



**XVII SESIONES
DE COMUNICACIONES**

**TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

2018

¿GARRAPATAS EN SERPIENTES? DESCRIPCIÓN DE DOS CASOS DE PARASITISMO POR *AMBLYOMMA* (ACARI: IXODIDAE) EN SERPIENTES DEL NEA

González Karen¹, Trippel Valeria¹, Alegre Liliana¹, Bustos María¹, Sánchez Matías²

¹Cátedra de Farmacología y Toxicología, Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV), Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), Sargento Cabral 2139, Corrientes (3400), Argentina.

E-mail: muak92@gmail.com

²Instituto Nacional de Medicina Tropical (INMeT), Ministerio de Salud de la Nación, Neuquén y Jujuy s/n, Puerto Iguazú (3370), Argentina.

Las garrapatas son ectoparásitos temporarios y hematófagos obligados, ampliamente distribuidos en el mundo que disponen de una extensa variedad de hospedadores vertebrados. Presentan ciclos biológicos complejos e incluyen por lo general a más de una especie como hospedero. En este sentido, las serpientes no son la excepción y si bien existen trabajos de investigación describiendo su interacción parásito-hospedador, resultan pocos los reportes de casos de parasitismo de garrapatas en serpientes del NEA. Esta comunicación tiene por objetivo describir dos casos de infestación de serpientes, una culebra *Philodryas patagoniensis* (culebra de pastizal) y una boa *Eunectes notaeus* (curiyú) que llegaron a la FCV en el marco del Centro Interactivo de Serpientes Venenosas de Argentina (CISVA). Inicialmente, al ingreso de los animales, se constató la presencia de ectoparásitos y se procedió al retiro y observación en lupa estereoscópica para determinación de caracteres morfológicos y su identificación taxonómica. A continuación, por medio de cortes transversales en los artrópodos, se realizaron improntas sobre portaobjetos para la búsqueda de eritrocitos de serpientes que permitieran confirmar la alimentación de las garrapatas. Luego, las improntas fueron coloreadas con tinción de May Grünwald-Giemsa y seguidamente, observadas en microscopio óptico y registradas fotográficamente. Posteriormente, los ectoparásitos fueron colocados en alcohol 70% para su conservación y donación al museo del CISVA. La observación y registros fotográficos de los caracteres morfológicos en la lupa permitieron constatar que se trataban de garrapatas del género *Amblyomma*, las cuales al momento de su extracción, estaban alimentándose de las serpientes, corroborado por la presencia de eritrocitos nucleados en las improntas del contenido interior de los parásitos. Este trabajo reporta y confirma dos casos de ectoparasitosis en serpientes del NEA y contribuye no solo al conocimiento del comportamiento ecológico de las garrapatas sino también a las distintas enfermedades que pueden afectar a la ofidiofauna silvestre de nuestra región.

Área: Ciencias Básicas

Modalidad: Oral