

EXTENSIÓN

12 º JORNADA DE EXTENSIÓN

19 de octubre de 2017

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Sargento Cabral 2139 - W3402BKG
Corrientes - Argentina
Telfax: (+54) 3794 4425753



HALLAZGO DE NEMATODES EN *CHELONOIDIS CHILENSIS*

¹Rigonatto Teresita; ¹Garcia Denegri María; ²Bustos Lucia; ¹Revidatti María;
¹Costaguta Sofía; ¹Barrios Pedro; ¹Calgaro Joaquín

¹ Catedra Zoología y Ecología, Facultad de Ciencias Veterinarias (UNNE).

² Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA).

Pese a que existe gran cantidad de ejemplares en cautiverio de *Chelonoidis chilensis* la información disponible sobre patógenos y medicina para estos reptiles, es muy escasa. Uno de los mayores problemas sanitarios de las tortugas terrestres son las enfermedades parasitarias que se ven reflejadas en distintos aspectos, llevando a inmunodepresión, anorexia, abatimiento, disminución del éxito reproductivo, entre otros. En reptiles mantenidos en cautiverio se rompe el equilibrio simbiótico con el hospedador y aumenta la prevalencia de las parasitosis. La mayoría de los parásitos de estas tortugas se localizan en el aparato digestivo, siendo los nematodos los más frecuentes. Sin embargo, no necesariamente se relaciona con la aparición de las manifestaciones clínicas de alguna enfermedad; es decir, que no todos los exámenes coprológicos positivos representan un riesgo para el animal. Asimismo, un análisis coprológico negativo no implica que el animal esté libre de parásitos. Este estudio se desarrolló en conjunto con el Centro de Conservación de la Fauna Silvestre Aguará, ubicado en la localidad de Paso de la Patria (Corrientes). El objetivo fue conocer el estado parasitológico de las tortugas terrestres para aplicar la terapéutica en caso de ser necesario para mejorar el bienestar de esos animales en su situación de cautiverio. Se realizaron visitas periódicas en la Reserva mencionada y se confeccionaron tablas en las que se detallan el estado general de los animales y de las jaulas que habitan, la cantidad de animales por jaula, el material que se remite y cualquier otro dato que se considere relevante para la apreciación de los resultados. Se recolectó materia fecal en forma de pool tomadas directamente del suelo de cada recinto. Luego, las mismas son remitidas en bolsas de polietileno de primer uso con rótulo y protocolo correspondientes y bajo las correctas formas de conservación al Servicio de Animales Silvestres que funciona en la Facultad de Ciencias Veterinarias (UNNE). En el laboratorio las muestras son procesadas por medio de un método de coprología cualitativa con Willis, y se observa bajo microscopio óptico. Se hallaron huevos de parásitos nematodos que fueron identificados como *Oxyuris sp.*, realizando una apreciación subjetiva se considera que presentaban una carga parasitaria alta, de hasta nueve huevos por campo. La alta prevalencia de esta parasitosis podría deberse principalmente al hacinamiento en que se encuentran las tortugas, aunque debe tenerse en cuenta otros factores como ser el estrés, la alimentación y otras patologías predisponentes que aumentan la susceptibilidad a las infestaciones. Teniendo en cuenta que son animales que no poseen ninguna desparasitación previa y debido a la alta carga parasitaria que se observó en el análisis coprológico, se recomendó un tratamiento con Fenbendazol, considerando un pronóstico bueno ya que las tortugas no presentaron síntomas de enfermedad previa ni posterior al análisis.