

VOL. 2, No. 2

NOVEMBER, 1972

NOVIEMBRE, 1972

N
E
M

THE SCIENTIFIC PERIODICAL
OF THE
ORGANIZATION OF TROPICAL
AMERICAN NEMATOLOGISTS

A

T

R

O

P

I

C

A

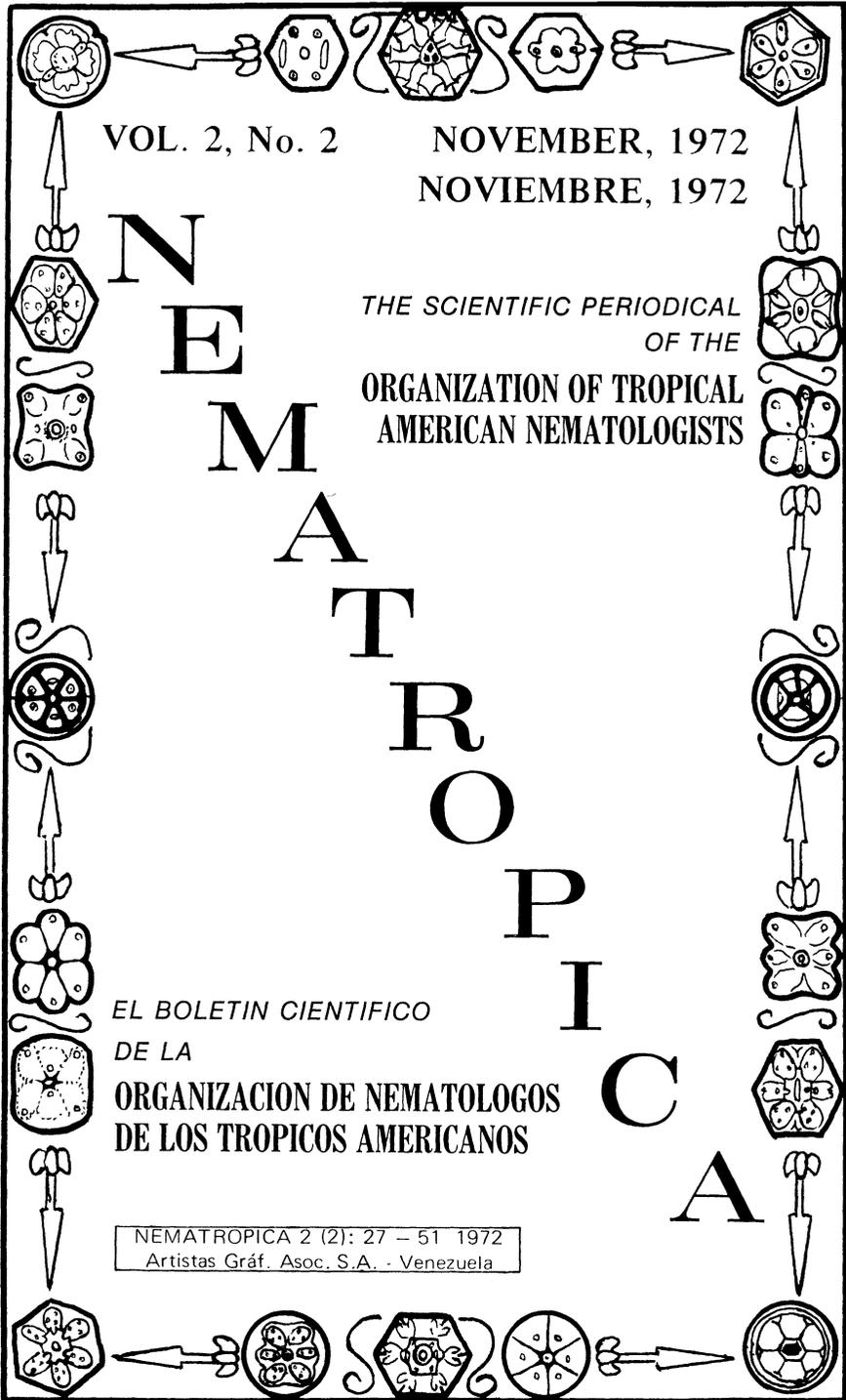
EL BOLETIN CIENTIFICO

DE LA

ORGANIZACION DE NEMATOLOGOS
DE LOS TROPICOS AMERICANOS

NEMATROPIKA 2 (2): 27 - 51 1972

Artistas Gráf. Asoc. S.A. - Venezuela



CONTENTS - TABLA DE CONTENIDO

(The number in parentheses following each title is the page on which a summary will be found in the complementary language.)

(El número en paréntesis después de cada título se refiere a la página en la cual se encontrará el resumen en el idioma alternativo.)

ABREGO, L. y A. C. TARJAN. Reconocimiento de nematodos en cultivos de importancia económica en El Salvador	27(29)
DAO D., F. Influencia de diferentes cultivos en las poblaciones de nematodos	30(32)
JIMENEZ Q., M. F. Fluctuaciones anuales de la población de <i>Radopholus similis</i> en la zona bananera de Pococí, Costa Rica	33(39)
KERMARREC, A. and C. S. LA MASSESE. New contributions to the study of the nematode fauna in the French West Indies	41(43)
TAPIA., C. O. Control de nematodos noduladores <i>Meloidogyne</i> spp. en almacigueras de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.)	44(46)
YEPEZ T., G., Julia A. MEREDITH y A. PEREZ. Nematodos de banano y plátano (<i>Musa</i> sp) en Venezuela	47(52)

EDITORIAL COMMITTEE - COMITE EDITORIAL

Julia A. Meredith

G. Martínez R.

UCV, Facultad de Agronomía,
Aptdo. 4579, Maracay, Aragua,
Venezuela

OFFICERS OF OTAN FOR 1972 - DIRECTORES DE ONTA PARA.1972

President - Presidente: L. Abrego, El Salvador
Vice-President - Vice-Presidente: C. Sosa Moss, México
Secretary - Secretaria: Amegda J. Overman, U. S. A.
Treasurer - Tesorero: J. T. Vázquez, México

EXECUTIVE COMMITTEE - COMITE EJECUTIVO

A. Ayala, Puerto Rico
M. Jiménez, Costa Rica
Julia A. Meredith, Venezuela

J. Román, Puerto Rico
A. C. Tarjan, U. S. A.
D. Téliz, México

ORGANIZATION OF TROPICAL AMERICAN NEMATOLOGISTS

The Organization usually meets once a year for the presentation of papers on tropical nematology and for the transaction of business.

Interested persons can apply for membership by writing the Secretary: Amegda J. Overman, 5007 - 60th Street E., Bradenton, Florida 33505, U.S.A. Annual dues are US \$5 and include a year's subscription to NEMATROPICA.

NEMATROPICA, a scientific periodical published semi-annually, contains abstracts of papers presented at the annual meeting of the Organization as well as short technical notes, none of which can exceed one double-spaced typewritten page. Starting with Vol. 2, No. 2, the periodical will also publish complete research papers which do not exceed 10 double-spaced typewritten pages. These papers will be published in the author's language with an abstract in the corresponding one.

All articles to be published in NEMATROPICA must be original work. By original work is meant a research note or complete paper not previously published or an abstract of a paper which would precede the printing of the full-length paper in another journal. The editors do not intend to modify thoughts or conclusions expressed by member-contributors. Authors should ensure that their articles are written clearly and correctly, with comprehensibility and continuity, and in printed form, will not reflect discredit on themselves or NEMATROPICA.

Abstracts, research notes, and complete papers can contain black and white photographs, tables, drawings, graphs, etc. if, with their inclusion, the total number of pages does not exceed the limit mentioned above. Authors of complete papers can obtain reprints at a minimum fee.

In articles dealing with chemical control of nematodes, the editors suggest that chemical names of products follow common names; experimental pesticides should be indicated by their code number and source. Formulations, rates used, and methods of application should also be described. Scientific names of plants should follow common names. Geographic localities must be identified as to the country where located.

Manuscripts, with duplicate copy, should be sent to the editors.

ORGANIZACION DE NEMATOLOGOS DE LOS TROPICOS AMERICANOS

La organización generalmente celebra reuniones anuales para la presentación de ponencias en nematología tropical y para la vinculación de sus asuntos oficiales.

Las personas interesadas pueden solicitar su ingreso escribiendo a la Secretaria: Amegda J. Overman, 5007 - 60th Street E., Bradenton, Florida 33505, U. S. A. La cuota anual de \$5 US incluye una subscripción de NEMATROPICA por un año.

El boletín NEMATROPICA se publica dos veces al año e incluye tanto resúmenes de los trabajos científicos presentados en las reuniones anuales de la Organización como compendios y notas de investigaciones, ninguno de los cuales puede exceder de una carrilla de papel escrita a doble espacio. A partir del Vol. 2, No. 2, el boletín también publicará trabajos completos de investigaciones que no excedan de 10 carrillas de papel escritas a doble espacio. Este trabajo será publicado en el idioma del autor con un resumen en el correspondiente.

Todos los artículos a ser publicados en NEMATROPICA deben ser originales. Por artículo original se entiende notas de investigaciones o trabajos completos que no han sido publicados anteriormente o resúmenes de trabajos que preceden a la publicación de un artículo completo en otra revista. Los editores no pretenden modificar las ideas o conclusiones de los miembros-contribuyentes quienes deberán asegurar que sus artículos sean escritos en forma clara y correcta, con comprensibilidad y coherencia, de manera que no reflejen descrédito sobre ellos o sobre NEMATROPICA.

Los resúmenes, compendios, notas y trabajos completos podrán contener fotografías en blanco y negro, tablas, dibujos, gráficos, etc. siempre y cuando con su inclusión no se exceda el número de carrillas señalado anteriormente. Los autores de trabajos completos dispondrán de separatas por un precio mínimo.

En artículos relacionados con el control químico de nematodos, los editores sugieren que los nombres químicos de los productos sigan los nombres comerciales; los pesticidas experimentales deberían ser indicados por su código y la casa productora. Además se debe incluir las formulaciones, dosis usadas y los métodos de aplicación. Los nombres científicos de las plantas deben seguir los nombres comunes y las localidades geográficas tienen que ser identificadas con el país.

Los manuscritos, por duplicado, deben ser enviados a los editores.

NEMATROPICA

VOL. 2, No. 2

NOVEMBER — 1972 — NOVIEMBRE