

Identificación de parásitos en carnívoros silvestres de la provincia de Buenos Aires

Identification of parasites in wild carnivores in the province of Buenos Aires

Butti, Marcos Javier¹; Lagala, Fiamma¹; Alvarez, Lucia¹; Origlia, Javier²; Terminiello, Jonatan³; Carpinetti, Bruno⁴; Amendola, Hernan⁵; Gamboa, María Inés¹; Zuccolilli, Gustavo³; Radman, Nilda Ester¹

¹ Lab. Parasitosis Humanas y Zoonosis Parasitarias. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata.

² Cátedra de Patología de Aves y Pilíferos, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata.

³ Instituto de Anatomía Veterinaria, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata.

⁴ Área Gestión Ambiental/Ecología, Instituto de Ciencias Sociales y Administración, Universidad Nacional Arturo Jauretche.

⁵ Estación de cría de animales silvestres (ECAS), Dirección de Flora y Fauna del Ministerio de Desarrollo Agrario.

Contacto: mbutti@fcv.unlp.edu.ar

Palabras claves: Parásitos; zorro gris; gato montés

Keywords: parasites; grey Fox; Geoffroy's cat

El zorro gris pampeano (*Pseudalopex gymnocercus*) y el gato montés (*Leopardus geoffroyi*) se encuentran clasificados como de «preocupación menor» según IUCN. La capacidad de estos animales de adaptarse a áreas de vegetación natural y a entornos antropizados, sumada a la modificación de los hábitats, influyen en la epidemiología y transmisión de muchas enfermedades infecciosas de relevancia para la salud pública. De este modo, la fauna silvestre cumple un rol importante en la transmisión de zoonosis parasitarias, al actuar como reservorios y diseminadores de las mismas. El objetivo de este trabajo fue estudiar las parasitosis del zorro gris pampeano y del gato montés en la provincia de Buenos Aires y detectar la presencia de especies de importancia zoonótica.

Entre marzo de 2020 y septiembre de 2021, se realizó en el Laboratorio de Parasitosis Humanas y Zoonosis Parasitarias la necropsia abreviada de 6 zorros y 2 ejemplares de gato montés, accidentados en los alrededores de la ciudad de La Plata. Para la inspección parasitológica, se extrajo la totalidad del tracto digestivo, se realizó la inspección macroscópica y se reservó el contenido en alcohol al 70% hasta su procesamiento. Una vez extraídos, los parásitos se conservaron en alcohol 70%. La identificación taxonómica se realizó mediante observación en lupa y microscopio óptico.

Además, se tomaron muestras de 10 gramos de diafragma y masetero para digestión artificial.

Todos los ejemplares prospectados estuvieron parasitados. En los zorros, la especie más frecuentemente hallada fue *Toxocara canis* (100%), seguida por *Alaria alata* y *Spirometra* spp. (83,3%), *Capillaria bohemii* (33,3%) y *Capillaria aerophila* (16,7%). Respecto al número de especies por hospedador, 1

zorro estaba parasitado por 2 especies, 3 zorros por 3 especies y 2 zorros por 4 especies en coinfección. Los dos ejemplares de gato montés estuvieron parasitados por *Toxocara cati*, *Aelurostrongylus* spp., *Capillaria aerophila* y *Taenia* sp. (fig 1). Uno de ellos parasitado por las dos primeras especies y el otro por las 4 especies en coinfección. En las muestras de músculos no se recuperaron larvas de *Trichinella* sp.

La diversidad de endoparásitos hallados en los ejemplares de zorro gris y gato montés necropsiados podría responder a los hábitos descritos para estas especies y en parte a su interacción con animales domésticos. Las actividades humanas, como la industrialización, urbanización, fragmentación del ambiente y el uso del suelo, han favorecido en diversas regiones el crecimiento de zonas urbanas sobre ambientes silvestres. Esto ha provocado la alteración de numerosos ecosistemas y aparición de otros escenarios, entre ellos, el intercambio de patógenos. La mayoría de las enfermedades transmisibles son zoonóticas y las parasitosis de fauna silvestre tienen implicancias en la epidemiología de numerosas enfermedades parasitarias de los humanos, actuando como reservorios y como fuente de infección por su desplazamiento en las cercanías de los domicilios.

Conocer los patógenos que habitan en estos animales contribuye al conocimiento de la dinámica y dispersión de agentes de diversas parasitosis humanas y animales y alerta sobre la circulación de los mismos y un posible avance de ciertas enfermedades.