



XXXIII CONIC 23/24

Congresso de Iniciação Científica

Ciência em Movimento: Construindo o Futuro

com Conhecimento

25 a 27 de Novembro de 2024

OCORRÊNCIA DE ECTOPARASITOS *Mazama americana* (Cervidae) ENCAMINHADO PARA CATIVEIRO

Renan Mori Rocha – Zoológico CIGS

Juliana Silva Brilhante – Dr. Brilhante Clínica Veterinária

Iúre Alberto Da Silva Brilhante – Dr. Brilhante Clínica Veterinária

André Corrêa Catunda – Dr. Brilhante Clínica Veterinária

Walder Cleuson Parente De Souza – Urso Pet Clínica Veterinária

Renata Mori Rocha – Urso Pet Clínica Veterinária

RESUMO

Ectoparasitos podem utilizar mais de um hospedeiro e possuem ampla distribuição geográfica, ao se fixarem no hospedeiro assumem grande importância na transmissão de patógenos. O potencial e risco em transmissão de zoonose aumentam nas populações de área rural. As doenças transmitidas entre as espécies animais e o homem têm impacto importante na saúde pública, dos animais domésticos e na proteção e preservação dos animais silvestres. Com isso, a necessidade de identificar e registrar as espécies que parasitam os animais desta categoria podem auxiliar no diagnóstico de afecções, como também servir de parâmetros para eventuais medidas de controle de zoonoses. Dessa forma, o objetivo deste trabalho foi descrever a ocorrência de ectoparasitos em *Mazama americana*. Para isso, um exemplar macho adulto, da espécie *M. americana*, pesando 25 kg, apresentando baixo escore corporal, proveniente de apreensão por órgão ambiental e encaminhado ao cativeiro. Ao passar por exame de admissão, foi constatado presença de ectoparasitos, estes foram coletados e armazenados em álcool etílico a 70%. Na sequência, foram avaliados sob estereoscopia e comparados em prancha de identificação. Os resultados da coleta foram positivos para carrapatos e hipoboscídeos identificados como *Amblyomma spp.* (Acari, Ixodidae) e *Lipoptena mazamae* (Diptera, Hippoboscidae) respectivamente, de acordo com a prancha de identificação proposta por Flechtman. Portanto, permanece neste, o registro de ectoparasitismo por *Amblyomma spp* e *L. mazamae* em *M. americana*.

Palavras-Chave: Ectoparasitos; *Amblyomma spp*; *Lipoptena mazamae*; *Mazama americana*.

