



DESCRIÇÃO DA NINFA DE *Quadrasetta brasiliensis* Goff & Gettinger, 1989 (ACARI: TROMBICULIDAE)

DESCRIPTION OF THE NYMPH OF *Quadrasetta brasiliensis* Goff & Gettinger, 1989 (ACARI: TROMBICULIDAE)

R. Bassini-Silva^{1,2}, F.C. Jacinavicius^{1,2} & D.M. Barros-Battesti^{1,2}

¹Laboratório Especial de Coleções Zoológicas, Instituto Butantan, São Paulo, SP;

²Departamento de Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Animal, FMVZ-USP, São Paulo, SP.

A última revisão para ninfas de ácaros trombiculídeos foi realizada por Crossley nos anos 60. Grande parte das descrições dessa família são feitas baseadas nas larvas, pela importância médico-veterinária deste estágio. Os estágios de ninfa e adulto possuem morfologia distinta da larva, o que dificulta o diagnóstico. Durante coletas de pequenos mamíferos nas cidades de Itapevi e Cotia, do estado de São Paulo, roedores e marsupiais foram vistoriados e as larvas de trombiculídeos coletadas foram acondicionadas em placas de Petri contendo uma mistura de carvão ativado e gesso (1:1). Observou-se o desenvolvimento das larvas até o estágio de ninfa. Parte do material foi identificado como *Quadrasetta brasiliensis* Goff & Gettinger, 1989. Parte das ninfas foi preservada em lâminas contendo meio de Hoyer e parte foi preparada para Microscopia Eletrônica de Varredura. Mensurações foram feitas em microscópio NIKON Eclipse E200 acoplado a sistema de captura NIS-Elements BR measurements system, v.3.33.13. Todo o material foi depositado na Coleção Acarológica do Instituto Butantan (IBSP). A diagnose da ninfa é apresentada: ausência de olhos; lâmina da quelícera com a região proximal dentilhada; tarso do palpo com 1 subterminala, 1 tarsala e 8 cerdas ramificadas; tíbia do palpo com unha pontiaguda e duas projeções parecidas com espinho. Escudo dorsal com uma cerda no tectum, sensilas filiformes com os $\frac{3}{4}$ finais ramificado, cerdas do idiossoma contidas em placas, tarsos das pernas sem empódio, perna I mais robusta que as pernas II, III e IV, placa genital com 4 discos e 3 pares de cerdas ramificadas, placas anal com 8 pares de cerdas. Neste trabalho apresentamos pela primeira vez descrição de ninfa de trombiculídeos do Brasil.

Palavras-chave: estágio ninfal, marsupiais, roedores, Trombiculidae

Financiamento: FAPESP, CAPES, CNPq