



Boletín CERZOS



3^{ras} JORNADAS ARGENTINAS DE ARACNOLOGÍA

BAHÍA BLANCA 8-12 AGOSTO 2022



BOLETÍN CERZOS
Nº 36 EDICIÓN ESPECIAL

LIBRO DE
RESÚMENES



Grupo de Investigaciones
Aracnológicas del Sur



C E R Z O S



Boletín CERZOS N° 36

Edición Especial 2022

III Jornadas Argentinas de Aracnología

Comité Editorial

Dra. Alicia Carrera

Dra. Cecilia Popovich

Dr. Diego Zappacosta

Dr. Nelson Ferretti

Dra. Sandra Micheletto

Dra. Ana Elena de Villalobos

Dr. Alejandro Presotto

Dr. Paola Scodelaro

Ing. Agr. Gabriela Mockel

Secretario Editorial

Mg. Mariano Anderete Schwal

ISSN 2422-7447

Boletín del CERZOS (Centro de Recursos Naturales Renovables de la Zona Semiárida)

- Camino de La Carrindanga Km7 (8000), Bahía Blanca, Argentina.

Para suscribirse, enviar información o comunicarse con la redacción, envíe su correo a:
boletincerzos@cerzos-conicet.gob.ar

Página web: www.boletin.cerzos-conicet.gob.ar

III Jornadas Argentinas de Aracnología

Casa de la Cultura, Universidad Nacional del Sur

Bahía Blanca, Buenos Aires

8-12 Agosto 2022

Comisión organizadora

Nelson Ferretti, Leonela Schwerdt, Justina Panchuk, Micaela Nicoletta, Carolina Guerra

Grupo colaborador

Maite Allegue, Agustina Aguirre, Micaela Millenpeier, Fiorella Signorotto, Nicolás Peralta Seen

Comité Científico

Abel Pérez-González, Alda González, Alfredo Peretti, Ana Elena de Villalobos, Andrés Ojanguren, Andrés Porta, Anita Aisenberg, Cristian Grismado, Florencia Fernández Campón, Franco Cargnelutti, Fernando García, Fernando Pérez Miles, Gabriel Pompozzi, Ivan Magalhaes, José Corronca, Lucía Calbacho Rosa, Luis Acosta, Luis Piacentini, Mariela Oviedo, Martín Ramirez, Miguel Simó, Sergio Rodríguez Gil, Sofía Copperi

Avales Institucionales

Centro de Recursos Naturales Renovables de la Zona Semiárida, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CERZOS-CONICET, UNS)

Departamento de Biología Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur (DBByF-UNS)

Diseño de logo

Micaela Nicoletta

**Interacciones intra e interespecíficas de juveniles de dos especies de tarántulas simpátricas de
Sierra de la Ventana (Buenos Aires, Argentina)**

Aguirre Morales A.¹, Millenpeier M.¹, Signorotto F.¹, Guerra C.², Ferreti N.²

¹Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina; agus_aguirremorales@hotmail.com. ²Centro de Recursos Naturales Renovables de la Zona Semiárida (CERZOS, CONICET), Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.

Grammostola vachoni (Schiapelli & Gerschman, 1961) y *Plesiopelma longisternale* (Schiapelli & Gerschman, 1942) son dos especies de tarántulas que habitan en simpatría en las sierras de la Ventana y comparten el microambiente, siendo sincrónicas en la puesta del saco de huevos y eclosión de los primeros estadios juveniles (diciembre-enero). Se pueden encontrar juveniles de ambas especies habitando bajo piedras donde construyen sus refugios y es de esperar que exista una competencia entre individuos de tamaños similares por la búsqueda de refugios, tanto intra, como interespecíficos. Los objetivos fueron evaluar a campo la abundancia y demografía de ambas especies en dos sitios de Sierra de la Ventana, registrando tamaños de individuos y las piedras dónde habitan para establecer dicha correlación; calcular el porcentaje de convivencia; y realizar interacciones intra e interespecíficas para registrar el comportamiento de individuos residentes y visitantes frente a individuos de tamaño similar coespecíficos y heteroespecíficos. En el sitio Prados del Sol, la especie más abundante fue *G. vachoni*, mientras que, en Ceferino, ambas especies presentaron igual abundancia. No se encontró correlación entre los tamaños de los refugios y los tamaños de los individuos. Se realizaron un total de 51 experiencias de comportamiento y se registraron 16 unidades comportamentales. Los comportamientos más frecuentes en ambas especies fueron “resguardo”, “retroceso” y “elevación de abdomen”, observándose una mayor frecuencia en *G. vachoni*. Los comportamientos observados más comunes fueron “contracción” y “depósito de seda” (*P. Longisternale*); y “saltos”, “ataques” y “posición defensiva” (*G.vachoni*).

Palabras clave: tarántulas, abundancia, comportamiento.