

Meloidogyne decalineata PARASITA CAFEEIROS NA ILHA DE SÃO TOMÉ

Rubens R.A. Lordello (1)
Luiz Carlos Fazuoli (1)

Meloidogyne decalineata Whitehead, 1968 foi descrita de raízes de cafeeiro procedentes da Tanzânia, África e não consta até o presente ter sido encontrada em outras regiões cafeeiras do mundo (WHITHEAD, 1968; LORDELLO, 1972; TAYLOR & SASSER, 1978). Em maio de 1980, em um exame de raízes de cafeeiro coletadas no viveiro da Dependência São Nicolau, na Ilha de São Tomé, África, verificou-se a presença desse parasito em mudas de *Coffea arabica* cv. Tipica e *C. canephora*.

A coleta de amostra para o exame nematológico deu-se ao fato de ter sido verificada, em campo, a presença de plantas amarelecidas, decadentes e com o sistema radicular tomado de galhas bem definidas. Não foram coletadas amostras deste campo, mas possivelmente trata-se do mesmo nematóide, pois as plantas foram produzidas no viveiro encontrado infestado.

SUMMARY

Meloidogyne decalineata found attacking coffee roots at the São Tomé Island (África).

Meloidogyne decalineata Whitehead, 1968 was found infesting young plants of *Coffea arabica* cv. Tipica and *C. canephora* in a nursery at São Tomé Island, África.

Plants showing poor development, yellow leaves and root galls were found in the field. Nematodes from these plants were not examined but probably they belong to *M. decalineata*, as these young plants were grown at the infested nursery.

LITERATURA CITADA

- LORDELLO, L.G.E., 1972. Nematode pests of coffee, pp.268-284. In: Economic nematology, J.M. Webster ed., Academic Press Inc., London and New York.
- TAYLOR, A.L. & J.N. SASSER, 1978. Biology, identification and control of root-knot nematodes (*Meloidogyne* species). Raleigh, North Carolina, North Carolina State Univ. Graphics, 111p.
- WHITHEAD, A.G., 1968. Taxonomy of *Meloidogyne* (Nematoda: Heteroderidae) with descriptions of four new species. **Trans. Zool. Soc. London** 31: 263-401.

(1) Laboratório de Nematologia e S. de Genética, Instituto Agronômico, Campinas, SP Bolsistas do CNPq.