



LIBRO DE RESÚMENES
VII Congreso Latinoamericano de
Aracnología

**TAXONOMÍA Y FILOGENIA DEL GÉNERO *Actinopus*
PERTY, 1833 (ARANEAE, ACTINOPODIDAE) EN UNA
RESERVA DE BAHÍA BLANCA, BUENOS AIRES,
ARGENTINA**

20 junio
11:45 AM
Virtual
S. Pampas

Nicoletta, Micaela^{1*}; Allegue, Maite^{1,2}; Beratz, Matías²; Ferro, Juan²; Guerra, Carolina^{1,2}; Millenpeier, Micaela²; Panchuk, Justina^{1,2}; Sieben, Brenda²; Signorotto, Fiorella^{1,2}; Soresi, Daniela¹ & Ferretti, Nelson^{1,2}

¹Centro de Recursos Naturales Renovables de la Zona Semiárida (CERZOS, CONICET).

²Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia (BByF, Universidad Nacional del Sur).

*E-mail: mmnicoletta@gmail.com.

El género *Actinopus* Perty, 1833 incluye 97 especies de arañas albañiles que se distribuyen desde Panamá hasta el sur de Sudamérica. En los últimos años, importantes avances taxonómicos permitieron identificar 24 especies en Argentina. *Actinopus* se caracteriza por poseer tegumento glabro con fuertes espinas en las patas, rastrillo en los quelíceros, fóvea procurva y región cefálica del cefalotórax elevada. En la reserva urbana Cueva de los Leones (Bahía Blanca) al sudoeste de Buenos Aires, se identificó la presencia de *A. puelche* Ríos-Tamayo & Goloboff, 2018 e individuos morfológicamente divergentes a las especies conocidas. Se analizó su morfología y comportamiento sexual y se construyó una filogenia preliminar con secuencias de un fragmento de COI incorporando además algunas especies del norte argentino. Los representantes de *Actinopus* estudiados se recuperaron en un clado y se observaron dos linajes, uno conformado por *A. puelche* y otro con los individuos morfológicamente distintos, los que aquí proponemos como una nueva especie. Los machos de *Actinopus* sp. nov. difieren de *A. puelche* por la forma general del bulbo copulador y por la coloración; las hembras se diferencian de todas las especies conocidas por la forma de su espermateca. Se observó un cortejo más frecuente e intenso en los machos de *Actinopus* sp. nov. y que los machos reconocen las a hembras coespecíficas. Este enfoque integrativo de la taxonomía de *Actinopus* condujo a la identificación de una nueva especie para el género, aparentemente endémica de Bahía Blanca, contribuyendo así al conocimiento de la diversidad de arañas migalomorfos en Argentina.

Palabras clave: Mygalomorphae, araña albañil, comportamiento, sistemática.

Financiamiento: Beca interna doctoral CONICET.