

Revista Mexicana de Biodiversidad

La relevancia del manuscrito titulado: “Larval trematodes from *Biomphalaria straminea* (Mollusca, Planorbidae) in a ricefield in Corrientes Province, Argentina”, enviado a la Revista Mexicana de Biodiversidad para su publicación como *artículo en extenso*, radica en que se describen cinco de nuevas especies de furcocercarias que parasitan al caracol planorbideo *B. straminea*, las cuales se suman a las cuatro especies de furcocercarias reportadas en la región para el género *Biomphalaria*. La especie hospedadora, *B. straminea*, es vector natural de *Schistosoma mansoni* en Brasil y si bien este parásito no es actualmente un problema en Argentina, están dadas todas las condiciones para su expansión en los próximos años. Por lo cual, es importante conocer la fauna de trematodes larvales asociada a las especies de caracoles que podrían actuar como vectores en nuestro país, antes de la posible introducción de *Schistosoma mansoni* en el área. Además, la provincia de Corrientes es uno de los sitios con mayor riesgo de generación de focos de transmisión de esquistosomiasis en la Argentina.

Por otro lado, en la región existe poca información en cuanto a la fauna de trematodes larvales asociada a moluscos planorbideos en el ambiente agrícola (campos de arroz) donde se llevó a cabo la colecta de la especie hospedadora, durante un ciclo de

cultivo (desde diciembre 2010 a mayo de 2011). Por lo tanto, el presente trabajo representa un aporte al conocimiento de la biodiversidad de trematodes larvales que utilizan como hospedador intermediario a la especie *B. straminea* en un ambiente agrícola de Argentina.

Aprovechamos la ocasión para saludarlos atentamente,

María Virginia Fernández,
Monika Inés Hamann y
Margarita Ostrowski de Núñez