

### ***Pratylenchus coffeae* Zimmerman**

**Sinónimos:** *Pratylenchus musicola*, *Pratylenchus mahogani*, *Pratylenchus pratensis*.

**Taxonomía:** Nemata; Secernentea; Tylenchida; Pratylenchidae.

**Descripción:** Cuerpo cilíndrico, de pequeño tamaño (0,3 a 0,8 mm de longitud), recto, finamente anulado. Los campos laterales están marcados básicamente por cuatro líneas longitudinales. Esqueleto cefálico muy esclerotizado. Región labial compuesta por dos anillos. Estilete corto (15 a 18 µm) con los nódulos basales bien desarrollados. Espermateca esférica o ligeramente oval, con esperma. Región caudal con el “terminus” redondeado, truncado o dentado. Machos similares a las hembras con una bursa que envuelve a la región caudal. Son endoparásitos migratorios de la raíz. Tanto los adultos como las fases juveniles tienen capacidad infectiva.

**Huéspedes:** Café, banana y cítricos.

**Sintomatología:** Causan lesiones en las raíces, de las que son endoparásitos. Las zonas radicales, donde estos nematodos entran y se multiplican, adquieren un característico color marrón oscuro, 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:** Mundial en zonas templadas a subtropicales. En España se distribuye en Cataluña e Islas Canarias.

### **Referencias:**

- Bello, A., Alvarado, J.M. y Jiménez-Millán, F. (1965). Estudio de los nematodos de los cultivos de las plataneras de las Canarias occidentales. Boletín de la Real Academia de Historia Natural 63: 33-46.
- Jiménez-Millán, F., Arias, M., Bello, A., López Pedregal, J.M. (1965). Catálogo de los nematodos fitoparásitos y periradicales encontrados en España. Boletín de la Real Sociedad de Historia Natural 63: 47-104.
- 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.