



NOVOS REGISTROS DAS ASSOCIAÇÕES CARRAPATO-HOSPEDEIRO (ACARI: IXODIDAE) NO ESTADO DE RONDÔNIA E TERCEIRO RELATO DE MACHO DE *Amblyomma rotundatum* NA AMAZÔNIA BRASILEIRA
NEW RECORDS OF TICK-HOST ASSOCIATIONS (ACARI: IXODIDAE) IN THE STATE OF RONDÔNIA AND THIRD REPORT OF THE MALE OF *Amblyomma rotundatum* IN THE BRAZILIAN AMAZON

T.F. Martins¹, B.C. Beça², L.B. Viola² & M.B. Labruna¹

¹Departamento de Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Animal, Laboratório de Doenças Parasitárias, FMVZ, USP, São Paulo, SP; ²Bióloga e Médico Veterinário Autônomos, São Paulo, SP. E-mail: thiagodogo@hotmail.com

No estado de Rondônia (RO) foram relatadas 35 espécies de carrapatos em oito gêneros, sendo 28 espécies de Ixodídeos e sete espécies de Argasídeos. Entre os anos de 2010 à 2012 carrapatos coletados de animais silvestres no município de Porto Velho foram preservados em álcool 70%. Os carrapatos foram identificados utilizando estereomicroscópio e chaves taxonômicas. Ao total foram coletados 821 carrapatos de 229 hospedeiros, sendo 14 anfíbios, 48 répteis, uma ave e 166 mamíferos, aonde as seguintes espécies e estágios de carrapatos foram encontradas: 121 larvas de *Amblyomma* sp.; quatro machos e uma ninfa de *Amblyomma calcaratum*; uma fêmea e 30 ninfas de *Amblyomma coelebs*; 280 machos, 85 fêmeas e 42 ninfas de *Amblyomma geayi*; 31 machos, oito fêmeas e 13 ninfas de *Amblyomma humerale*; 14 ninfas de *Amblyomma latepunctatum*; 35 machos e uma fêmea de *Amblyomma longirostre*; um macho e 20 ninfas de *Amblyomma naponense*; 16 machos, sete fêmeas e uma ninfa de *Amblyomma nodosum*; três ninfas de *Amblyomma oblongoguttatum*; um macho de *Amblyomma pacaе*; um macho, 30 fêmeas e 45 ninfas de *Amblyomma rotundatum*; cinco ninfas de *Amblyomma scalpturatum*; 19 machos, 3 fêmeas e uma ninfa de *Amblyomma varium*; uma ninfa de *Haemaphysalis juxtakochi*; e uma fêmea de *Ixodes luciae*. De todos os carrapatos coletados, destaca-se o encontro de um macho, uma fêmea e uma ninfa de *A. rotundatum* em um lagarto teiú (*Tupinambis merianae*). *A. rotundatum* é uma espécie partenogenética, entretanto no Brasil existem dois registros de machos deste carrapato coletados em um lagarto calango (*Tropidurus* sp.) e em uma serpente jiboia (*Boa constrictor*) nos municípios de Monte Negro e Porto Velho, respectivamente, ambos no estado de RO. O presente trabalho registra pela terceira vez a presença de macho de *A. rotundatum* no território brasileiro. O presente dado aumenta o número de machos de *A. rotundatum* de dois para três espécimes coletados no país, curiosamente todos provenientes do Bioma Amazônia em RO, sendo que todos se encontram depositados na "Coleção Nacional de Carrapatos" da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo.

Palavras-chave: *Amblyomma*, Brasil, carrapatos

Financiamento: FAPESP