



PARÁSITOS REGISTRADOS EN ANIMALES DE LA COLECCIÓN DEL ZOOLOGICO PARQUE LECOCQ, MONTEVIDEO, URUGUAY

Fiorella Gagliardi¹; Carmen Leizagoyen¹; Álvaro Modernell¹; Oscar Castro²; Oscar Correa²; José Venza^{1,2}.

¹Zoológico Parque Lecocq; Luis Batlle Berres s/n km 19 y 1/2, Montevideo, Uruguay; fiogag@gmail.com; ²Depto. de Parasitología, Facultad de Veterinaria, UdelaR, Lasplaces 1620, Montevideo, Uruguay; dpvuru@adinet.com.uy.

El Parque Lecocq es un zoológico incluido en el área protegida “Humedales de Santa Lucía”, donde habita fauna silvestre que interacciona con los animales cautivos. Hasta ahora no había estudios publicados sobre la fauna parasitaria de los animales albergados en este Zoo. En el último año se colectaron parásitos obtenidos de animales vivos (ectoparásitos o helmintos/huevos emitidos en heces) y necropsiados, siendo estudiados en el laboratorio de parasitología de la Facultad de Veterinaria e identificados hasta el menor nivel taxonómico posible. El propósito de esta comunicación es señalar algunos de los hallazgos realizados hasta el momento. En la necropsia de dos antílopes Addax (*Addax nasomaculatus*) se halló *Cysticercus tenuicollis* en peritoneo; se sospecha que la fuente de infección son cánidos silvestres. Estos antílopes presentaron los siguientes géneros de parásitos gastrointestinales: *Haemonchus*, *Ostertagia*, *Trichostrongylus*, *Cooperia*, *Nematodirus* (sólo en crías), *Oesophagostomum* y *Trichuris*. Una cebra (*Equus burchelli*) de 18 meses presentó 116 ejemplares de *Parascaris equorum*. Por necropsia se recuperaron los siguientes helmintos de aves: *Cloacotaenia megalops* (Cestoda, Hymenolepididae) (en cloaca de ganso blanco, *Coscoroba coscoroba*), *Strigea* sp, (Digenea, Strigeidae), *Neodiplostomum* sp y *Tylodelphis* sp (Digenea, Diplostomatidae), *Ascaridia* sp. (Nematoda, Ascaridida) (los cuatro géneros en el intestino de una lechuza de campanario, *Tyto alba*, llevada al parque zoológico por un particular que la encontró debilitada) y en una lechucita de campo, *Speotyto cunicularia* proveniente de un decomiso de tráfico ilegal, en sus sacos aéreos se halló *Cyathostoma* sp (Nematoda, Strongylida) lo que provocó su muerte; se trató con antihelmíntico otro ejemplar de la misma especie con síntomas similares, observándose su recuperación. En un gato montés (*Oncifelis geoffroyi*) se observaron por coprología huevos de *Spirometra* sp (Cestoda, Diphyllbothriidae). Cabe mencionar los siguientes registros de ectoparásitos: Ixodidae: *Amblyomma triste* en un león (*Panthera leo*), una ninfa de *Amblyomma* sp (posiblemente *A. triste*) en un coendú (*Sphiggurus spinosus*), *Rhipicephalus sanguineus* en un cachorro de zorro de monte (*Cerdocyon thous*), recién ingresado al parque de otro decomiso, en el cual se encontró además *Ctenocephalides felis* (Siphonaptera); Phthiraptera, Amblycera: *Goniodes pavonis* en un pavo real (*Pavo cristatus*) y *Menoponidae* gen. sp. en *T. alba*; Ischnocera: *Eutrichophilus* sp. en un *S. spinosus*. En el caso de los mamíferos herbívoros, está claro que sus encierros están contaminados con formas infestantes de parásitos de ciclo directo. La presencia de *C. tenuicollis* y de los ixódidos refleja la interacción de los animales cautivos con fauna silvestre del área. En una ulterior etapa se ahondará en la frecuencia de ocurrencia y en su impacto sobre la colección del Zoo.