresón.

Sintomatología: Manchas circulares en el haz de las hojas. El centro de la mancha presenta una coloración variable (blanca, gris, marrón claro) y el borde púrpura.

Referencias:

- Páez Sánchez, J. I., Vega Guillén, J. M. y Varés Megino, F. (1996). *Mycosphaerella fragariae* (Tul.) Lindau. Mancha púrpura de la fresa. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 49. MAPA. Madrid.
- Sivanesan, A. and Holliday, P. (1981). *Mycosphaerella fragariae*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 708.