



INCIDÊNCIA DE PHTHIRAPTERA EM *Gallus gallus* (LINNAEUS, 1758) DE CRIAÇÕES COLONIAIS NA REGIÃO SUL DO RIO GRANDE DO SUL

Autor(es): SANTOS, Luciana Siqueira Silveira dos; AGUIAR, Cíntia Lidiane Guidotti; SANTOS, Laura Maria Jorge de Faria; FILHO, Nilton Azevedo da Cunha; PAPPEN, Felipe Geraldês; RUAS, Jerônimo Lopes; SANTOS, Tânia Regina Bettin dos; FARIAS, Nara Amélia da Rosa

Apresentador: Luciana Siqueira Silveira dos Santos

Orientador: Nara Amélia da Rosa Farias

Revisor 1: Marcos Marreiro Villela

Revisor 2: Diego Moscarelli Pinto

Instituição: Universidade Federal de Pelotas

Resumo:

Gallus gallus (galinha) é uma ave doméstica amplamente utilizada para a alimentação humana, criada em aviários e em pequenas propriedades rurais para a produção de carne e ovos. A aglomeração de galinhas em criadouros possibilita a infestação de ectoparasitos específicos, deixando-as inquietas e, por vezes, se autolesionando devido ao prurido provocado pelo caminhar dos parasitos, além de diminuir o peso e a produção de ovos. O presente trabalho foi realizado com o objetivo de conhecer a fauna de piolhos (Phthiraptera: Amblycera e Ischnocera) em galinhas domésticas no sul do Rio Grande do Sul. Para o desenvolvimento desse trabalho, foram adquiridas 50 galinhas de 10 propriedades rurais de cinco municípios: Pelotas, Capão do Leão, Turuçu, Canguçu e Rio Grande. As aves foram eutanasiadas e posteriormente lavadas com água e detergente para coleta dos ectoparasitos através de filtragem por passagem em tamis com malha de 150 micrômetros, separando-se em sedimento e sobrenadante, os quais foram preservados em álcool 70% até os processos de triagem e identificação. Até o momento foram analisadas três propriedades, dos municípios de Pelotas, Capão do Leão e Turuçu. Foram examinados 14 espécimes, e os resultados parciais indicam que a fauna parasitária de galinhas caipiras na região é composta por: *Menacanthus pallidus* (2,31%), *Menopon gallinae* (88,52%), *Goniocotes gallinae* (2,9%), *Goniodes dissimilis* (3,95%) e *Lipeurus caponis* (2,32%). Constatou-se que todas as aves examinadas estavam parasitadas por uma ou mais espécies de Phthiraptera, sendo *Menopon gallinae* a mais frequente e abundante (100% das aves parasitadas e média de 467,35 espécimes/ave). A criação de *Gallus gallus* em propriedades rurais na região sul do RS é largamente desenvolvida, porém inexistem estudos que propiciem aos pequenos produtores aplicarem métodos de manejo visando a diminuição da população de piolhos, o que lhes possibilitaria um aumento na quantidade e qualidade dos produtos derivados dessas criações. Para tanto, o presente trabalho, demonstra a necessidade de serem desenvolvidas pesquisas nesta área.