



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.



XI CONGRESO ARGENTINO Y XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE
ENTOMOLOGÍA 2022 • LA PLATA

“Ciencia diversa en tiempos de cambio”

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 Gervassio (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)

Ensamblajes de arañas en los pastizales del Impenetrable Chaqueño

ACHITTE-SCHMUTZLER, Helga C. & AVALOS, Gilberto

Departamento de Biología. Laboratorio de Biología de los Artrópodos. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes (Capital), Argentina.

E-mail: ceciliaachitte@hotmail.com

El Parque Nacional El Impenetrable (PNEI) comprende unas 128 mil ha y alberga una diversidad de ambientes boscosos entre los cuales se alternan parches de pastizales. Los ensamblajes de arañas son poco estudiados en los pastizales conservados, principalmente en el PNEI donde aún no se reportan estudios. Las arañas desempeñan un importante rol en los ecosistemas, como depredadores generalistas controlan las poblaciones de insectos, y son indicadores de calidad ambiental. Nuestro objetivo fue caracterizar por primera vez la estructura de la araneofauna en los pastizales del PNEI. Los muestreos se efectuaron en primavera de 2021, en seis parches de pastizales distribuidos en el interior del parque. En cada pastizal se seleccionaron cinco puntos al azar separados por 50 m, en donde se recolectaron las arañas mediante el uso de una aspiradora de jardín (G-vac). Se obtuvieron en total 291 individuos (70% juveniles, 30% adultos) y 48 especies/morfoespecies distribuidas en 15 familias de araneomorfas. La completitud del muestreo basada en la cobertura de la muestra supera el 90% en los seis pastizales en conjunto. Los pastizales no mostraron diferencias significativas en cuanto a la riqueza, diversidad verdadera y equitatividad. Salticidae fue la familia con mayor riqueza ($S=17$), seguido de Gnaphosidae ($S=5$) y Thomisidae ($S=5$). Las familias con mayor abundancia fueron Philodromidae ($N=122$), Salticidae ($N=61$) y Trachelidae ($N=26$). La curva rango-abundancia muestra una pendiente pronunciada, lo que indica una estructura fuertemente dominada por unas pocas especies, seguida de numerosas especies representadas por menos de tres individuos. *Tibellus* sp. (Philodromidae) fue la especie dominante; este género está ampliamente representado en los pastizales del nordeste. La subrepresentación de arañas orbiculares, principalmente de Araneidae, familia mega diversa y abundante en los pastizales, puede explicarse por la falta de implementación de la técnica de recolección de captura manual nocturna. También es llamativa la poca representatividad de Lycosidae, con dos especies y dos individuos. Generalmente esta familia es abundante en áreas naturales, agrosistemas y ambientes degradados en Argentina. Son arañas errantes que no tejen telas para cazar y frecuentan principalmente en ambientes abiertos. Al respecto, los pastizales del PNEI están inmersos entre grandes extensiones de bosques, lo que podría explicar la baja abundancia de lycósidos.

