

***Pratylenchus crenatus* Loof**

Sinónimos: *Pratylenchus clavicaudatus*.

Taxonomía: Nemata; Secernentea; Tylenchida; Pratylenchidae.

Descripción: Cuerpo cilíndrico, de pequeño tamaño (0,3 a 0,6 mm de longitud), recto, finamente anulado. Los campos laterales con seis líneas longitudinales, las cuatro interiores unidas dos a dos. Esqueleto cefálico muy esclerotizado. Región labial compuesta por tres anillos. Estilete corto (15-18 μm) con los nódulos basales dentados. Vulva en posición posterior (80-86% de la longitud del cuerpo). Espermateca vacía. Región caudal con el “terminus” redondeado y festoneado. No se han encontrado machos. Son endoparásitos migratorios de la raíz. Tanto la hembra como las fases juveniles tienen capacidad infectiva.

Huéspedes: Cereales, pastos y zanahoria.

Sintomatología: Causan lesiones en las raíces, de las que son endoparásitos. Las zonas radiculares donde estos nematodos entran y se multiplican adquieren un color marrón oscuro característico causado por la necrosis de las células afectadas y la invasión de patógenos secundarios, como hongos o bacterias. En el campo los ataques se manifiestan como rodales que se expanden lentamente y formados por plantas con un menor crecimiento y amarilleo foliar con la consiguiente pérdida de rendimiento en la cosecha.

Dispersión: Mediante el agua de riego o por el transporte de suelo o material vegetal (raíces) infestado.

Distribución geográfica: América del Norte, Europa, Japón, Sudáfrica y Venezuela. En España se ha encontrado en Extremadura.

Referencias:

- Espárrago, G., Navas, A. (1995). Nematofauna fitoparásita asociada a cultivos hortícolas y de tabaco en regadíos de Extremadura. Boletín de Sanidad Vegetal, Plagas 21: 303-317.