

## OCORRÊNCIA DE CARRAPATOS (ACARI: IXODIDAE) EM MAMÍFEROS SILVESTRES NO ESTADO DO TOCANTINS.

## OCCURRENCE OF TICKS (ACARI: IXODIDAE) ON WILD MAMMALS IN THE STATE OF TOCANTINS.

**J.L. Reis<sup>1</sup>, T.F. Martins<sup>2</sup>, C.R. de Sousa<sup>3</sup>, D.B. Mesquita<sup>4</sup>, B.R.A. Nunes<sup>4</sup>, R.A. Marques<sup>5</sup>, M.L. de Almeida<sup>4</sup>, E.B. Viana<sup>6</sup> & M.B. Labruna<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Funtrop-TO; <sup>2</sup>FMVZ-USP; <sup>3</sup>CIPRA; <sup>4</sup>Projeto Aratama; <sup>5</sup>Médica Veterinária; <sup>6</sup>FMVZ-UFT.

Animais silvestres apreendidos ou resgatados no estado do Tocantins (TO) pela Companhia Independente de Polícia Rodoviária e Ambiental (CIPRA) são encaminhados ao seu batalhão em Araguaína (TO) ou à reserva do Projeto Aratama em Presidente Kennedy (TO), onde recebem atendimento médico-veterinário, são mantidos e reabilitados para soltura. O objetivo do estudo foi relatar a ocorrência de carrapatos em mamíferos silvestres provenientes do resgate e apreensão no TO. No momento da chegada, durante a inspeção e exame clínico, os carrapatos eram removidos, conservados em etanol 70 % e posteriormente remetidos ao Laboratório de Doenças Parasitárias da FMVZ da Universidade de São Paulo para a identificação das espécies, usando chaves taxonômicas. Os ixodídeos foram depositados na Coleção Nacional de Carrapatos da FMVZ-USP. Foram identificados adultos de *Amblyomma geayi* em 2 preguiças-de-três-dedos (*Bradypus tridactylus*) – Araguaína; ninfas e adultos de *Amblyomma auricularium* em 1 tatu-peba (*Euphractus sexcinctus*) – Araguaína, e em 1 tatu-china (*Dasypus septemcinctus*) – Presidente Kennedy; fêmeas de *Amblyomma nodosum* em 2 tamanduás-mirim (*Tamandua tetradactyla*) – Pedro Afonso e Araguaína, e em 1 tamanduá-bandeira (*Myrmecophaga tridactyla*) – Gurupi; fêmeas de *Amblyomma cajennense* no mesmo tamanduá-bandeira; machos de *A. cajennense* e machos de *Amblyomma naponense* em 1 cateto (*Pecari tajacu*) – Araguatins; fêmea de *Amblyomma dubidatum* em 1 capivara (*Hydrochoerus hydrochaeris*) – Palmas; fêmea de *Amblyomma ovale* em 1 cachorro-do-mato (*Cercopithecus thous*) – Araguaína; adultos de *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* em 1 anta – Presidente Kennedy (*Tapirus terrestres*). Contudo, este é o primeiro relato de parasitismo por *A. auricularium* em *D. septemcinctus* no Brasil, assim como o primeiro registro de *A. dubidatum* e *A. naponense* para o estado do Tocantins.

Palavras-chave: Tocantins, carrapatos, mamíferos silvestres.

Financiadores: Funtrop, CNPq, CIPRA, Projeto Aratama, UFT.