



ÁCAROS MESOSTIGMATA DE PEQUENOS MAMÍFEROS SILVESTRES DO PARQUE NACIONAL DA SERRA DAS CONFUSÕES

MESOSTIGMATA MITES OF SMALL WILD MAMMALS OF THE NATIONAL PARK OF SERRA DAS CONFUSÕES

G.M.B. Oliveira¹, M.F. Guimarães¹, D.M. Barros-Battesti², A. Marcili³, M.B. Labruna³, & M.C. Horta¹

¹Laboratório de Doenças Parasitárias, Universidade Federal do Vale do São Francisco, Petrolina-PE; ²Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Jaboticabal-SP; ³Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade de São Paulo, São Paulo-SP.

As famílias Laelapidae e Macronyssidae agrupam diversas espécies de ácaros parasitas, os quais se alimentam do sangue e outros tecidos de mamíferos (principalmente roedores), sendo alguns capazes de transmitir patógenos. São escassos os levantamentos da acarofauna associada a pequenos mamíferos silvestres em unidades de conservação no Brasil. Durante o ano de 2013, foram realizadas capturas de pequenos mamíferos silvestres em sete localidades (Cajugaia, Sucumbido, Andorinha, Muquém, Japecanga, Canto Verde e Serra) localizadas no Parque Nacional da Serra das Confusões, localizado no sul do estado de PiauÍ, Brasil. Um total de 73 mamíferos da Ordem Rodentia (n =63) e Marsupialia (10) foram capturados utilizando-se armadilhas do tipo *live-trap* e inspecionados para a procura de ácaros. O parasitismo verificado nos pequenos mamíferos silvestres foi de 91,8% (67/73), sendo Ordem Rodentia 93,6% (59/63): *Kerodon rupestris* (*Ornithonyssus pereirai*, *Cavilaelaps braziliensis*), *Galea spixii* (*Ornithonyssus pereirai*, *Cavilaelaps braziliensis*, *Tur lativentralis*), *Rhipidomys* sp. (*Mysolaelaps heteronychus*, *Laelaps* sp.), *Thrichomys* sp. (*Ornithonyssus pereirai*, *Ornithonyssus* sp., *Tur lativentralis*, *Laelaps* sp.); e Ordem Marsupialia 80% (8/10): *Monodelphis domestica* (*Tur lativentralis*). Não se observou infestação em *Gracilinanus agilis*. No total foram coletados 375 espécimes de *Tur lativentralis*, 74 *Cavilaelaps braziliensis*, 72 *Ornithonyssus pereirai*, 13 *Ornithonyssus* sp., 23 *Laelaps* sp. e 16 *Mysolaelaps heteronychus*. Os resultados verificados no presente estudo relatam de forma inédita a ocorrência de ácaros Mesostigmata em mamíferos silvestres em diferentes áreas preservadas dentro do Parque Nacional da Serra das Confusões, considerado uma importante área de conservação do bioma Caatinga. Novos trabalhos devem ser realizados para verificação da ocorrência em novos hospedeiros e novas áreas geográfica.

Palavras-chave: Laelapidae, Rodentia, Macronyssidae

Financiamento: CAPES.



III CONGRESSO LATINOAMERICANO DE ACAROLOGIA E VI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ACAROLOGIA

29 DE JULHO A 02 DE AGOSTO DE 2018 - PIRENÓPOLIS, GOIÁS, BRASIL

ISBN: 978-85-66836-21-9