



XXX Reunión Argentina de Ecología

NUEVAS FRONTERAS DE LA ECOLOGÍA
Explorando los desafíos globales

Bariloche, Argentina
17 al 20 de octubre del 2023

LIBRO DE RESÚMENES

Organizan



Auspician



Patrocinan



Comité Organizador

Mariana Tadey

Sofía Gonzalez

María Natalia Lescano

Nicolás Martyniuk

Marcela Bastidas Navarro

Gimena Vilardo

Colaboradores

Alejandro Farji-Brener

Ivón Pelliza

Natalia Rébolo

Analía Mattiacci

Jorge Arias

Nelson Atencio

Ariadna Tripaldi

Kenya Campos Haedo

Patricia López

Carolina Quintero

Lihuen Soria Mericer

Paula Doll

Cecilia Maggi

Lucía Zamora

Paula Leticia Perrig

César Vallejos Salazar

María Laura Suárez

Rocío Bahía

Evelyn Vega

María Belén O'connor

Santiago Reyes

Daiana Jaume

María Paz Tapella

Teresita Pérez

Florencia Baudino

Mariana Fasanella

Yermén Acebal Ghiorzi

Giselle Chichizola

Mariana Silva Nash

Zahida Fernández

Inés Bertoldi

Miguel Mancini

Soporte Informático

Santiago Marciani



Comité Científico

Adriana Ruggiero	Guillermo Amico	Martín Nuñez
Agustín Saez	Gustavo Baffico	Melisa Blackhall
Ana Laura Pietrantuono	Jorgelina Franzese	Miguel Mancini
Andrea Marina Alma	Juan Corley	Noemí Mazia
Andrea Premoli	Juan Gowda	Paula Fergnani
Andrea Relva	Karina Speziale	Paula Leticia Perrig
Bahía Rocío	Laura Sánchez	Paula Mathiasen
Carolina Quinteros	Lucía Mochi	Paula Quiroga
Catalina Rico	Lucia Zamora	Paula Torrezaffaroni
Cecilia Laspoumaderes	Luciana Elizalde	Ricardo Albariño
Cintia Souto	Luciana Ghermandi	Sabrina Gavini
Claudia Queimaliños	Luis Ignacio Pérez	Sabrina Moreyra
Daiana Jaume	Mailén Lallement	Santiago Masagué
Deborah Fischbein	María Laura Suárez	Sebastián Aguiar
Facundo Reyes	María Paz Tapella	Temporetti Pedro
Fernanda Reyes	Mariana Fasanella	Vanina Chalcoff
Florencia Cuassolo	Mariana Weigandt	Verónica Diaz Villanueva
Gabriela Pirk	Mariano Oyarzabal	Victoria Brizio
Germán Baldi	Maricel Graña Grilli	Victoria Lantschner
Giselle Chichizola	Marina Arbetman	Ximena Flores
Guadalupe Galindez	Marina Omacini	Zahida Fernández



Caracterización de hábitat de la araña *Mecicobothrium thorelli*

Panchuk, Justina¹; de Villalobos, Ana Elena^{1,2}; Ferretti, Nelson^{1,2}

¹Centro de Recursos Naturales Renovables de la Zona Semiárida (CERZOS-CONICET, UNS); ²Departamento de Biología Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur.. Email: panchukjustina@gmail.com

Evaluar cómo los factores ambientales afectan a los organismos resulta fundamental para entender la distribución de los mismos, en especial cuando se trata de especies endémicas, con poblaciones escasas y disminuidas. Este es el caso de *Mecicobothrium thorelli*, una araña migalomorfa rara debido a su número limitado de poblaciones y su baja abundancia, endémica de los Sistemas Serranos de Ventania y Tandilia en Argentina, y de las Sierras de las Ánimas en Uruguay. El objetivo de este trabajo es caracterizar el hábitat de dos poblaciones (A y B) de *M. thorelli* dentro del Sistema de Ventania y explorar qué variables ambientales son relevantes para la presencia de esta especie. Para esto, se evaluó la temperatura, humedad relativa, inclinación del refugio, cobertura de refugios potenciales y densidad aparente del suelo, en un sitio con presencia de la especie, y uno aledaño sin registros de esta araña. Se observaron diferencias significativas en la inclinación del refugio, la cobertura de los refugios potenciales y densidad aparente del suelo entre el área con presencia y ausencia de individuos para la población A, mientras que para la B sólo hubo diferencias en la densidad aparente. Para el resto de las variables ambientales evaluadas no se encontraron diferencias significativas entre sitios con presencia y ausencia de arañas, en las dos poblaciones relevadas. Estos resultados constituyen una primera aproximación al estudio de las variables ambientales del microhábitat de *M. thorelli*, y permiten establecer y evaluar los posibles requerimientos de hábitat de esta especie.

Palabras claves: ambiente, Mygalomorphae, presencia

