



## CARRAPATOS (ACARI: IXODIDAE) ASSOCIADOS A AVES SILVESTRES CAPTURADAS NO SUL DA BAHIA

**J.M. Rocha<sup>1</sup>, P.B. Oliveira<sup>2</sup>, J.L. Faccini<sup>2</sup>, H.R. Luz<sup>3</sup>, T.F. Martins<sup>3</sup> & G.R. Albuquerque<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC), Ilhéus, BA, Brasil; <sup>2</sup>Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), Seropédica, RJ, Brasil; <sup>3</sup>Universidade de São Paulo (USP), São Paulo, SP, Brasil.

No Brasil, o bioma da Mata Atlântica se destaca como um *hotspot* de biodiversidade por sua alta riqueza e endemismo de espécies. No entanto, a fauna de carrapatos parasitando animais selvagens ainda é pouco estudada, principalmente na região Nordeste. Com isso, objetivou-se identificar as espécies de carrapatos que parasitam aves silvestres no sul da Bahia. Para tal, foram capturadas aves silvestres com auxílio de redes de neblina, nos municípios de Una, em fragmentos de Mata Atlântica e de Ilhéus, em sistema agroflorestral de plantações de cacau (cabruca). Os animais foram fotografados, identificados e seus carrapatos, quando presentes, foram retirados. Todos os procedimentos bioéticos foram autorizados mediante licenças expedidos pelo SISBIO (protocolo n°53000-1) e CEUA-UESC (processo n° 014/2014). Os carrapatos foram identificados por técnicas morfológicas ou moleculares, utilizando o gene 16S. Foram capturadas 365 aves de 22 famílias diferentes, sendo 328 passeriformes e 37 não passeriformes. Foram capturadas 68 (18,6%) aves infestadas por 132 carrapatos, com uma intensidade média de 2.0 carrapatos/ave. Destas, 67 pertenciam a ordem passeriformes, sendo a família Pipridae com maior número de espécimes parasitados. As espécies *Manacus manacus* capturadas em Una e *Dendrocincla turdina*, em Ilhéus foram as que apresentaram maior intensidade parasitária com 4,33 e 2,17 carrapatos por hospedeiro. Os carrapatos foram coletados apenas nos estágios iniciais de desenvolvimento: larvas (n=80) e ninfas (n=52). Foram identificadas as espécies *Amblyomma nodosum*, *A. coelebs*, *A. longirostre*, *A. varium*, *A. parkeri*, *A. calcaratum*, *Amblyomma* spp. As aves capturadas no município de Una estavam mais infestadas por carrapatos que as de Ilhéus ( $p = 0,02$ ). Conclui-se que carrapatos do gênero *Amblyomma* infestam aves na região sul da Bahia.

Palavras-chave: Ixodofauna, morfologia, Passeriformes, Aves.

Financiamento: FAPESB.