

caracterizan por la presencia de una apófisis paraembólica en el bulbo copulador de los machos y un proceso retrolateral en la tibia de los palpos. Las hembras, a su vez, se distinguen por presentar espermatecas con dos receptáculos con ductos espiralados y terminados en una expansión caliciforme o globular. En base a la examinación de material depositado en el Museo de Biodiversidad del Perú, se hallaron individuos pertenecientes a *Cyriocosmus* que difieren de las especies conocidas, por lo que en el presente trabajo se propone como una nueva especie. El objetivo de este trabajo es describir, diagnosticar e ilustrar a este nuevo taxón. *Cyriocosmus* sp. nov. se distingue de otros miembros del género, excepto de *C. itayensis* Kaderka, 2016, *C. peruvianus* Kaderka, 2016, *C. aueri* Kaderka, 2016, *C. pribiki* Pérez-Miles y Weinmann, 2009, *C. paredesi* Kaderka, 2019, *C. foliatus* Kaderka, 2019, *C. giganteus* Kaderka, 2016 y *C. bertae* Pérez-Miles, 1998, por el cefalotórax y abdomen de color uniforme sin patrones de bandas. A su vez, se diferencia de las especies mencionadas por poseer una apófisis paraembólica en el bulbo de los machos muy desarrollada, tanto o más larga que el émbolo. La forma del bulbo copulador recuerda a *C. sellatus* (Simon, 1889) y *C. ritae*, aunque difiere por el mayor desarrollo de la apófisis paraembólica y la ausencia de patrón abdominal. Las hembras se distinguen por la expansión caliciforme de su espermateca, lo que recuerda a *C. peruvianus*, sin embargo, difiere de esta por sus patas de color uniforme, tamaño pequeño y el menor número de cúspulas en las maxilas. En conclusión, se propone una nueva especie del género *Cyriocosmus* exclusiva de Perú, distinguible de las restantes y caracterizada como la única con un gran desarrollo de la apófisis paraembólica alcanzando o superando el largo del émbolo. Además, se presenta un mapa actualizado de la distribución del género y una clave de identificación de las especies.

**Palabras clave:** Mygalomorphae, Theraphosinae, sistemática.

### **Taxonomía de las arañas albañiles del género *Actinopus* Perty, 1833 (Araneae: Actinopodidae) en el sur de Buenos Aires, Argentina**

Micaela Nicoletta\*: Universidad Nacional del Sur, Argentina, [mmnicoletta@gmail.com](mailto:mmnicoletta@gmail.com)  
Nelson Ferretti CERZOS-CONICET, Argentina, [nferretti@conicet.gov.ar](mailto:nferretti@conicet.gov.ar)

El género *Actinopus* Perty, 1833 incluye 95 especies de arañas albañiles que se distribuyen desde Panamá hasta el sur de Argentina, siendo el más diverso dentro de la familia Actinopodidae. En Argentina se citan 24 especies, la mayoría descritas en los últimos años y las especies *A. casuhati* Ríos-Tamayo & Goloboff, 2018, *A. gerschiapelliarum* Ríos-Tamayo & Goloboff, 2018, *A. laventana* Miglio, Pérez-Miles & Bonaldo, 2020, *A. patagonia* Ríos-Tamayo & Goloboff, 2018 y *A. puelche* Ríos-Tamayo & Goloboff, 2018 se encuentran presentes en el sur de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Actinopus* se caracteriza por poseer tegumento glabro con espinas fuertes en las patas, rastrillo en los quelíceros, fóvea procurva, región cefálica del cefalotórax elevada y ocho ojos en dos filas. A partir de la examinación de material depositado en la colección de la Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina) que correspondían a ejemplares de *Actinopus* procedentes de la Reserva Natural Urbana “Cueva de los Leones” (suroeste de la provincia de Buenos Aires), fue posible concluir que difieren de las especies conocidas hasta la

actualidad. En este trabajo se describe una nueva especie de *Actinopus* para Argentina y se actualiza la distribución de las especies del suroeste de Buenos Aires. Los machos de esta nueva especie se asemejan a los de *A. gerschiapelliarum* en la forma general del bulbo, aunque se diferencian por poseer tanto la quilla apical como la base del émbolo lisos y la fóvea completa. Además, los machos de *Actinopus* sp. nov. difieren de las especies cercanas geográficamente como *A. casuhati*, *A. puelche*, *A. patagonia* y *A. laventana* por poseer un bulbo con base menos ensanchada y con la apófisis tegular apical que se proyecta en la misma línea que la base del émbolo. Las hembras de *Actinopus* sp. nov. poseen una forma general de las espermatecas que recuerda a las de *A. gerschiapelliarum* y *A. laventana*, aunque difieren por poseer los receptáculos separados y con una proyección interna basal en forma de cuña. Además, las hembras se distinguen de *A. casuhati* por la ausencia de constricción interna del fundus y la presencia de espinas en el rastrillo; y de *A. patagonia* por la forma de las espermatecas. En conclusión, se aportan nuevos datos sobre la taxonomía y distribución del género *Actinopus* en Argentina, particularmente en el sur de la provincia de Buenos Aires.

**Palabras clave:** Mygalomorphae, sistemática, Argentina

**Financiamiento:** Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) PICT 2018-1751 (Argentina)

### **El género *Fluda* Peckham & Peckham, 1892 (Amycoida: Simonellini) en Colombia: notas sobre su distribución y descripción de dos nuevas especies**

Miguel Gutierrez Estrada, Universidad de La Guajira, Colombia, [miguetierrez@gmail.com](mailto:miguetierrez@gmail.com)

Alejandra Hernández Valencia, Universidad de La Guajira, Colombia, [ahernandezv@uniguajira.edu.co](mailto:ahernandezv@uniguajira.edu.co)

William Galvis, Universidad Nacional de Colombia, Colombia, [wlgalvisj@unal.edu.co](mailto:wlgalvisj@unal.edu.co)

Eduardo Flórez Daza, Universidad Nacional de Colombia, Colombia, [aeflorezd@unal.edu.co](mailto:aeflorezd@unal.edu.co)

La tribu Simonellini incluye cuatro géneros de pequeñas arañas, modificadas en su morfología y con la capacidad de imitar tanto escarabajos (*Cylistella*) como hormigas (*Erica*, *Fluda* y *Synemosyna*). El género *Fluda* (arañas imitadoras de hormigas) actualmente incluye 11 especies válidas y distribuidas en la región neotropical. Para Colombia, *Fluda perdita* Peckham & Peckham, 1892 es la única especie conocida. El presente trabajo se centra en la revisión de material depositado en el Instituto de Ciencias Naturales (ICN - Colombia). Se presenta evidencia correspondiente a dos posibles nuevas especies: *Fluda* sp. nov. 1 (Departamento de Amazonas) y *Fluda* sp. nov. 2 (Departamento de Nariño), además, se proporcionan nuevos registros y datos faunísticos para otras cinco especies del género en el país. Comparaciones entre especies previamente descritas y las especies encontradas, además de un mapa de distribución actualizado del género en Colombia, incluyendo nuevos registros, son presentados.

**Palabras clave:** Salticidae, Amycoida, Mirmecomorfia, Araneae

**Financiamiento:** Universidad de La Guajira (Colombia)