

***Pratylenchus zae* Graham Allen and Jensen**

Sinónimos: *Pratylenchus cubensis*.

Taxonomía: Nemata; Secernentea; Tylenchida; Pratylenchidae.

Descripción: Cuerpo cilíndrico, de pequeño tamaño (0,3 a 0,7 mm de longitud), recto, finamente anulado. Campos laterales con cuatro líneas longitudinales equidistantes. Esqueleto cefálico muy desarrollado. Región labial compuesta por tres anillos. Estilete corto (15-18 µm) con los nódulos basales redondeados. Vulva en posición posterior (66-75% de la longitud del cuerpo). Espermateca pequeña, vacía. Región caudal conoide, estrecha, con un número de anillos superior a veinte con el “terminus” liso, subagudo. Son endoparásitos migratorios de la raíz. Tanto los adultos como las fases juveniles tienen capacidad infectiva.

Huéspedes: Cereales y tabaco.

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: Países tropicales y América del Norte, Australia, Egipto, Irak, Japón, Sudáfrica y Zimbabwe. En España se ha encontrado en Andalucía, Cataluña y Extremadura.

Referencias:

- Arias, M. y Romero, M.D. (1979). Nematodos posibles fitoparásitos asociados a los cultivos de cereales en España. Anales I.N.I.A. Serie: Protección Vegetal 11: 109-130.
- 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.