

RESUMO - ENTOMOLOGIA E ACAROLOGIA

INFESTAÇÃO POR AMBLYOMMA DISSIMILE E AMBLYOMMA ROTUNDATUM (ACARI: IXODIDAE) EM RHINELLA MARINA (ANURA: BUFONIDAE) DE DUAS LOCALIDADES DA AMAZÔNIA ORIENTAL

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

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

Raissa Ribeiro Dos Santos (raissaribeirosantos12@gmail.com)

Maria Luiza De Lemos Silva Oliveira (lemosmarialuiza89@gmail.com)

Os anuros da espécie *Rhinella marina* são conhecidos popularmente como sapo-cururu, e são amplamente distribuídos pela Amazônia e Norte do Brasil, possuindo ocorrência também em algumas áreas do Nordeste e Centro-oeste. O objetivo do presente trabalho foi descrever o parasitismo por carrapatos em *R. marina* de duas localidades dos estados do Amapá e Pará, na Amazônia Oriental. Esta pesquisa foi autorizada pelo SISBIO/ICMBio sob os protocolos Nº 78740 e 73361. Neste trabalho, o registro de carrapatos foi realizado em dois *R. marina* de vida livre: um de área residencial na zona urbana do município de Castanhal, estado do Pará, e outro na fazenda do IFAP, zona rural do município de Porto Grande, estado do Amapá. Os animais foram contidos manualmente e analisados quanto a presença de ectoparasitos em toda a superfície do corpo.

Os carrapatos foram coletados manualmente, acondicionados em frascos contendo álcool etílico 70% e encaminhados para o Laboratório de Parasitologia dos Animais da Amazônia (LAPAAM/IFAP). A identificação morfológica foi realizada em estereomicroscópio utilizando chaves taxonômicas a nível de gênero para as larvas e espécie para ninfas e adultos. Após a análise, os sapos foram reintroduzidos aos habitats de origem. No animal do Amapá foram obtidos três carrapatos, sendo uma ninfa, um macho e uma fêmea de ingurgitada de *Amblyomma dissimile*. Já no sapo do Pará foi observada a infestação por quatro carrapatos, sendo duas larvas do gênero *Amblyomma* e duas fêmeas adultas ingurgitadas de *Amblyomma rotundatum*. Embora esses achados sejam comuns para a espécie, o presente trabalho registra pela primeira vez a ocorrência de *A. rotundatum* em *R. marina* no estado do Pará e *Amblyomma dissimile* infestando esta espécie no estado do Amapá.

Palavras-chave: sapos; carrapatos; castanhal; porto grande.