

***Pratylenchus oleae* Palomares-Rius, Guesmi, Horigue-Raouani, Cantalapiedra-Navarrete, Liébanas and Castillo**

Taxonomía: Nemata; Secernentea; Tylenchida; Pratylenchidae.

Descripción: Cuerpo cilíndrico, de pequeño tamaño (0,4 a 0,5 mm de longitud), recto, finamente anulado. Campos laterales con cuatro líneas longitudinales equidistantes. Esqueleto cefálico muy esclerotizado. Región labial ligeramente diferenciada del cuerpo, compuesta por tres anillos. Estilete corto (14.5-17.0 µm de longitud) con los nódulos basales prominentes y redondeados. Vulva en posición posterior (80% de la longitud del cuerpo). Espermateca redondeada, no funcional y vacía. Región caudal corta, de conoide - redondeada a subcilíndrica, con el “terminus” de forma variable, mayoritariamente redondeado - conoide pero también truncado o estriado. No se han encontrado machos. Son endoparásitos migratorios de la raíz. Tanto los adultos como las fases juveniles tienen capacidad infectiva.

Huéspedes: Olivo.

Sintomatología: Causan lesiones en las raíces, de las que son endoparásitos. Las zonas radicales 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 pueden manifestarse en rodales con árboles con síntomas severos de decaimiento y retraso en el crecimiento.

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

Distribución geográfica: Se ha encontrado en Túnez y en España, en Almería.

Referencias:

- Palomares-Rius, J.E., Guesmi, I., Horigue-Raouani, N. *et al.* (2014). Morphological and molecular characterisation of *Pratylenchus oleae* n. sp. (Nematoda: Pratylenchidae) parasitizing wild and cultivated olives in Spain and Tunisia. European Journal Plant Pathology 140: 53–67. <https://doi.org/10.1007/s10658-014-0443-4>