

RESUMO - ENTOMOLOGIA E ACAROLOGIA

INFESTAÇÃO POR AMBLYOMMA DISSIMILE E AMBLYOMMA HUMERALE (ACARI: IXODIDAE) EM QUELÔNIOS DE VIDA LIVRE NO ESTADO DO AMAPÁ, AMAZÔNIA BRASILEIRA

Luza Victória Da Silva Gomes (luzavitvet@gmail.com)

Raissa Ribeiro Dos Santos (raissaribeirosantos12@gmail.com)

Gabriela Cristina Pena Borges (gabycris770@gmail.com)

Patrick Ribeiro Sanches (patrickssanchs@gmail.com)

Paulo Cesar Magalhães Matos (paulo.matos@ifap.edu.br)

Os quelônios *Chelonoidis denticulatus*, *Chelus fimbriata* e *Kinosternon scorpioides*, conhecidos popularmente como Muçuã, matá-matá e Jabuti-tinga, respectivamente, são répteis comuns que ocorrem em vida livre na Amazônia e desempenham papéis ecológicos essenciais, podendo atuar como reservatórios de diversos patógenos e ectoparasitos, como carrapatos da família Ixodidae. O objetivo deste trabalho foi descrever a ocorrência de *Amblyomma* spp. infestando *C. denticulatus* e *K. scorpioides* de vida livre no estado do Amapá, Amazônia Oriental. Esta pesquisa foi autorizada pelo SISBIO/ICMBio sob o Nº 48102-8. Dois *C. denticulatus*, capturados na Reserva Extrativista do Rio Cajari e no Parque Nacional Montanhas do Tumucumaque, um *K. scorpioides* da

Comunidade Rural Tessalônica e um *C. fimbriata* da Comunidade Quilombola Abacate da Pedreira, no estado Amapá, foram analisados quanto à presença de ectoparasitos em toda a superfície da pele e do casco. Carrapatos foram coletados manualmente, acondicionados em tubo contendo álcool etílico 70% e encaminhados ao Laboratório de Parasitologia dos Animais da Amazônia (LAPAAM/IFAP), para identificação morfológica através de chaves dicotômicas e com auxílio de estereomicroscópios. Um total de 25 carrapatos foram recuperados dos quelônios analisados. Em *C. denticulatus* foram identificados 17 adultos de *Amblyomma humerale* (16 machos fixados na pele e uma fêmea sobre o casco), sendo 10 do animal do Cajari e sete do Tumucumaque. Em *K. scorpioides* foram identificados oito carrapatos, sendo uma larva de *Amblyomma* sp., duas ninfas e cinco machos adultos de *A. dissimile* localizados na pele, principalmente na região cervical. Não foram observados carrapatos infestando *C. fimbriata*. O presente trabalho registra pela primeira vez a infestação por *A. humerale* em *C. denticulatus* e *A. dissimile* em *K. scorpioides* de vida livre do estado do Amapá.

Palavras-chave: *kinosternon scorpioides*; *chelonoidis denticulatus*; *chelus fimbriata*; ectoparasitos; carrapatos.