

# REVISTA

## DEL MUSEO DE LA PLATA

UNLP | Facultad de Ciencias Naturales y Museo

---

2018

VOL. 3, NÚM. 1, SUPLEMENTO RESÚMENES

II JORNADAS ARGENTINAS DE ARACNOLOGÍA  
(19 al 21 de septiembre, La Plata)



## **“Con maña, caza a la mosca la araña”: ecología y comportamiento de dos especies de Thomisidae en espacios urbanos**

**Mariana Ferreyra<sup>1</sup>, Raquel M. Gleiser<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>Centro de Relevamiento y Evaluación de Recursos Agrícolas y Naturales. Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal CONICET - Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

<sup>2</sup>Cátedra de Ecología, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.  
ferreyramar4@gmail.com; raquel.gleiser@unc.edu.ar

Las áreas urbanas han experimentado un crecimiento asombroso en el último siglo. Con frecuencia, los efectos negativos de la urbanización sobre los organismos pueden ser observados a simple vista, pero algunas especies son favorecidas por los recursos y las nuevas condiciones ofrecidas en estos ambientes o son resilientes a los cambios. Para comunidades de arañas se han reportado resultados variados y contrastantes. La familia Thomisidae es un modelo interesante de estudio porque es fácil de detectar a simple vista y observar sin causar cambios notables en su comportamiento. En la ciudad de Córdoba, observamos una gran variabilidad en riqueza y abundancia entre espacios verdes que sugiere que los factores locales serían más relevantes que factores a nivel de paisaje para explicar los patrones comunitarios de esta familia. Los criterios o las estrategias para seleccionar sitios de caza por parte de *Misumenops pallidus* y en especial por *Misumenops maculisparsus* han sido poco estudiados. Al igual que en la mayoría de los estudios de este grupo, no se comprende claramente los efectos de señales provistas por la calidad de la flor o por la abundancia de presas, variables difíciles de diferenciar en estudios de campo. Los objetivos específicos de la propuesta son: (i) Evaluar el uso por las arañas cangrejo de flores o inflorescencias frecuentes en espacios verdes urbanos, como sitios de captura de presas; (ii) Determinar los principales tipos de presas consumidas; (iii) Evaluar la amplitud y superposición de nichos tróficos y de parche (flor) de las especies de araña cangrejo, y si estos factores interactúan. Como estrategia de estudio se proponen una combinación de observaciones de campo con experimentos en laboratorio. Con este proyecto esperamos contribuir a la comprensión de los mecanismos y procesos ecológicos que determinan los patrones de riqueza y abundancia de especies en espacios verdes urbanos.

---

## **Comportamiento de alimentación y captura de *Tityus trivittatus*, una especie de interés sanitario**

**Juan Kopp, Iván A. López, Mónica S. Iglesias**

Laboratorio de Artrópodos. Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina. ivann.alejandrolopez@gmail.com; koppjuan@gmail.com; iglesias.fcen@gmail.com