

**OCORRÊNCIA DE *Rotylenchulus reniformis*
LINFORD & OLIVEIRA, 1940
EM MUDAS DE CAFEIEIRO NO ESTADO DO PARANÁ**

Benedito Baptista dos Santos ^{1, 2}
Luís Antônio Torres da Silva ¹

No Brasil, a primeira constatação de *Rotylenchulus reniformis* Linford & Oliveira, 1940 foi feita por CARVALHO (1957) em soja, segundo LORDELLO (1981). Atualmente, em nosso país, mais de 30 plantas são citadas como hospedeiras deste nematóide, o qual já foi encontrado nos seguintes estados: AC, BA, CE, ES, MG, PB, PI, RJ, SE, SP (LORDELLO, 1981; TENENTE et al., 1981).

Em cafeeiro, *R. reniformis* foi registrado atacando plantas adultas por SHARMA & SHER (1973) na Bahia e por FERRAZ (1982) em Minas Gerais; seu ataque em mudas foi observado por LORDELLO (1980) no Estado de São Paulo.

Amostras de mudas de cafeeiro coletadas em março de 1983 em Umuarama, PR, e examinadas no Centro de Diagnóstico "Marcos Enrietti", mostraram-se infestadas por *R. reniformis*.

¹ Laboratório de Fitoparasitologia, Centro de Diagnóstico "Marcos Enrietti", Convênio Secretaria da Agricultura do Estado do Paraná/FUFPR, Curitiba, PR.

² Departamento de Zoologia, UFPR, Curitiba, PR.

Por ser este nematóide bastante prejudicial à cultura do cafeeiro em outros países, sugeriu-se a destruição dos canteiros infestados, como havia sido feito por LORDELLO (1980) em São Paulo.

SUMMARY

For the first time, *Rotylenchulus reniformis* Linford & Oliveira, 1940 is reported in the Paraná State (Umuarama) as a parasite of coffee seedlings grown in a commercial nursery.

LITERATURA CITADA

- CARVALHO, J.C., 1957. *Rotylenchus elisensis* - nova espécie associada com raízes de soja. **Rev. Inst. Adolfo Lutz** 17: 43-46.
- FERRAZ, S., 1982. Principais fitonematóides presentes nos cafezais do Estado de Minas Gerais. **Fitopatol. Bras.** 7(3): 567.
- LORDELLO, L.G.E., 1980. Estado atual do nematóide refi - forme como parasito do cafeeiro. **Rev. Agric.** 55: 62.
- LORDELLO, L.G.E., 1981. **Nematóides das plantas cultivadas**, 6.a Ed., Livr. Nobel S.A., São Paulo, 314 pp.
- SHARMA, R.D. & S.A. SHER, 1973. Nematodes associated with coffee in Bahia, Brazil. **Arg. Inst. Biol.** 40 (2): 131-135.

TENENTE, R.C.V., E.M. BETTIOL & E.R. CARVALHO, 1981. **Bibliografia brasileira de nematóides**, EMBRAPA-CENAR