

## **COSMOCERCOIDES N. SP. (NEMATODA, COSMOCERCIDAE) PARÁSITA DE LEPTODACTYLUS LATRANS. ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DEL GÉNERO EN LA REGIÓN NEOTROPICAL**

**Draghi, Regina<sup>1,2</sup>; Drago Fabiana B<sup>1,3</sup>; Lunaschi Lía I.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>División Zoología de Invertebrados, Museo de La Plata. Paseo del Bosque s/nº, La Plata, Buenos Aires, Argentina. <sup>2</sup>CONICET, <sup>3</sup>CIC. E-mail: rdraghi@fcnym.unlp.edu.ar

El género *Cosmocercoides* Wilkie, 1930 incluye actualmente más de veinte especies nominales morfológicamente muy similares, que comúnmente parasitan anfibios y reptiles, distribuido en las regiones Neártica, Paleártica, Sino-Japonesa, Oriental y Neotropical. Para esta última región fueron descritas sólo 2 especies: *Cosmocercoides lilloi* Ramallo, Bursey y Goldberg, 2007 hallada parasitando a *Rhinella arenarum* (Hensel) (Anura, Bufonidae) de Argentina y *Cosmocercoides sauria* Avila, Strüssmann y da Silva, 2010 hallada en Brasil parasitando a *Iphisa elegans* Gray (Squamata, Gymnophthalmidae). El objetivo del presente trabajo fue describir una nueva especie perteneciente a este género hallada parasitando a la rana criolla, *Leptodactylus latrans* (Anura: Leptodactylidae) procedente de La Plata, Buenos Aires, Argentina. Para ello se examinaron 48 ejemplares de *L. latrans*. En el intestino grueso de los hospedadores fueron hallados 159 ejemplares de la nueva especie (prevalencia: 4%; intensidad media:  $79.5 \pm 35.7$ ). Los mismos fueron analizados mediante técnicas helmintológicas convencionales, medidos con ocular micrométrico, dibujados bajo cámara clara y fotografiados. La nueva especie fue asignada a *Cosmocercoides* por la presencia característica de papilas en roseta en el extremo caudal de los machos, que fueron estudiadas mediante microscopio electrónico de barrido. Además del número y disposición de estas papilas, la combinación de diferentes caracteres tales como la ausencia de gubernáculo, longitud de las espículas y cola y la presencia de alas laterales en ambos sexos la diferencia de las demás especies del género. *Cosmocercoides latrans* n. sp. representa la tercera especie de este género hallada en la región Neotropical, y la segunda hallada en anfibios de Argentina.

**PALABRAS CLAVE:** anura, Argentina, *Leptodactylus latrans*, *Cosmocercoides latrans* n. sp.