

Istituto di Entomologia Agraria dell'Università, Portici (Napoli) - Italia  
Laboratorio di Nematologia Agraria del C.N.R., Bari - Italia  
Istituto Sperimentale per l'Orticoltura del M.A.F., Salerno - Italia

## RITROVAMENTO DI *DOLICHODORUS HETEROCEPHALUS* COBB NELL'ITALIA MERIDIONALE (1)

di

F. P. D'ERRICO, F. LAMBERTI e F. FIUME

Nel corso di un'indagine ancora in atto sulla nematofauna dell'Olivo, nella rizosfera di una pianta, in un vecchio oliveto sito nel comune di Strongole, in Provincia di Catanzaro, sono stati rinvenuti tre femmine e due maschi di una specie appartenente al genere *Dolichodorus* Cobb.

In base ai caratteri morfologici (Fig. 1) e biometrici degli esemplari esaminati ci sembra poter concludere che trattasi di *D. heterocephalus* Cobb.

Questa specie è stata segnalata in Europa da Scotto La Massese (1967) che ne ha trovato una femmina, in serra, in Francia, nella rizosfera di una pianta di *Philodendron* sp. importata dal Sud degli Stati Uniti d'America. Poiché essa causa gravi danni a numerose colture in Florida (Christie, 1959), si ritiene utile segnalarne la presenza nell'Italia Meridionale.

*D. heterocephalus* è la seconda specie appartenente a questo genere segnalata in Europa. Luc e Dalmaso, infatti, hanno recentemente (1971) descritto *D. cassati*, trovato in un prato molto umido in Francia, trasferito da Siddiqi nel genere *Plesiodorus* Siddiqi, 1976 (1976).

---

(1) *Dolichodorus heterocephalus* Cobb in Southern Italy.

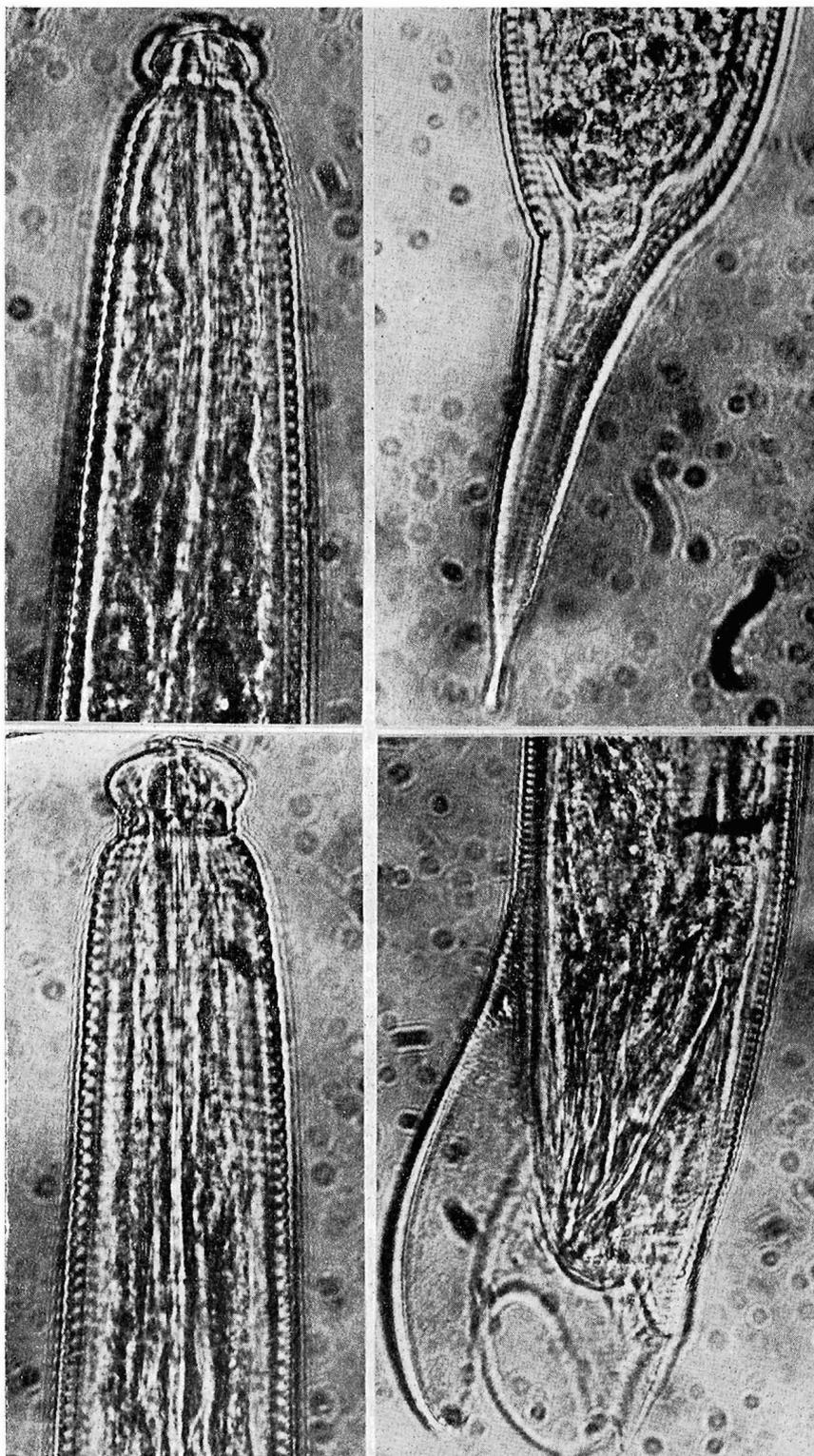


Fig. 1 - Regione anteriore e posteriore di esemplari di *Dolichodoros heterocephalus* (in alto: femmina; in basso: maschio).

## LAVORI CITATI

- CHRISTIE J. R., 1959 - Plant nematodes their bionomics and control. Univ. Fla. Agr. Exptl. Sta., Gainesville. 256 p.
- LUC M. e DALMASSO A., 1971 - *Dolichodorus cassati* n. sp. (Nematoda, Tylenchida). *Ann. Zool. Ecol. anim.*, 3: 97-101.
- SCOTTO LA MASSESE C., 1967 - Decouverte d'un nématode phytophage non encore signalé en Europe. *Phytoma*, 192: 29-33.
- SIDDIOI M. R., 1976 - New plant nematode genera *Plesiodorus* (Dolichodorinae), *Meiodorus* (Meiodorinae subfam. n.) *Amplimerlinius* (Merliniinae) and *Gracilancea* (Tyldoridae grad. n.). *Nematologica*, 22: 390-416.

---

Accettato per la pubblicazione il 3 luglio 1976.