



ECTOPARASITAS DE MAMÍFEROS SILVESTRES E DOMÉSTICOS EM ÁREAS DE CAATINGA DO SEMIÁRIDO PERNAMBUCANO
ECTOPARASITES OF WILD AND DOMESTIC MAMMALS FROM AREAS OF CAATINGA IN SEMIARID REGION OF PERNAMBUCO

M.C. Fontalvo¹, G.M.B. de Oliveira¹, J.R. Santos¹, A.I. Arraes-Santos¹, L.F. Santos¹, I.W.G. Silva¹, A.C. Araujo¹, N.M. Santos¹ & M.C. Horta¹

¹Laboratório de Parasitologia e Doenças Parasitárias, Univasf (Universidade Federal do Vale do São Francisco), Petrolina, PE.

Investigou-se a ectoparasitofauna de pequenos mamíferos silvestres em áreas degradadas de mata nativa do bioma caatinga dos municípios de Petrolina e Lagoa Grande, localizados em uma região do semiárido do estado de Pernambuco. Animais domésticos provenientes de propriedades rurais circunvizinhas aos locais de captura de animais silvestres também foram analisados. De agosto de 2014 a maio de 2015 foram realizadas oito etapas de campo, sendo duas a cada estação do ano; quatro em cada município. Um total de 76 indivíduos da Ordem Rodentia (n = 38), Marsupialia (37) e Carnivora (1) foram capturados utilizando-se armadilhas do tipo *live-trap*, e inspecionados para a procura de ectoparasitos (carrapatos, ácaros, pulgas e piolhos). Foram inspecionados também 374 caprinos, 365 ovinos, 67 cães e 34 gatos. O parasitismo verificado em mamíferos silvestres foi de 88% (67/76), sendo na Ordem Rodentia 92,1% (35/38): *Thrichomys apereoides* (*Amblyomma* sp., *Ornithodoros* sp., Família *Laelapidae*, Família *Listrophoridae*, *Ornithonyssus* sp., *Polyplax* sp. e *Gyropus lenti*), *Wiedomys pyrrhorhinus* (Família *Laelapidae*), *Galea spixii* (Família *Laelapidae*, *Gyropus lenti*); Ordem Marsupialia 83,8% (31/37): *Didelphis albiventris* (*Amblyomma* sp., Família *Argasidae*, Família *Trombiculidae*, *Ornithonyssus* sp., *Ctenocephalides felis felis*), *Monodelphis domestica* (*Amblyomma* sp., Família *Laelapidae*); e Ordem Carnivora 100% (1/1): *Cerdocyon thous* (*Pulex irritans*). Não se observou infestação em *Calomys expulsus* e em *Gracilinanus agilis*. O parasitismo verificado em animais domésticos foi de 73% em caprinos (273/374): (*Amblyomma* sp., *Damalinia caprae*); 3% em ovinos (12/365): (*Damalinia ovis*); 61% em cães (67/109): (*Rhipicephalus sanguineus*, *Pulex irritans*, *Ctenocephalides felis felis*, *Heterodoxus spiniger*); e 26% em gatos (9/34): (*Ctenocephalides felis felis*). Os espécimes verificados como famílias estão em fase final de identificação. Os resultados preliminares verificados no presente estudo relatam ocorrência de ectoparasitas em mamíferos silvestres e domésticos no semiárido nordestino, local onde essas informações são escassas. Novos estudos devem ser realizados para verificação da ocorrência de artrópodes parasitas em novos hospedeiros e novas áreas geográficas, principalmente na região nordeste do Brasil.

Palavras-chave: ácaros, carrapatos, mamíferos, Pernambuco, piolhos, pulgas

Financiamento: CAPES, CNPq