

OCORRÊNCIA DE CARRAPATOS (ACARI: IXODIDAE) EM MAMÍFEROS SILVESTRES NO ESTADO DO MARANHÃO, BRASIL

Occurrence of ticks (ACARI: IXODIDAE) in wild mammals on the state of Maranhão, Brazil

F. B. Costa¹, T. F. Martins¹, A. P. Costa¹, H. S. Soares¹, E. A. Filho², R. M. S. N. C. Guerra², M. B. Labruna¹.

¹Laboratório de Doenças Parasitárias, Departamento de Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Animal, FMVZ, USP, São Paulo/SP; ²Universidade Estadual do Maranhão, São Luís/MA.
franc.borges@yahoo.com.br

Carrapatos são altamente especializados, ectoparasitos não permanentes que se alimentam sobre mamíferos, aves, répteis e anfíbios na maioria das regiões da terra. Transmitem uma grande variedade de agentes infecciosos como protozoários dos gêneros *Babesia*, *Theileriae Hepatozoon*; vírus (viral tick-borne encephalitis, Loupingillvirus) e bactérias dos gêneros *Borrelia*, *Coxiella*, *Ehrlichia* e *Rickettsia* durante o repasto sanguíneo, além de sua importância para a saúde pública e veterinária. A ocorrência de carrapatos tem contribuído muito para entender sua habilidade na distribuição e diversidade de hospedeiro. Nos meses de setembro de 2012 e fevereiro de 2013, carrapatos foram coletados em uma expedição pelo Estado Maranhense, incluindo os Municípios de Pinheiro, Cururupu e Chapadinha. Os ectoparasitos coletados foram acondicionados em microtubos contendo álcool isopropílico absoluto. As espécies de carrapatos identificadas de acordo com chaves taxonômicas atuais foram: 1 macho de *Amblyomma cajennense* em mão-pelada (*Procyon cancrivorus*) de Pinheiro; 68 machos, 45 fêmeas e 1 ninfa de *Amblyomma naponense* em cateto (*Pecari tajacu*) de Cururupu; 2 fêmeas e 5 ninfas de *Amblyomma parvum* e 1 ninfa de *A. naponense* em cutia (*Dasyprocta azarae*) de Chapadinha; 1 ninfa de *Amblyomma auricularium* em furão (*Galictis vittata*) de Chapadinha; 3 machos de *A. auricularium* em tatu-peba (*Euphractus excinctus*) de Chapadinha; 7 ninfas de *A. auricularium* em tatu-galinha (*Dasytus novemcinctus*) de Chapadinha; 7 machos, 2 fêmeas e 1 ninfa de *A. auricularium* em tamanduá-mirim (*Tamandua tetradactyla*) de Chapadinha; Os carrapatos coletados estão depositados na Coleção Nacional de Carrapatos (CNC) da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo. Desta forma, registra-se a primeira ocorrência de *A. naponense* no estado do Maranhão, Brasil.

Palavras-chave: Carrapatos, Mamíferos Silvestres, Maranhão, Brasil.
Financiamento: CNPq; FAPESP.