



**ECTOPARASITAS (ACARI: IXODIDAE) DE JARARACA DO NORTE - *Bothrops atrox*
(SERPENTE: VIPERIDAE) DE PLANÍCIE INUNDÁVEL AMAZÔNICA**

Francisco Lazameth Ishiguro, Graziela Mendonça Dos Anjos, Claysiara Dos Santos Souza, Darlison Chagas
De Souza e Hipócrates de Menezes Chalkidis

Existem aproximadamente 106 espécies de *Amblyomma* no mundo, sendo 59 espécies registradas para a região Neotropical (BARROS-BATTESTE *et. al.* 2006). Estes ácaros podem parasitar uma grande gama de hospedeiros vertebrados como mamíferos, répteis, anfíbios e ocasionalmente aves (Onofrio *et. al.* 2002). O gênero Neotropical *Bothrops* compreende cerca de 40 espécies, que ocorrem em todos os principais ecossistemas Sul Americanos, podendo apresentar hábitos semi-arbóreos e terrestres (MARTINS *et al.* 2001). **Objetivo:** O presente estudo tem o objetivo de registrar a ocorrência de ectoparasitas (Ixodidae) em associação com serpentes da espécie *Bothrops atrox* provenientes de várzea amazônica. **Metodologia:** As coletas ocorreram em uma área de planície inundável amazônica denominada Igarapé do Costa, situada no município Santarém, Oeste do estado do Pará. As serpentes foram capturadas com auxílio de pinções seguindo a metodologia de busca ativa em março de 2017, após coletadas e contidas as serpentes foram identificadas segundo (KONRNACKER, 1999), sendo examinadas minuciosamente em busca de ectoparasitas, os carrapatos encontrados foram retirados com auxílio de pinças e acondicionados em recipientes plásticos contendo álcool 70%, sendo encaminhados ao Laboratório de Pesquisas Zoológicas- LPZ da UNAMA – Faculdade da Amazônia para os procedimento de identificação morfológica segundo Aragão & Fonseca (1961) e Barros-Batteste *et. al.* (2006). **Resultados:** Foram coletadas seis serpentes identificadas como *Bothrops atrox*, as quais foram encaminhadas ao biotério do Laboratório de pesquisas zoológicas na UNAMA. Destas foram coletados 16 espécimes de ácaros de três serpentes, sendo oito machos, quatro fêmeas e quatro ninfas, os carrapatos adultos foram identificados como *Amblyomma dissimile* e as larvas como pertencentes ao gênero *Amblyomma spp.* O ectoparasitismo apresentou uma prevalência de 50% e 5.3 de intensidade média. **Conclusão:** A ocorrência do ectoparasitismo por carrapatos da gênero *Amblyoma* em reptéis já é conhecido, sendo registrada por BOWMAN *et al.* (2003) nos estados do Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Acre e São Paulo, desta forma o presente estudo contribui para o conhecimento de novos hospedeiros vertebrados, registrando a ocorrência deste tipo de parasitismo para a região Oeste do Pará.