



TROMBICULÍASE EM GATO-DO-MATO-GRANDE (*Leopardus geoffroyi*) DE VIDA LIVRE NO BIOMA PAMPA BRASILEIRO.

U. A. Souza^{1,2}, A. Webster¹, F. Peters⁴, M. Favarini⁴, J. B. Soares⁵, F. D. Mazin⁵, J. F. Soares², R. Ott³, J. Reck¹

¹ Instituto de Pesquisas Veterinárias Desidério Finamor (IPVDF)

² Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

³ Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul (FZB)

⁴ Área de Vida Assessoria e Consultoria em Biologia e Meio Ambiente, Canoas, RS, Brasil

⁵ Ka'aguy Consultoria Ambiental, Pelotas, RS, Brasil

Trombiculíase é uma infestação causada por larvas de ácaros da família Trombiculidae, descritas na literatura como parasita de aves, anfíbios, répteis, roedores, marsupiais e outros mamíferos incluindo os humanos. Aqui, relata-se pela primeira vez parasitismo por ácaros trombiculídeos em pequenos felídeos neotropicais de vida livre no Rio Grande do Sul (RS), sul do Brasil. Foi observada a presença de ácaros parasitando a orelha de dois espécimes de gato-do-mato-grande (*Leopardus geoffroyi*). Os animais foram capturados no mês de novembro do ano de 2017, na região sul do RS em uma área de bioma Pampa. A captura destes animais faz parte de um projeto de monitoramento de área de vida e sanidade de pequenos felídeos neotropicais no sul do Brasil. Os espécimes de ácaros coletados foram acondicionados em álcool 70% e levados ao laboratório para identificação taxonômica. Foram identificados como *Eutrombicula* sp.. Devido a sua complexidade taxonômica e ausência de relatos prévios em gato-do-mato-grande (*Leopardus geoffroyi*) estudos moleculares para definição da espécie e da presença de possíveis patógenos estão em andamento. Demonstra-se pela primeira vez parasitismo por ácaros trombiculídeos em pequenos felídeos neotropicais no estado do RS. Estes dados contribuem para compreensão de novas associações de ácaros trombiculídeos e hospedeiros silvestres no Brasil.

Palavras-chave: acarofauna, ácaros, felídeos, Rio Grande do Sul, Pampa.

Financiamento: FAPERGS, CAPES, CNPq, RS Biodiversidade.



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