

**THANKS TO OUR REVIEWERS—GRACIAS A NUESTROS REVISORES**

In addition to our editorial board, other members of OTAN/ONTA and specialists from other disciplines have contributed valuable time in reviewing manuscripts for *Nematropica*. Publication of their names expresses the Society's deepest appreciation to those who evaluated manuscripts during 1989.

Aparte de nuestra junta editorial, otros miembros de la ONTA/OTAN y especialistas en otras disciplinas también han contribuido con su valioso tiempo en la revisión de manuscritos para *Nematropica*. A continuación se publican los nombres de aquellos que evaluaron manuscritos en 1989, y a quíenes la sociedad expresa su más hondo aprecio.

- G. Bala, Central Experiment Station, Centeno, Trinidad
- E. Bernard, University of Tennessee, Knoxville, TN, U.S.A.
- E. Caswell, University of California, Davis, CA, U.S.A.
- E. Cohn, The Volcani Center, Bet Dagan, Israel
- F. Fernández, University of Illinois, Urbana, IL, U.S.A.
- J. Harper, USDA-ARS, Urbana, IL, U.S.A.
- C. Heald, USDA-ARS, College Station, TX, U.S.A.
- H. Kaya, University of California, Davis, CA, U.S.A.
- S. Lewis, Clemson University, Clemson, SC, U.S.A.
- E. McGawley, Louisiana State University, Baton Rouge, LA, U.S.A.
- R. McSorley, University of Florida, Gainesville, FL, U.S.A.
- J. Pataky, University of Illinois, Urbana, IL, U.S.A.
- L. Payan, University of Florida, Gainesville, FL, U.S.A.
- R. Rodríguez-Kábana, Auburn University, Auburn, AL, U.S.A.
- D. Schmitt, North Carolina State University, Raleigh, NC, U.S.A.
- S. B. Sharma, ICRISAT, Patancheru, India
- Y. Spiegel, The Volcani Center, Bet Dagan, Israel
- T. Todd, Kansas State University, Manhattan, KS, U.S.A.
- B. Zervos, Simon Fraser University, Burnaby, B.C., Canada

## NEMATROPICA

Vol. 20, No. 1

Junio 1990

RESUMENES DE LOS TRABAJOS PRESENTADOS EN LA XXI REUNION ANUAL DE ONTA REALIZADA EN TUCUMAN, ARGENTINA, 30 DE OCTUBRE – 3 DE NOVIEMBRE 1989	1-21
UNA EVALUACION DE CULTIVOS EXTENSIVOS COMO HOSPEDADORES DE <i>DITYLENCHUS DESTRUCTOR</i> AISLADO DE MANI: S. Basson, D. De Waele y A. J. Meyer .....	23-29
OBSERVACIONES SOBRE LA FLUCTUACION ESTACIONAL DE <i>MELOIDOGYNE HAPLA</i> EN KIWI ( <i>ACTINIDIA DELICIOSA</i> ) EN ESPAÑA: J. Pinochet, S. Verdejo y A. Soler .....	31-37
LA ASOCIACION DEL NEMATODO DEL ANILLO ROJO, <i>RHADINAPHELENCHUS COCOPHILUS</i> , CON GORGOJOS DEL ECUADOR Y TRINIDAD: K. Gerber, R. M. Giblin-Davis y J. Escobar-Goyes .....	39-49
USO DE LOS NEMATODOS ENTOMOGENOS DE LAS FAMILIAS HETERORHABDITIDAE Y STEINERNEMATIDAE PARA CONTROLAR LA POLILLA DE BANANO ( <i>OPOGONA SACHARI</i> ): J. E. Peña, W. J. Schroeder y L. S. Osborne .....	51-55
EFFECTOS DE LA TEMPERATURA SOBRE LA COMPETENCIA ENTRE <i>HETERODERA GLYCINES</i> Y <i>PRATYLENCHUS SCRIBNERI</i> EN SOYA: D. A. Lawn y G. R. Noel .....	57-69
LA UTILIZACION DE BARRERAS PARA EVITAR LA DISEMINACION DE <i>RADOPHOLUS CITROPHILUS</i> EN HUERTOS DE CITRICOS EN FLORIDA: L. W. Duncan, D. T. Kaplan y J. W. Noling .....	71-88

### NOTAS DE INVESTIGACION

EVALUACION DE RESISTENCIA A <i>MELOIDOGYNE INCOGNITA</i> RAZA 2 EN GERMOPLASMA DE TOMATE RESISTENTE A LA MARCHITEZ BACTERIANA EN PANAMA: E. M. Candanedo, G. von Lindeman, G. Aranda y B. Gray .....	89-94
DESARROLLO POBLOCIONAL Y EFECTOS DE <i>ROTYLENCHULUS RENIFORMIS</i> SOBRE EL CRECIMIENTO DE <i>AMARANTHUS VIRIDIS</i> Y TRES CULTIVARES DE <i>HIBISCUS SABDARIFFA</i> : T. P. Heffes, P. L. Coates-Beckford y D. G. Hutton .....	95-98

Volume 19, No. 2 was released to the membership on:

30.I.1990

El volumen 19, No. 2 fue enviado a los miembros el:  
700 copias printed - 700 copias impresas

## NEMATROPICA

Vol. 20, No. 1

June 1990

ABSTRACTS OF PAPERS PRESENTED AT THE XXI ANNUAL MEETING OF OTAN HELD IN TUCUMAN, ARGENTINA, OCTOBER 30 – NOVEMBER 3, 1989 .....	1-21
AN EVALUATION OF CROP PLANTS AS HOSTS FOR <i>DITYLENCHUS DESTRUCTOR</i> ISOLATED FROM PEANUT: S. Basson, D. De Waele, and A. J. Meyer .....	23-29
OBSERVATIONS ON THE SEASONAL FLUCTUATION OF <i>MELOIDOGYNE HAPLA</i> ON KIWI ( <i>ACTINIDIA DELICIOSA</i> ) IN SPAIN: J. Pinochet, S. Verdejo, and A. Soler .....	31-37
ASSOCIATION OF THE RED RING NEMATODE, <i>RHADINAPHELENCHUS COCOPHILUS</i> , WITH WEEVILS FROM ECUADOR AND TRINIDAD: K. Gerber, R. M. Giblin-Davis, and J. Escobar-Goyes .....	39-49
USE OF ENTOMOGENOUS NEMATODES OF THE FAMILIES HETERORHABDITIDAE AND STEINERNEMATIDAE TO CONTROL BANANA MOTH ( <i>OPOGONA SACHARI</i> ): J. E. Peña, W. J. Schroeder, and L. S. Osborne .....	51-55
EFFECTS OF TEMPERATURE ON COMPETITION BETWEEN <i>HETERODERA GLYCINES</i> AND <i>PRATYLENCHUS SCRIBNERI</i> ON SOYBEAN: D. A. Lawn and G. R. Noel .....	57-69
MAINTAINING BARRIERS TO THE SPREAD OF <i>RADOPHOLUS CITROPHILUS</i> IN FLORIDA CITRUS ORCHARDS: L. W. Duncan, D. T. Kaplan, and J. W. Noling .....	71-88

### RESEARCH NOTES

EVALUATION OF RESISTANCE TO <i>MELOIDOGYNE INCOGNITA</i> RACE 2 IN TOMATO GERMPLASM RESISTANT TO BACTERIAL WILT IN PANAMA: E. M. Candanedo, G. von Lindeman, G. Aranda, and B. Gray .....	89-94
POPULATION DEVELOPMENT AND EFFECTS OF <i>ROTYLENCHULUS RENIFORMIS</i> ON GROWTH OF <i>AMARANTHUS VIRIDIS</i> AND THREE CULTIVARS OF <i>HIBISCUS SABDARIFFA</i> : T. P. Heffes, P. L. Coates-Beckford, and D. G. Hutton	95-98