

***Paratrichodorus teres* (Seinhorst) Siddiqi**

Sinónimos: *Trichodorus teres*, *Trichodorus flevensis*.

Taxonomía: Nemata; Adenophorea; Dorylaimida; Trichodoridae.

Descripción: Nematodos de aspecto robusto (0,5–0,9 mm de longitud). Cutícula gruesa, especialmente apreciable en los individuos fijados. Estilete u onquiostilo (46–60 µm), que es una prolongación de un diente dorsal, con forma curvada ventral. Las hembras tienen un par de poros laterales. Apertura vulvar en situación media y ventralmente con forma de corta hendidura transversal con esclerotización ligera en forma ovalada. Espermateca ausente. Región caudal redondeada, muy corta y con el ano en posición casi terminal. Los machos son poco frecuentes; no presentan papilas cervicales ventromedianas. Región caudal recta cuando están relajados y con ala caudal. Son ectoparásitos migratorios de las raíces y transmisores de virus vegetales (Tobravirus).

Huéspedes: Son nematodos polífagos que parasitan un gran número de plantas, entre las que destacan cereales y hortalizas.

Sintomatología: Estos nematodos ectoparásitos se alimentan de la capa cortical de las raíces y pelos radiculares preferentemente en la zona meristemática, provocando la detención del crecimiento de las raíces y una reducción general del desarrollo radicular. Esta sintomatología se conoce como “Docking disorder” y afecta especialmente a la remolacha azucarera. Además de su potencial patógeno por acción directa, esta especie es vector del virus del cascabeleo del tabaco (TRV).

Dispersión: Mediante el agua de riego o por el transporte de suelo infestado.

Distribución geográfica: Se distribuye ampliamente por Europa. También se ha encontrado en América del Norte y Sudáfrica. En España se ha encontrado en Ciudad Real y Toledo.

Referencias:

- Decraemer, W., Roca F., Castillo, P., Peña-Santiago, R., Gómez Barcina, A. (1993). Trichodoridae from Southern Spain, with description of *Trichodorus giennensis* n.sp. (Nemata: Trichodoridae). *Fundamental Applied Nematology* 16: 407-416.
- López-Perez, J.A., Arias, M. (1997) Factores edáficos que condicionan la distribución de los nematodos Trichodóridos en la Península Ibérica. *Edafología* 3: 145-150.
- López-Perez, J.A., Arias, M., Bello, A. (2001). Trichodoridae (Nematodo: Triplonchida) in Spain. *Nematology* 3: 403-409.