

## OCORRÊNCIA DE PARASITOS GASTRINTESTINAIS EM CARNÍVOROS SELVAGENS DE VIDA LIVRE CAPTURADOS NA RPPN SESC PANTANAL, BARÃO DE MELGAÇO - MT

Rodrigo Silva Pinto Jorge<sup>1</sup>, Alessandra Mara Alves Ragozo<sup>1</sup>, Silvio Luís Pereira de Souza<sup>1</sup>, Hilda Fátima de Jesus Pena<sup>1</sup>, Fernando Ferreira<sup>1</sup>, Marcelo Bahia Labruna<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Departamento de Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Animal VPS-FMVZ/USP.

Estudos realizados em animais domésticos e silvestres em cativeiro mostram que os parasitas gastrintestinais podem induzir alterações fisiológicas e imunológicas nos organismos parasitados, podendo estimular o crescimento anormal de tecidos, competir por nutrientes, causar danos a tecidos e diminuir o volume sanguíneo e de fluídos corporais. Nos animais selvagens de vida livre existem poucos estudos sobre a presença destes parasitas e suas conseqüências, sendo que a maioria das informações foi obtida a partir de estudos enfocando animais encontrados mortos por atropelamento nas estradas. O objetivo do presente estudo foi avaliar a presença de ovos de parasitas gastrintestinais em amostras de fezes provenientes de lobos-guarás (*Chrysocyon brachyurus*) de vida livre da Reserva Particular Patrimônio Natural (RPPN) SESC Pantanal, Barão de Melgaço-MT. Nesse intuito 11 amostras de fezes coletadas a campo ou em armadilhas de captura foram avaliadas pelas técnicas de centrífugo flutuação em solução de sacarose e centrífugo sedimentação em água éter. Das 11 amostras avaliadas, nove apresentaram infecção por parasitos gastrintestinais, sendo observada a presença de ovos de helmintos (nematódeo e cestódeo), e oocistos de protozoários. Em relação aos helmintos foram observados ovos pertencentes a pelo menos três grupos nematódeos (Gênero: *Capillaria* spp.; Superfamília: Strongyloidea e Superfamília: Ascaroidea), além dos ovos do cestoda (*Spirometra* sp.). Apenas uma amostra revelou a presença de protozoários sendo constatado esporocistos de *Sarcocystis* sp.. A ocorrência de *Capillaria* spp. foi relevante, tendo sido detectados ovos desse nematódeo em oito amostras, seguida do cestódeo *Spirometra* sp., encontrado em sete das onze amostras coletadas. Em quatro amostras foram encontrados ovos característicos dos parasitos pertencentes a Superfamília: Strongyloidea e apenas uma amostra revelou a presença de ovos da Superfamília: Ascaroidea. Na natureza, principalmente nos animais de vida livre, acredita-se ocorrer uma tendência a um equilíbrio entre parasita e hospedeiro, porém em situações de estresse, como no caso de acometimento por outras doenças, ou mesmo perda de habitat, esta aparente “harmonia”, pode ser quebrada. Desta forma, as informações a respeito da caracterização dos parasitas que acometem as populações selvagens dessa região, em conjunto com outros dados sobre o estado sanitário destes animais, podem auxiliar no estabelecimento de algumas medidas a serem acrescentadas ao plano de manejo da RPPN.

Apoio: SESC / Associação Pró-Carnívoros