

CO-PARASITISMO POR *Amblyomma ovale* E *Hepatozoon* sp EM *Cercocyon thous* (LINNAEUS, 1769) EM ARAGUAÍNA, TOCANTINS.

***Amblyomma ovale* AND *Hepatozoon* sp CO-PARASITISM IN *Cercocyon thous* (LINNAEUS, 1769) IN ARAGUAÍNA, TOCANTINS.**

J.L. Reis¹, E.B. Viana², C.R. de Sousa³, H.S. Soares⁴, T.F. Martins⁴, C.R.L. Peterka¹ & M. B. Labruna⁴

¹Funtrop-TO; ²FMVZ-UFT; ³CIPRA; ⁴FMVZ-USP.

O Estado do Tocantins está situado no centro geográfico do País e possui características de ecótono amazônico e extra-amazônico, com efeito, os Biomas Cerrado e Amazônia. Neste cenário há uma grande diversidade de animais silvestres com elevado potencial reservatório de agentes biológicos e circulação de ixodídeos, inclusive os de relevância zoonótica. O *Cercocyon thous* (cachorro-do-mato), um mamífero da família dos canídeos, amplamente distribuído pela América do Sul, desempenha importante papel de hospedeiro para o carrapato *Amblyomma ovale* e o protozoário *Hepatozoon canis*. O objetivo do estudo foi relatar um caso de parasitismo concomitante por *A. ovale* e *Hepatozoon* sp em um cachorro-do-mato fêmea resgatada pela Companhia Independente de Polícia Rodoviária Ambiental-CIPRA no município de Colinas –TO. No batalhão da CIPRA de Araguaína foi realizada a colheita de carrapatos e de sangue para exames hematológicos. O hemograma e a pesquisa de hemoparasitos foram realizados no Laboratório de Patologia Clínica da Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade Federal do Tocantins – UFT. A identificação dos ixodídeos foi feita segundo chaves taxonômicas no Laboratório de Parasitologia da Fundação de Medicina Tropical (Funtrop) – TO. Os carrapatos eram um macho e quatro fêmeas de *Amblyomma ovale*. No exame parasitológico do sangue foram observados gametócitos intraleucocitários do gênero *Hepatozoon* em esfregaços sanguíneos corados com giemsa. Este é o primeiro relato que correlaciona o parasitismo por *A. ovale* e a infecção por *Hepatozoon* sp em um cachorro-do-mato no Tocantins, e levanta a discussão epidemiológica das enfermidades transmitidas por artrópodes em uma realidade de intensa atividade antrópica, estreitando a cada dia a relação entre animais silvestres, domésticos ou de produção e o homem.

Palavras-chave: *Hepatozoon*, *Amblyomma ovale*, *Cercocyon thous*, Tocantins.

Financiadores: FUNTROP-TO, CNPq, UFT.