



**TROMBICULÍDEOS (ACARI: TROMBICULIDAE) DE ROEDORES E MARSUPIAIS: NOVOS REGISTROS PARA O ESTADO DE SÃO PAULO
CHIGGER MITES (ACARI: TROMBICULIDAE) ON RODENTS AND MARSUPIALS: NEW RECORDS FROM STATE OF SÃO PAULO**

F.C. Jacinavicius^{1,2}, R. Bassini-Silva^{1,2}, J.A. Mendoza-Roldan & 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 listagem de espécies de Trombiculidae para o Brasil data dos anos 50. Amostras tombadas recentemente na Coleção Acarológica do Instituto Butantan (IBSP) e Coleção de Artrópodes Vetores Ápteros de Importância em Saúde das Comunidades (CAVAIS-IOC), procedentes do estado de São Paulo foram examinadas. Os ácaros foram coletados de roedores das espécies *Akodon* sp., *Akodon cursor* (Winge), *Akodon montensis* Thomas, *Delomys sublineatus* (Thomas), *Delomys dorsalis* (Hensel), *Euryoryzomys russatus* (Wagner), *Necomys lasiurus* (Lund), *Oligoryzomys* sp., *Oligoryzomys nigripes* (Olfers), *Oxymycterus dasytrichus* (Schinz), *Sooretamys angouya* (Fischer), *Thaptomys nigrita* (Lichtenstein), *Hydrochoerus hydrochaeris* (Linnaeus), *Cuniculus paca* (Linnaeus), *Guerlinguetus ingrami* Thomas e *Sciurus aestuans* Linnaeus; e de marsupiais *Didelphis aurita* (Wied-Neuwied), *Didelphis albiventris* Lund, *Monodelphis* sp., *Monodelphis americana* (Müller) e *Philander opossum* (Linnaeus). Para identificação, o material foi preparado em lâminas, e quando possível, parte foi também preparada para Microscopia Eletrônica de Varredura. Foram identificadas as espécies: *Arisocerus hertigi* Brennan, 1970; *Eutrombicula* sp. n.; *Kymocta brasiliensis* (Fonseca, 1936); *Quadrasetta azulae* Brennan e Jones, 1964; *Quadrasetta brasiliensis* Goff e Gettinger, 1989; *Quadrasetta mackenziei* Yunker e Brennan, 1964; *Quadrasetta mirandae* Goff e Brennan, 1977 e *Trombewingia bakeri* Fonseca, 1955. Todas as espécies de trombiculídeos são novos registros de ocorrência para o Estado de São Paulo bem como de parasitismo em novos hospedeiros, totalizando 59 espécies conhecidas atualmente para o país.

Palavras-chave: ectoparasitos, marsupiais, roedores

Financiamento: FAPESP, CAPES, CNPq