



**ACAROFAUNA DE PEQUENOS MAMÍFEROS SILVESTRES NO SERTÃO NORDESTINO**  
**ACAROFAUNA OF SMALL WILD MAMMALS IN THE NORTHEASTERN SERTÃO**

**G.M.B. Oliveira<sup>1</sup>, I.W. Gomes<sup>1</sup>, J.R. Santos<sup>1</sup>, D.L.R. Silva<sup>1</sup> & M.C. Horta<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Laboratório de Doenças Parasitárias, UNIVASF (Universidade Federal do Vale do São Francisco), Petrolina-PE.

A ordem Mesostigmata apresenta numerosas espécies de ácaros hematófagos, os quais se alimentam do sangue de aves e mamíferos (principalmente roedores), sendo alguns capazes de transmitir patógenos. Até o momento, são escassos os levantamentos da acarofauna associada a pequenos mamíferos silvestres no sertão nordestino. Foram realizadas capturas de pequenos mamíferos silvestres em três áreas, duas unidades de conservação: FLONA Araripe-Apodi no município do Crato, CE e FLONA Negreiros no município de Serrita, PE, e em uma área de instrução militar denominada Fazenda Tanque de Ferro em Lagoa Grande, PE. De Agosto de 2014 a Novembro de 2016, foram realizadas expedições pontuais nas áreas mencionadas. Um total de 69 indivíduos da Ordem Rodentia (n =51) e Marsupialia (18) foram capturados utilizando-se armadilhas do tipo *live-trap*, e inspecionados para a procura de ácaros. O parasitismo verificado em mamíferos silvestres foi de 65,2% (45/69), sendo na Ordem Rodentia 84,3% (43/51): *Kerodon rupestris* (*Ornithonyssus pereirai*, *Tur lativentralis*) *Rhipidomys cariri* (*Gigantolaelaps* sp., *Laelaps* sp.), *Thrichomys laurentius* (*Ornithonyssus pereirai*, *Tur lativentralis*); Ordem Marsupialia 11,1% (2/18): *Monodelphis domestica* (*Tur lativentralis*). Não se observou infestação por ácaros em *Calomys expulsus*, *Didelphis albiventris*, *Galea spixii*, *Gracilinanus agilis*, *Rattus rattus* e *Wiedomys pyrrhorhinos*. No total foram coletados 44 espécimes de *Gigantolaelaps* sp., oito *Laelaps* sp., 310 *Ornithonyssus pereirai* e 962 *Tur lativentralis*. Os resultados preliminares verificados no presente estudo relatam ocorrência de ácaros Mesostigmata em mamíferos silvestres no sertão nordestino, local onde essas informações são escassas. Novos estudos devem ser realizados para verificação da ocorrência desses ácaros em novos hospedeiros e novas áreas geográficas, principalmente na região nordeste do Brasil.

Palavras-chave: Mesostigmata; roedores; marsupiais; Caatinga

Financiamento: FACEPE.