

Laboratorio di Nematologia agraria del C.N.R.  
70126 Bari, Italia

## HETERODERA FICI SU FICUS CARICA IN BASILICATA<sup>(1)</sup>

di

M. DI VITO

Durante un campionamento effettuato a Barile, in provincia di Potenza, nel marzo del 1973, sulle radici di diverse piante di Fico, *Ficus carica* L., sono state osservate numerose cisti di *Heterodera*.

Lo studio di esemplari dei vari stadi del nematode (Fig. 1) ha mostrato trattarsi di *H. fici* Kirjanova. Questa diagnosi è ulteriormente confortata dal fatto che piante di *Urtica dioica* L., trapiantate in terreno infestato da larve di secondo stadio del nematode non sono state attaccate dallo stesso (Sher e Raski, 1956).

La presenza in Italia di *H. fici* è già stata segnalata nel 1959 da Scognamiglio su *Ficus elastica* Roxb., in vaso. Tuttavia, poiché non ci risulta che il nematode sia stato trovato nel nostro Paese, associato con piante di Fico in pieno campo, si ritiene utile rendere nota questa osservazione.

---

<sup>(1)</sup> *Heterodera fici* on *Ficus carica* in Basilicata.

### LAVORI CITATI

- SCOGNAMIGLIO A., 1959 - Specie di nematode nuova per l'Italia, l'*Heterodera fici* Kir. 1954. *Progr. Agr.*, 5: 695-700.  
SHER S.A. e RASKI D.J., 1956 - *Heterodera fici* Kirjanova, 1954 in California. *Pl. Dis. Repr.*, 40: 700.

---

Accettato per la pubblicazione il 16 agosto 1975.

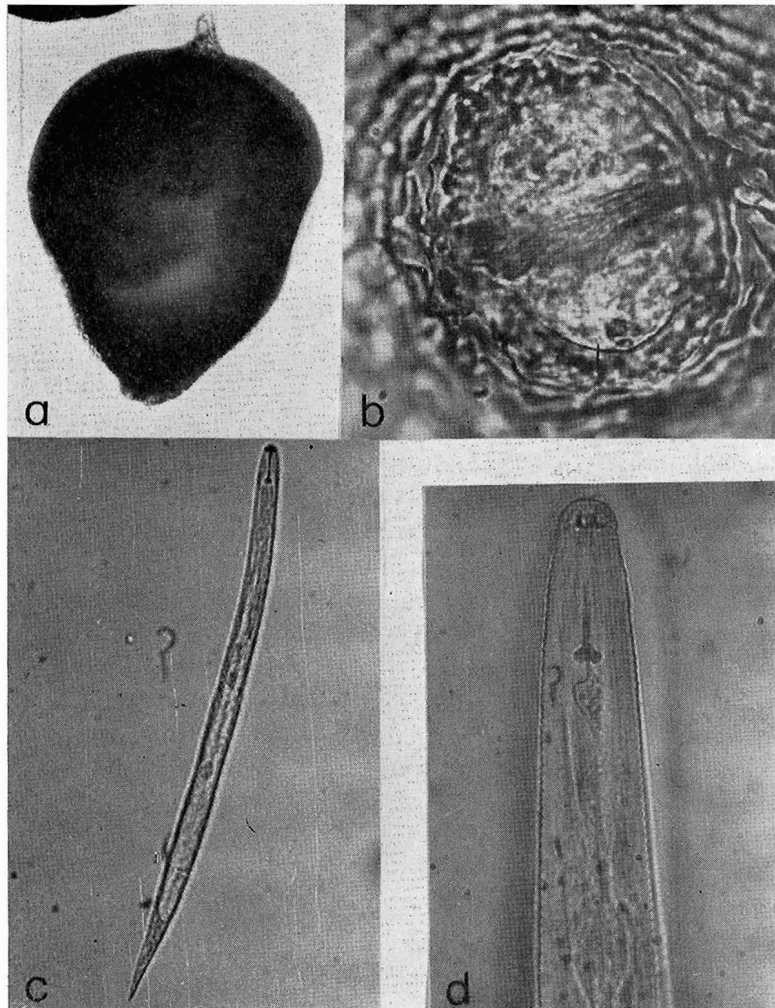


Fig. 1 - *Heterodera fici*: a, ciste; b, cono vulvare; c, larva di seconda età; d, regione anteriore di una larva di seconda età.