



XLI SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
2021

ISSN 2451-6732



Registro de la fauna parasitaria de un ejemplar de Culebra del pastizal del Nordeste Argentino

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

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

* Email: bustosmarialucia@gmail.com

Resumen:

La culebra del pastizal o del pajonal (*Pseudablades patagoniensis*) es una especie de serpiente de la familia Colubridae que habita variados ambientes en una amplia distribución geográfica (Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay y Uruguay); prefiere biotopos de pajonales, praderas húmedas, montes y vecindad de arroyos. Se alimentan de anfibios, pichones de aves, pequeños roedores y artrópodos. Un grupo interdisciplinario de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste, CISVA (Centro Interactivo de Serpientes Venenosas de Argentina), recibe ofidios hallados por la comunidad y realiza actividades de identificación taxonómica y evaluación del estado sanitario, para luego reintroducirlas a su hábitat natural. Un espécimen de culebra identificada como *Pseudablades patagoniensis* arribó al centro en octubre de 2019, y a la evaluación clínica se observó que presentaba un mal estado sanitario. Se procedió a realizar una toma de muestra sanguínea para confeccionar frotis, obteniéndose como resultado la presencia de hemogregarinas compatibles con parásitos del género *Hepatozoon*. Además, se observaron especímenes adultos de parásitos del grupo de los digeneos en la cavidad oral. El ofidio en cuestión murió a las 24 horas de su arribo al centro. El objetivo de este trabajo fue registrar la biodiversidad parasitaria hallada en un ejemplar de culebra del pajonal, así como los efectos sistémicos de una endoparasitosis severa sobre el estado sanitario del animal. Se llevó a cabo una necropsia (con el objetivo de determinar la *causa mortis*), se realizó análisis histopatológico con las muestras de diferentes órganos, determinándose importante daño sistémico (derivado de la acción parasitaria) como así también endoparásitos que fueron identificados mediante microscopía electrónica de barrido y por métodos de aclaramiento, determinándose que se trató de pentastómidos de la especie *Raillietiella furcocerca*, digeneos de la especie *Haplometroides buccicola* y nematodos del grupo de los rabdítidos. Poder determinar la fauna parasitológica, como agentes etiológicos de enfermedades sistémicas que pueden afectar a las serpientes, ofrece una contribución al conocimiento de la parasitofauna de los ofidios de la región del noreste de Argentina.

Palabras clave:

Pseudablades, endoparásitos, ofidio.