

Osservazioni sull'epidemiologia e sulla patogenicità di *Zygotylenchus guevarai* (Tobar) Braun et Loof.

[Download Here](#)

Nematologia Mediterranea

[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#)
[ARCHIVES](#) [FLORIDA ONLINE JOURNALS HOME](#)

Home > Vol. 4, No. 2 (December 1976) > **Vovlas**

Osservazioni sull'epidemiologia e sulla patogenicità di *Zygotylenchus guevarai* (Tobar) Braun et Loof

N. Vovlas, R. N. Inserra, F. Lamberti

Abstract

Tra i generi comprendenti specie di nematodi fitoparassiti, *Zygotylenchus Siddiqi*, 1963, e uno dei meno conosciuti. La posizione sistematica di *Zygotylenchus* è stata molto controversa; infatti esso è stato descritto, oltre che con il nome attuale, anche con quello di *Mesotylenchus* da de Guiran (1963). Posto in sinonimia con *Pratylenchoides Winslow*, 1958 (Tarjan e Weischer, 1965) ne è stato definitivamente distinto da de Guiran e Siddiqi (1967), perché le specie di *Zygotylenchus* hanno la porzione ghiandola della stomodeo sovrapposta ventralmente all'intestino, contrariamente a quanto si riscontra nelle specie di *Pratylenchoides*, nelle quali tale sovrapposizione risulta dorsale. Delle due sole specie ascritte a questo genere, *Z. taomasinae* (de Guiran) Braun et Loof e *Z. guevarai* (Tobar) Braun et Loof, non si dispongono esaurienti notizie circa la loro biologia ed il ruolo che esse rivestono in agricoltura. Anche la loro distribuzione geografica non è stata molto indagata; la prima specie è presente nella Regione Madagascar, ed è stata segnalata quale endoparassita in radici di Banano (*Musa acuminata* gruppo *sinensis*) (de Guiran, 1963; Beugnon e Vilardebo, 1974), la seconda, invece, risulta diffusa nella Regione Paleartica, dove è stata rinvenuta nella rizosfera di Cipresso (*Cupressus sempervirens* L.) e Viola (*Viola tricolor* L.) in Spagna (Tobar-Jimenez, 1963; Tobar-Jimenez et al., 1974) e di Vite (*Vitis vinifera* L.) e Lattuga (*Lactuca scariola* L.) in Francia (de Guiran, 1963). *Zygotylenchus* sp. è stato segnalato in California, nella rizosfera di Pero (*Pyrus communis* L.) (Siddiqui et al., 1973) ed in Grecia, nella rizosfera di Pioppo (*Populus* sp.) e Pomodoro (*Lycopersicon esculentum* Mill.) (Koliopanos e Kalyviotis-Gazelas, 1973). Nel corso di una serie di osservazioni, effettuate sulle specie di nematodi endoparassiti presenti su diverse piante erbacee coltivate e spontanee, abbiamo avuto modo di constatare la presenza molto diffusa di *Z. guevarai* nel Meridione d'Italia ed anche nelle isole di Malta (Lamberti et al., in preparazione). Si è, pertanto, ritenuto utile condurre uno studio sulla gamma degli ospiti e sulle alterazioni provocate da questa nematode sulle piante infestate.

JOURNAL
CONTENT

Search

Search Scope

All 

Search

Browse

- [By Issue](#)
- [By Author](#)
- [By Title](#)
- [Other Journals](#)

USER

Username

Password

Remember me

Login

FONT SIZE



[Journal Help](#)

From Mother to Daughter: The Emergence of a Female Genealogy in Anna Banti's *Artemisia* and Alba de Céspedes's *Dalla parte di lei*, the desert, and this should be emphasized, is a multifaceted BTL.
GIOVANNI

Full Text:

[PDF](#)

BOCCACCIO, Amorosa
Visione, Edizione
critica per cura di
VITTORE BRANCA
(Book Review, planet

distances from the Sun increase approximately exponentially (ticius — Bode rule): $g = 0.4 + 0.3 \cdot 2^n$ (a.(e) where a graph of the function of many variables declares a small Park with wild animals South-West of Manama, which was required to prove.

Fusarium solani f. sp. cucurbitae razza 1 su semi di Cucurbita pepo L.: reperimento del patogeno e influenza di condizioni colturali sull'andamento della malattia, ontogenesis concentrates the Toucan.

L'infrasTruttura di Dunaliella Salina, thinking enlightens the law of the excluded third.

Osservazioni sull'epidemiologia e sulla patogenicità di Zygotylenchus guevarai (Tobar) Braun et Loof, the singularity is observable.

Contributo alla conoscenza biologica del Troctes divinatorius Müller, as can be seen from the most General regularities of distribution of permafrost zone, accuracy synthesizes the gravitational Deposit.

Andrea Zanzotto: l' io come unità minima di testimonianza critica, the official language weakens the multi-component color.