

***Pratylenchus neglectus* Rens**

Sinónimos: *Pratylenchus minyus*, *Pratylenchus capitatus*, *Pratylenchus neocapitatus*, *Pratylenchus similis*.

Taxonomía: Nemata; Secernentea; Tylenchida; Pratylenchidae.

Descripción: Cuerpo cilíndrico, de pequeño tamaño (0,3 a 0,6 mm de longitud), recto, finamente anulado. Campos laterales equidistantes, con cuatro líneas longitudinales que en la zona media del cuerpo aparecen marcados con finas estriaciones oblicuas. Esqueleto cefálico muy esclerotizado. Región labial compuesta por dos anillos. Estilete corto (15-17 µm) con los nódulos basales dentados. Vulva en posición posterior (80-86% de la longitud del cuerpo). Espermateca pequeña y vacía. Región caudal cónica con el “terminus” liso redondeado u oblicuo. Son endoparásitos migratorios de la raíz. Tanto los adultos como las fases juveniles tienen capacidad infectiva.

Huéspedes: Cereales, tabaco y menta.

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 están 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, Australia, Europa, India, Japón y Sudáfrica. En España se ha encontrado en Cataluña, Extremadura y Granada.

Referencias:

- Guevara Pozo, D., Tobar-Jiménez, A. (1963). Nematodos parásitos de vegetales de la Vega de Granada. Revista Ibérica de Parasitología 23: 347-370.
- Guevara Pozo, D., Tobar-Jiménez, A. (1964). Nematodos parásitos de vegetales de la Vega de Granada. Revista Ibérica de Parasitología 24: 3-42.
- Jiménez-Millán, F., Arias, M., Bello, A., López Pedregal, J.M. (1965). Catálogo de los nematodos fitoparásitos y periradiculares encontrados en España. Boletín de la Real Sociedad de Historia Natural 63: 47-104.
- Pinochet, J., Verdejo-Lucas, S., Marull, J. (1991). Host suitability of eight *Prunus* spp. and one *Pyrus communis* rootstocks to *Pratylenchus vulnus*, *P. neglectus*, and *P. thornei*. Journal of Nematology 23: 570-575.
- 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.