

MAIS UM NEMATÓIDE ATACA O CAFEIEIRO

LUIZ GONZAGA E. LORDELLO e ARY DE TOLEDO MELLO FILHO

Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"
Universidade de São Paulo — Piracicaba

Raízes de cafeeiro (*Coffea arabica*) recebidas de Pindorama, Estado de São Paulo, encerravam numerosos nematóides, que identificamos como pertencentes à espécie *Meloidogyne incognita* (Kofoid & White, 1919) Chitwood, 1949. Pela primeira vez, o nematóide em aprêço foi assinalado atacando o cafeeiro em nosso País. As raízes parasitadas mostravam pequenas galhas, em grande parte menores do que aquelas incitadas por *M. exigua* Goeldi, 1887, que é a espécie mais comumente verificada em cafeeiro em nosso Estado.

CHITWOOD & BERGER (1960, 1960a) informaram que na Guatemala o cafeeiro é usualmente atacado por *M. incognita*. LUC & GUIRAN (1960) encontraram a mesma espécie na Costa do Marfim, África, porém infestando cafeeiro da espécie *C. canephora*.

Vé-se, pelo exposto, que se trata de fato já conhecido da Ciência, sendo agora pela primeira vez referido para o Brasil.

Segundo CHITWOOD & BERGER (1960), *M. incognita* constitui, na Guatemala, um nocivo parasito de *C. arabica*. Nada podemos, no momento, informar acêrca de sua nocividade em nosso meio.

SUMMARY

Meloidogyne incognita was found in arabica coffee in Pindorama, S. Paulo. Roots were galled and contained all developmental stages of this nematode species. This is the first report of *M. incognita* on coffee in Brasil.

LITERATURA CITADA

- CHITWOOD, B. G. & C. A. BERGER, 1960 — Preliminary report on nematode parasites of coffee in Guatemala, with suggested and interim control measures. *Plant Dis. Repr.* 44: 841-847.
- CHITWOOD, B. G. & C. A. BERGER, 1960a — Nematode parasites of coffee in Guatemala. *Phytopathology* 50: 631.
- LUC, M. & G. DE GUIRAN, 1960 — Les nématodes associés aux plantes de l'Ouest Africain. *L. Agron. Tropicale* 15: 439-449.