

Diversidade de ectoparasitas e ocorrências clínicas em aves silvestres capturadas na Serra do Espinhaço/MG durante monitoramento ambiental

Diversity of ectoparasites and clinics records of captured wild birds in the Espinhaço Range/MG during environmental monitoring activity

Lucas B. S. de Oliveira; Frederico Innecco A. Garcia; Pablo César P. Poblete.

Departamento de Medicina Veterinária, Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Campus Betim. Rua do Rosário, 1081, Bairro Angola, Betim, Minas Gerais, CEP32604-115. Bicho do Mato Meio Ambiente, Rua Perdigão Malheiros, 222 - Coração de Jesus, Belo Horizonte - MG, 30380-234. belchiorl@hotmail.com

Palavras-chave: parasitologia; avifauna; medicina da conservação; bem-estar animal.

Keywords: parasitology; avifauna; conservation medicine; animal welfare.

Introdução: Para a realização de trabalhos de monitoramento ambiental e avaliação de ocorrência de ectoparasitas é necessário a captura e manipulação de aves, porém, durante este processo, podem ocorrer eventos relevantes a saúde animal devido ao processo de manipulação. **Objetivos:** avaliar a incidência de ectoparasitismo em aves silvestres e as ocorrências clínicas secundárias a captura. **Metodologia:** as aves foram capturadas com o uso de redes de neblina para uma campanha de monitoramento da fauna na Serra do Espinhaço em Congonhas/MG, em junho de 2015 e foram avaliadas por inspeção visual. **Resultados:** Foram capturadas 52 aves de 31 espécies onde 87% dos indivíduos eram passeriformes, 9,7% apodiformes e 3,3% piciformes. Das aves capturadas, 59,6% estavam infestados por ectoparasitas, sendo estes, descritos por inspeção visual: piolhos (*Phthiraptera* spp.) em 12 espécies (26,9% dos indivíduos), carrapatos (*Amblyomma* spp.) em seis espécies (26,9% dos indivíduos), ácaros de pena (*Acari, Astigmata*) em 10 espécies (26,9% dos indivíduos), sarna knemidocóptica (*Knemidocoptes* spp.) em duas espécies (3,8% dos indivíduos) e ácaros vermelhos (*Dermanyssus* spp.) em uma espécie de ave capturada (3,8% dos indivíduos). Em relação aos achados clínicos, foram registradas três ocorrências (incidência: 0,06%): rompimento de saco aéreo em um *Chiroxiphia caudata*; perda das retrizes em um *Eupetomena macroura* e sinais de estresse em um *E. macroura*. **Discussão e Conclusão:** Aves silvestres são importantes para a avaliação de mudanças ambientais devido ao seu papel no ciclo de vida de ectoparasitas e como bioindicadores de diversidade demonstrado pela presença de artrópodes. Apesar do valor de incidência encontrado para as ocorrências, poucos trabalhos relatam os achados clínicos durante a captura de aves,

Oliveira *et al.*

não permitindo a comparação dos dados. Sugere-se a realização de pesquisas futuras com o intuito de quantificar e propor soluções para ocorrências clínicas à campo, assim como o trabalho multidisciplinar para garantir o bem-estar desses animais.