

RESUMO - HELMINTOLOGIA

PARASITISMO EM GALINHAS CAIPIRAS: OCORRÊNCIA DE ECTOPARASITAS E ENDOPARASITAS EM SISTEMA DE CRIAÇÃO ALTERNATIVO

Elias Santana Anchieta Silva (elias.s4152@ufob.edu.br)

Brenda Luiza Ferreira De Souza (brenda.s5409@ufob.edu.br)

Hellem Kassia Ferreira Da Conceição (hellem.c64366@ufob.edu.br)

Kalliu Alves Duarte (kalliu.d1974@ufob.edu.br)

Luöza Machado Santos (luiza.santos@ufob.edu.br)

Jamilly Carvalho Vasconcelos (jamilly.v6470@ufob.edu.br)

Andreza Santos Albuquerque (andreza.a6283@ufob.edu.br)

Maurício Dos Santos Conceição (maucio.conceicao@ufob.edu.br)

Larissa José Parazzi (larissa.parazzi@ufob.edu.br)

Flávia Dos Santos (flavia.dossantos@ufob.edu.br)

A busca pelo bem-estar na cadeia de produção tem se tornado cada vez mais necessária. No contexto da avicultura, esse aspecto caracteriza a criação de galinhas caipiras, que tem como principal fundamento a criação com acesso a

piquetes, permitindo melhor expressão dos comportamentos intrínsecos da espécie. No entanto, essa característica de livre acesso ao ambiente favorece o parasitismo dessas aves, seja por helmintos ou ectoparasitas, condições que contribuem para a queda no desempenho produtivo. Dessa forma, o objetivo deste estudo foi realizar o levantamento dos principais ectoparasitas e endoparasitas que acometem galinhas criadas em sistemas caipiras no município de Barra, Bahia, Brasil. As atividades previstas nesta pesquisa foram aprovadas pelo Comitê de Ética no Uso de Animais CEUA/UFOB protocolado sob o nº 0006/2023. O estudo foi conduzido por meio de amostragem por conveniência. Foram realizadas necropsias em carcaças de galinhas que vieram a óbito em decorrência de enfermidades ou causas não definidas. Além disso, foi realizada a análise do trato gastrointestinal (TGI) de indivíduos abatidos para o consumo, cedidas pelos agricultores familiares da região. Espécimes de endoparasitas foram coletados em ambos os materiais utilizados, enquanto os espécimes de ectoparasitas foram investigados apenas nas carcaças completas. Foram necropsiadas 21 aves e avaliado o TGI de 13 indivíduos abatidos. Detectou-se o protozoário do gênero *Eimeria* spp. em 10 animais e helmintos em 6. Apenas 5 exemplares apresentaram piolhos, sendo que nenhum apresentou ocorrência concomitante de endoparasitas e ectoparasitas. Entre os helmintos identificados, observaram-se nematódeos das espécies *Ascaridia galli* e *Heterakis gallinarum*, além de um cestódeo do gênero *Raillietina* sp., sendo que 3 animais apresentaram simultaneamente *Raillietina* sp., *A. galli* e *H. gallinarum*. Um indivíduo apresentou *A. galli* e *H. gallinarum*, e 2 foram acometidos exclusivamente por *A. galli* e *H. gallinarum*, respectivamente. Quanto aos ectoparasitas 2 aves apresentaram simultaneamente *Goniodes gigas*, *Menopon gallinae* e *Lipeurus caponis*; 2 apresentaram apenas *Menacanthus* sp.; e 1 único indivíduo apresentou *Menacanthus* sp., *M. gallinae* e *L. caponis*. Por fim, o diagnóstico desses parasitismos contribui para o conhecimento da parasitologia avícola na região e pode subsidiar estratégias de controle e prevenção dessas doenças em galinhas caipiras, promovendo a saúde e o bem-estar animal.

Palavras-chave: avicultura; helmintos; necropsia; piolhos; coccideos.