

Zygotylenchus guevarai (Tobar) Braun & Loof

Sinónimos: *Pratylenchoides guevarai*, *Zygotylenchus browni*, *Mesotylus gallicus*.

Taxonomía: Nemata; Secernentea; Tylenchida; Pratylenchidae.

Descripción: Especie de pequeño tamaño (0,3-0,8 mm de longitud). Campos laterales formados por cuatro líneas. Región labial fuertemente esclerotizada, compuesta por tres o cuatro anillos, aplanada en su parte anterior y con los bordes redondeados. Espermateca funcional redondeada, con esperma. Extremo caudal redondeado. Machos muy frecuentes, con presencia de bursa en la región caudal. Son endoparásitos migratorios de las raíces.

Huéspedes: Avena, garbanzo, *Vicia* sp., vid.

Sintomatología: La infestación por este nematodo origina grandes cavidades internas en las raíces, que afectan al desarrollo radicular y al crecimiento de la planta.

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

Distribución geográfica: Europa, Norte de África, Tadjikistán y Uzbekistán. En España se ha encontrado en Andalucía, Cataluña y La Rioja.

Referencias:

- Guevara Pozo, D., Tobar-Jiménez, A. (1963). Nematodos parásitos de vegetales de la Vega de Granada. *Revista Ibérica de Parasitología* 23: 347-370.
- Marull, J., Pinochet, J., Verdejo, S. (1990). Respuesta de cinco cultivares de almendro a cuatro especies de nematodos lesionadores en España. *Nematropica* 20: 143-151.
- Pinochet, J., Cisneros, T. (1986). Seasonal fluctuations of nematode populations in three Spanish vineyards. *Revue du Nematologie* 9: 391-398.
- Tobar Jiménez, A. (1963). *Pratylenchoides guevarai* n.sp. nuevo nematodo tylenchido relacionado con el ciprés. *Revista Ibérica de Parasitología* 23: 27-36.
- Tobar Jiménez, A. (1973). Nematodos de los “secanos” de la comarca de “Alhama”. I. Niveles de población y cultivos hospedadores. *Revista Ibérica de parasitología* 33: 525-556.
- Varo Alcalá, J., Tobar Jiménez, A., Muñoz Medina, J.M. (1970). Lesiones causadas y reacciones provocadas por algunos nematodos en las raíces de ciertas plantas. *Revista Ibérica de Parasitología* 30: 547-566.

–