



Presentaciones en carteles 23

Comportamiento de las especies de ácaros y piojos que afectan a reproductores ligeros.

Behavior of mite and lice species that affect light breeders.

Comportamento das espécies de ácaros e piolhos que afetam os criadores de luz.

Lisette Valdés Fraga^I, Daisy Rodríguez García^{II}, Odalys Correoso Mendoza^I, Karel Bartelety^I, Mailyn González Navarrete^{III}, Teresa Meireles Rodríguez^{III}.

RESUMEN

Introducción: Los ectoparásitos en aves son muy variadas, constituyen un problema frecuente y producen grandes pérdidas económicas en la producción avícola nacional en los diferentes propósitos de *Gallus gallus*. Los reproductores ligeros no constituyen la excepción.

Objetivos: Los objetivos del trabajo son determinar la prevalencia y el nivel de infestación de las principales especies de ectoparásitos que afectan a los reproductores ligeros.

Método: Se investigaron 240 reproductores ligeros, 120 hembras y 120 machos, provenientes de las provincias Artemisa y Mayabeque. El muestreo de las aves se realizó extrayendo de tres a cinco plumas de siete regiones del cuerpo. Se realizó el diagnóstico aracnoentomológico y se determinó la Prevalencia y la Intensidad de Invasión de cada especie de ectoparásito.

Resultados: Los resultados demostraron mayor prevalencia para el ácaro plumícola *Megninia ginglymura*, aunque también se diagnosticó a *Pterolichus obtusus*, así como los piojos *Menopon gallinae* y *Lipeurus caponis*. En este propósito predominaron las infestaciones leves.

Conclusiones: Los ectoparásitos diagnosticados fueron *L. caponis*, *P. obtusus*, *M. gallinae*, y *M. ginglymura*, siendo este último el de mayor prevalencia. Predominaron los niveles de infestación de muy leve y leve.

Palabras clave: ácaros, piojos, prevalencia, reproductores ligeros.

^I Laboratorio de Investigación y Diagnóstico Aviar (LIDA), Instituto de Investigaciones Avícolas, La Habana, Cuba.

^{II} Instituto de Investigaciones Avícolas (AVIS). La Habana, Cuba.

^{III} Departamento de Medicina Preventiva, Facultad Medicina Veterinaria, Universidad Agraria de La Habana, Cuba.

Correspondencia:

Lisette Valdés Fraga.
valdes022@gmail.com

Este artículo debe citarse como:

Valdés Fraga, L.; Rodríguez García, D.; Correoso Mendoza, O.; Bartelety, K.; González Navarrete, M. & Meireles Rodríguez, T. «Comportamiento de las especies de ácaros y piojos que afectan a reproductores ligeros». UO Medical Affairs. 2025; 4(1): 88-89

SUMMARY

Introduction: Ectoparasites in birds are highly varied, constitute a frequent problem, and cause significant economic losses in national poultry production for the various purposes of *Gallus gallus*. Light breeders are no exception.

Objectives: The objectives of this study are to determine the prevalence and level of infestation of the main ectoparasite species affecting light breeders.

Method: 240 light breeders, 120 females and 120 males, from the provinces of Artemisa and Mayabeque were investigated. Bird sampling was performed by removing three to five feathers from seven body regions. An arachnoentomological diagnosis was performed, and the prevalence and intensity of invasion of each ectoparasite species were determined.

Results: The results showed a higher prevalence of the feather mite *Megninia ginglymura*, although *Pterolichus obtusus*, as well as the lice *Menopon gallinae* and *Lipeurus caponis*, were also diagnosed. Light infestations predominated in this study.

Conclusions: The diagnosed ectoparasites were *L. caponis*, *P. obtusus*, *M. gallinae*, and *M. ginglymura*, the latter being the most prevalent. Very mild and mild infestation levels predominated.

Keywords: mites, lice, prevalence, light breeders.

RESUMO

Introdução: Os ectoparasitas nas aves são altamente

variados, constituem um problema frequente e causam perdas económicas significativas na produção avícola nacional para os diversos fins de *Gallus gallus*. Os reprodutores ligeiros não são exceção.

Objectivos: Os objectivos deste estudo são determinar a prevalência e o nível de infestação das principais espécies de ectoparasitas que afectam os reprodutores ligeiros.

Método: Foram investigados 240 reprodutores ligeiros, 120 fêmeas e 120 machos, das províncias de Artemisa e Mayabeque. A amostragem de aves foi realizada através da remoção de três a cinco penas de sete regiões do corpo. Foi realizado um diagnóstico aracnoentomológico e determinada a prevalência e a intensidade da invasão de cada espécie de ectoparasita.

Resultados: Os resultados mostraram uma maior prevalência do aranhaço-de-pena *Megninia ginglymura*, embora o *Pterolichus obtusus*, bem como os piolhos *Menopon gallinae* e o *Lipeurus caponis*, também tenham sido diagnosticados. As infestações ligeiras predominaram neste estudo.

Conclusões: Os ectoparasitas diagnosticados foram *L. caponis*, *P. obtusus*, *M. gallinae*, e *M. ginglymura*, sendo este último o mais prevalente. Predominaram os níveis de infestação muito leve e leve.

Palavras-chave: ácaros, piolhos, prevalência, criadores de luz.

