

The reviewer feels that this unique book will be an asset to the library of any nematologist or entomologist interested in the entomogenous nematode. Unfortunately, the price may be prohibitive for some potential purchasers.

James J. Petersen
Gulf Coast Mosquito Research Laboratory
Lake Charles, Louisiana, USA

NEMATODOS ENTOMOGENOS, MANUAL Y LISTA DE HOSPEDEROS DE ASOCIACIONES DE INSECTOS Y NEMATODOS, por George O. Poinar, Jr. E. J. Brill, Leiden, Holanda, 317 pag., 106 gráficas e ilustraciones. Precio \$40.00 E.U.

Los nemátodos entomógenos constituyen un grupo señalado de nemátodos que han sido muy descuidados tanto en libros sobre nematología de parásitos como sobre nematología en general. También, hasta muy recientemente este grupo ha sido ampliamente ignorado en el campo del control biológico.

El Dr. Poinar, uno de los peritos sobresalientes en el campo de nemátodos entomógenos, ha escrito este libro para proveer una lista de referencias sobre insectos conocidos por tener asociaciones con nemátodos y también para suministrar información sobre técnicas, métodos de examen, medios de identificación, y relaciones biológicas de estos nemátodos.

Además de una breve introducción y repaso histórico, el autor incluye una clave para nemátodos entomógenos (4 páginas); técnicas para el estudio que comprenden muestreo, manipulación, mantenimiento de cultivos, patogenicidad, seguridad, y efectos sobre insectos útiles (33 páginas); asociaciones de insectos y nemátodos (9 páginas); importancia de estos nemátodos (2 páginas); lista de hospederos (151 páginas) y una bibliografía (37 páginas).

Recientemente un revisor sugirió que el trabajo de Poinar era una mera duplicación de la lista publicada por Shepard del Commonwealth Agriculture Bureaux en Inglaterra. Sin embargo, aparte de la duplicación de los nematodos que son verdaderamente parásitos de insectos, Poinar incluye los asociados con insectos y los parásitos de vertebrados que tienen sus etapas juveniles en los insectos. No existe hoy en día otro trabajo que presente una disertación al corriente de todos estos tipos de asociaciones.

La sección de técnicas para el estudio de nemátodos entomógenos, aunque sufre por su brevedad, está bien escrita y será de valor para los estudiantes de estos nemátodos tanto en entomología como en nematología.

Las claves para las familias y géneros de estos nemátodos de por sí constituyen una publicación de gran valor, especialmente para el entomólogo que encuentre estos parásitos. Las 117 páginas con fotografías excelentes y dibujos delineados añaden mucho a la utilidad de este trabajo.

La importancia de los nematodos como agentes para el control biológico se mencionó brevemente, y aunque este área no fue el objetivo principal del trabajo y ha sido discutida adecuadamente en varios repasos recientes, el revisor cree que este aspecto importantísimo de los nemátodos entomógenos podría haber sido desarrollado algo más concienzudamente.

La bibliografía es muy amplia con cerca de 975 citas, casi la mitad de las cuales publicadas desde 1960, lo que da mucho valor a este libro.

El revisor cree que este libro sin igual será un valor positivo para la biblioteca de cualquier nematólogo o entomólogo interesado en nemátodos entomógenos. Desafortunadamente, el precio puede que sea prohibitivo para algunos adquirentes potenciales.

James J. Petersen
Gulf Coast Mosquito Research Laboratory
Lake Charles, Louisiana, E.E.U.U.

A NOTE FROM THE RETIRING EDITOR-IN-CHIEF

NEMATROPICA originated as a section of the OTAN Newsletter entitled "Tropical Nematology Notes." At our 1970 business meeting in Colombia it was decided that OTAN should sponsor an independent scientific periodical. I was given the responsibility of preparing the first issue which, in May 1971, was printed by the Star Press of Winter Haven. Several people contributed to the format of the Journal; in particular, Julia Meredith made several worthy suggestions while the distinctive cover design was created by Amegda Overman and drawn by her assistant. The first issue contained 37 pages which carried all of the scientific abstracts previously appearing in the Tropical Nematology Notes section of the OTAN Newsletter. After the first issue appeared, both the Biological Abstracts of the U.S.A. and the Helminthological Abstracts of Great Britain agreed to include NEMATROPICA articles in their reviews.

An editorial board of 5 people was formed and a number of new policies were instituted after the publication of the first 3 volumes. Not only were rules for contributions changed but charges were imposed for manuscripts which were excessively long, or which contained tables and photographs. The new editorial board became effective starting with Volume 4, 1974; during the same year, a uniform code of abbreviations was formulated and a standardized code for chemical names was adopted. It has been of great satisfaction to those of us connected with the editorial process in our organization that these rules and guidelines have been accepted and implemented with highly gratifying results.

In 1975, it was decided to change the mailing dates of NEMATROPICA and the OTAN Newsletter from May and November to April and October. The primary reason for this was to release our publications enough in advance of the annual Christmas rush.

Volume 6 (1), April 1976 was noteworthy in that it contained, for the first time, a taxonomic description of a new species of nematode.

Analyzing this brief history of NEMATROPICA, I feel that its original objectives have been achieved. Those were:

- (1) To expose English-speaking and Spanish-speaking agricultural nematologists to each other's work which would contain an abstract of that work in the reader's language.
- (2) To encourage publication of nematological articles in Spanish from authors who, because of the linguistic barrier, had been denied access to journals read by English-speaking scientists.
- (3) To educate contributors as to the proper preparation of scientific manuscripts so that their contributions would be universally acceptable.