



XI CONGRESO ARGENTINO Y XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE

ENTOMOLOGÍA 2022 - LA PLATA

"Ciencia diversa en tiempos de cambio"



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

RESÚMENES

**XI Congreso Argentino y XII Congreso
Latinoamericano de Entomología**

24 - 28 de octubre, 2022

La Plata, Argentina



Publicación Especial de la Sociedad Entomológica Argentina

ISSN En línea 2953-4178

San Miguel de Tucumán, Volumen N° 4, Octubre 2022

COMISIÓN DIRECTIVA SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA ARGENTINA (2020-2022)

PRESIDENTE: Lucía E. CLAPS

VICEPRESIDENTE: Jorge E. FRANA

SECRETARIA DE COMISIÓN: Cecilia A. VEGGIANI AYBAR

PROSECRETARIA: Silvina GARRIDO

TESORERA: María Paula ZAMUDIO

PROTESORERA: Leonor GUARDIA

VOCAL TITULAR I: Teresa VERA

VOCAL TITULAR II: María I. ZAMAR

VOCAL TITULAR III: Guillermo CABRERA WALSH

VOCAL TITULAR IV: Eduardo VIRLA

VOCAL SUPLENTE I: Liliana CICHÓN

VOCAL SUPLENTE II: Fabiana del Carmen CUEZZO

VOCAL SUPLENTE III: Guillermo L. CLAPS

SEDE ACTUAL:

INSUE - Instituto Superior de Entomología "Dr. Abraham Willink"
Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo
Universidad Nacional de Tucumán
Calle Miguel Lillo 205 - CP. 4000
Tucumán Capital. ARGENTINA

PUBLICACIÓN ESPECIAL DE LA SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA ARGENTINA N° 4

ISSN EN LÍNEA 2953-4178

La **Publicación Especial de la Sociedad Entomológica Argentina**, ISSN en línea 2953-4178 es una publicación ocasional, editada por la SEA. En ella se publican contribuciones originales, relacionadas con la entomología (hexápodos, miriápodos y arácnidos) en sus diferentes aspectos (sistemática, ecología, biología, biogeografía, plagas agrícolas y forestales, citogenética, comportamiento, etc.), de una extensión superior a las 25 páginas. Se rige con las mismas normas de publicación de la Revista de la Sociedad Entomológica Argentina (RSEA). Serán consideradas para su publicación revisiones sistemáticas, adaptaciones de tesis de grado y posgrado, catálogos, foros de discusión, resúmenes de trabajos, conferencias de reuniones científicas, etc. Tiene difusión internacional y los trabajos son sometidos a arbitraje.

Directora Publicación Especial SEA: Dra. Lucía E. Claps (INSUE - UNT)

Editores Asociados:

Dra. María Andrea Saracho Bottero (Universidad Nacional de Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina)

Mag. Silvina Garrido (INTA Alto Valle, Río Negro, Argentina)

Mag. Federico D´Herve (SENASA Villa Regina, Río Negro y Facultad de Ciencias Agraria Universidad Nacional del Comahue. Cinco Saltos, Río Negro, Argentina)

Propietario: Sociedad Entomológica Argentina

Dirección: Instituto Superior de Entomología “Dr. Abraham Willink” (INSUE) Universidad Nacional de Tucumán, Miguel Lillo 205 (4000) San Miguel de Tucumán, Argentina.

Periodicidad: ocasional

Direcciones SEA: E-mail: seasecretaria@gmail.com

<https://www.seargentina.com.ar>



@sociedadentomologicaargentina



entomol.2020

Para citar un resumen

MOLINA, G.A. 2022. Distribución por ecorregiones de los mosquitos (Diptera: Culicidae) de Tucumán. XI CAE y XII CLE. *Publicación Especial Sociedad Entomológica Argentina* (ISSN En línea 2953-4178) 4: 234.

Comisión Organizadora

PRESIDENTE HONORARIO

Dra. Analía Lanteri (MLP)

PRESIDENTE

Dr. Pablo M. Dellapé (MLP)

VICEPRESIDENTE

Dra. Nancy M. Greco (CEPAVE)

SECRETARIAS

Dra. María Fernanda Cingolani (CEPAVE) y Dra. Margarita Rocca (CEPAVE)

PROSECRETARIA

Dra. Nadia G. Salas Gervasio (CEPAVE)

TESORERA

Dra. María Cecilia Melo (MLP)

PROTESORERA

Dra. Carla Cazorla (MLP)

REPRESENTANTE SEA

Dr. Guillermo Cabrera Walsh (FUEDEI)

Comisión Científica

Coordinadoras: Dra. María Marta Cigliano (CEPAVE) y Dra. Adriana Marvaldi (MLP)

Dra. Lucía E. Claps (INSUE)

Dra. M. Guadalupe del Río (MLP)

Dra. Analía Lanteri (MLP)

Dra. M. Gabriela Luna (CEPAVE)

Dra. M. Victoria Micieli (CEPAVE)

Dra. Sara I. Montemayor (MLP)

Dr. Santiago Plischuk (CEPAVE)

Dra. Martina E. Pocco (CEPAVE)

Comisión Prensa y Difusión

Dr. Leopoldo Álvarez (MLP)

Dra. Gimena Dellapé (MLP)

Dr. Mariano Lucia (MLP)

Comisión Recepción y Actos Sociales

Dr. Daniel A. Aquino (CEPAVE)
 Lic. Carla Baliotte (MLP)
 Lic. María Candela Barakat (CEPAVE)
 Dra. Bárbara Defea (CEPAVE)
 Lic. María Florencia Díaz Lucas (CEPAVE)
 Dr. Álvaro Foieri (MLP)
 Dra. Eugenia Minguetti (MLP)
 Dra. Leonela Olivera (MLP)
 Dra. M. Celeste Scattolini (CEPAVE)
 Dra. Consuelo Vallina (CEPAVE)
 Lic. Pablo Varela (MLP)

Edición, Compilación y Diagramación de los Resúmenes

Dra. M. Guadalupe del Río (MLP)
 Dra. Martina E. Pocco (CEPAVE)
 Dr. Santiago Plischuk (CEPAVE)

Auspiciantes



UNIVERSIDAD
 NACIONAL
 DE LA PLATA



UNIVERSIDAD
 NACIONAL
 DE LA PLATA

C E P A V E

Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores



FELA

Federación de Entomología
 Latino Americana



MUSEO
 DE LA PLATA

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO



Análisis del contenido intestinal de cuatro especies de Termitinae (Blattodea: Termitidae) del Nordeste Argentino

ARAUJO, Ivana, ETCHEVERRY, Clara & CORONEL, Juan

Laboratorio de Biología de los Invertebrados, FaCENA - UNNE. Corrientes, Argentina.

E-mail: ivanalorena.araujo@gmail.com

Las termitas se alimentan de material vegetal en diferentes estados de descomposición. El tipo de alimento consumido y las características morfológicas que presentan permiten clasificarlas en cuatro grupos alimentarios. El objetivo de este trabajo fue identificar el contenido intestinal de cuatro especies: *Amitermes amifer*, *Microcerotermes strunkii*, *Neocapritermes opacus* y *Termes riograndensis*. Se trabajó con ejemplares de obreras, únicas capaces de obtener alimentos crudos o inalterados. Se analizaron 3 muestras por especie de 10 obreras cada una, de sitios diferentes, para analizar variaciones en la preferencia alimentaria de las termitas. Se disecaron los intestinos y tomaron 10 microfotografías por muestra, en ellas se identificaron los siguientes ítems: material vegetal en descomposición, fibra vegetal, vasos, fragmento vegetal, células vegetales aisladas, polen, espora, hongos y sílice. Con los datos obtenidos se determinó la ocurrencia de cada ítem en las muestras, se calculó el porcentaje de ocurrencia con respecto al total de imágenes observadas. En las cuatro especies se encontró un elevado porcentaje de material vegetal en descomposición, fragmentos vegetales y fibras vegetales. En *M. strunkii* predominaron fibras vegetales y vasos; polen/esporas se encontraron en *T. riograndensis* y *M. strunkii* en porcentajes bajos; sílice en *N. opacus* y *A. amifer*, y hongos solo en muestras de *N. opacus*. En todas las especies se encontró contenido intestinal que no se logró identificar y fue asignado como material sin clasificar. Además se pudieron observar variaciones en las muestras procedentes de distintos sitios. Teniendo en cuenta los ítems alimentarios registrados en este trabajo y lo descrito por otros autores en relación a las especies aquí estudiadas, se puede concluir que *T. riograndensis* pertenece al Grupo Alimentario III que incluye a especies de Termitidae que se alimentan de madera muy degradada, y *A. amifer*, *M. strunckii* y *N. opacus*, al Grupo II que incluye especies de Termitidae que prefieren madera sana o poco degradada, restos vegetales y vegetación herbácea. Por otro lado se pudo constatar que ninguna especie presentó una dieta estricta, dependiendo muchas veces del ambiente en el que se encuentran destacando así la plasticidad de las mismas y la importancia del rol que desempeñan en los ecosistemas en los que habitan.