



XLI SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
2021

ISSN 2451-6732



Contribución al conocimiento de la parasitofauna en serpientes del género *Bothrops* del Nordeste Argentino

Bustos M.L.^{1*}; González K.Y. ¹; Maruñak S.²; Gustavo P.R.¹; Sánchez M.¹; Teibler G.P.¹

1. Cátedra de Farmacología y Toxicología, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Nordeste (UNNE).
2. Cátedra de Bioquímica, Facultad de Ciencias Veterinarias (UNNE).

* Email: bustosmarialucia@gmail.com

Resumen:

Bothrops alternatus (Yarará de la cruz) y *Bothrops diporus* (yarará chica) son especies de ofidios venenosos, endémicos de la región subtropical de Argentina, Brasil, Bolivia, Paraguay y Uruguay. El proceso de antropización derivado del incipiente y constante desarrollo urbanístico conduce a la reducción de los hábitats naturales de las especies, llevando a una confrontación de la fauna silvestre con el ser humano, lo que deriva en un conflicto en el que pueden resultar afectados uno o ambos, como es el caso de los accidentes ofídicos. En el norte argentino se registra un gran número de accidentes ofídicos, por ello éstos son mantenidos en cautiverio para la extracción de veneno y producción de suero antiofídico. En cautiverio estos animales se encuentran expuestos a diversos factores que los tornan más susceptibles a varias enfermedades infecciosas, entre ellas las parasitarias, que en vida libre no representan mayor riesgo, pero en cautiverio pueden producir lesiones graves e incluso la muerte. Existen pocos trabajos referentes a los endoparásitos que afectan a los vipéridos, así como de la biodiversidad parasitaria que puede hallarse en estos animales. El presente trabajo tiene como objetivo contribuir al conocimiento de los endoparásitos que afectan a serpientes del género *Bothrops*, adultas, de la provincia de Corrientes, para lo cual se realizaron análisis parasitológicos de muestras de materia fecal obtenidas de forma seriada. Estos ofidios son mantenidos en cautiverio en el Centro Interactivo de Serpientes Venenosas de Argentina (CISVA) perteneciente a la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste. Se realizó el análisis coproparasitológico de 35 ejemplares de *B. alternatus* y 5 de *B. diporus*, a través del método de flotación con solución de Sheater. Del total de ejemplares analizados (40), 27 presentaron endoparásitos, obteniéndose una tasa de infestación del 67%. La observación microscópica reveló la presencia de huevos de parásitos del grupo de los pentastómidos, digeneos, nematodos (rabdítidos, ascáridos y diaphanocephalídeos), así como ooquistes de coccidios. El conocimiento de los endoparásitos que afectan a los vipéridos de nuestra región posibilita tener una visión holística de su estado sanitario, su rol en el mantenimiento de ciclos enzoóticos en la naturaleza, así como la acción que estas parasitosis pueden tener sobre la salud de los ejemplares afectados.

Palabras clave:

Endoparásitos, yarará, cautiverio.