

***Pleiochaeta setosa* (Kichn) Hugues**

Moteado del altramuz

Sinónimos: *Ceratophorum setosum* Kirchn.

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

Descripción: Conidióforos simples, flexuosos, frecuentemente geniculados, de color pálido a marrón verdoso, lisos, tabicados. Conidias solitarias, secas, cilíndricas a elipsoides, de base truncada, rectas a ligeramente curvadas, de 60-90 x 14-22 µm, con 4-8 (más frecuentemente 5) tabiques transversales, con las células de los extremos hialinas y las centrales de color pajizo a marrón dorado. Célula apical con tres o más apéndices simples, ocasionalmente ramificados, hialinos de hasta 100 µm de longitud.

Huéspedes: Altramuz (*Lupinus* sp.).

Sintomatología: Numerosas manchas negras, de contorno definido y de 1 a 5 mm de diámetro, sobre hojas y tallos. Las plantas pertenecientes a las líneas más sensibles manifiestan, a los cinco días de observadas las primeras manchas, un aspecto deprimente y muy parecido al que producen los pulgones sobre la vegetación, hojas enrolladas y achaparramiento general. El último nivel de ataque observado corresponde a la necrosis total de hojas y muerte de la planta.

Referencias:

- Del Moral, J., Arias, A. y de Arcos, R. (1981). Aparición en España del moteado *Pleiochaeta setosa* (Kichn) Hugues del altramuz. Boletín del Servicio de Plagas 7: 141-145.
- Ellis, M. B. and Holliday, P. (1976). *Pleiochaeta setosa*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 495.