

Dermanyssus gallinae um ectoparasita de importância para a avicultura do Vale do Taquari, RS

Juliana Granich e Noeli Juarez Ferla

Centro Universitário Univates, Rua Avelino Tallini,171, Bairro Universitário.

Até a década de 60, a avicultura no Estado do Rio Grande do Sul, desenvolveu-se de forma pouco tecnificada, como em todo o Brasil. Até aquela ocasião, grande parte dos ovos era produzida em terreiro com galinhas livres, denominadas de galinhas caipiras. Tinham como principais consumidores os próprios produtores e, somente os excedentes da produção eram comercializados. A partir desta época, surgiram empreendedores que começaram a criar aves confinadas em gaiolas. Na avicultura, ectoparasitas atacam as aves poedeiras causando danos significativos. Dentre estes ectoparasitas destacam-se os ácaros, sendo *Dermanyssus gallinae* (De Geer, 1778) um dos mais importantes. *Dermanyssus gallinae*, conhecido como ácaro vermelho, constitui um dos maiores desafios da produção avícola de galinhas poedeiras no mundo. Em grandes infestações, pode provocar prurido, erupções cutâneas com ou sem eritema, danos na plumagem e anemia, stress e alterações comportamentais, podendo ser fatal. Tais fatores indicam alteração no desempenho produtivo das galinhas hospedeiras deste ácaro. O controle de ácaros praga é fundamental para a manutenção da biossegurança de uma granja avícola, sendo que a ausência do mesmo potencializa o risco de problemas sanitários e problemas econômicos. Este estudo tem por objetivo avaliar a bioecologia de *D. gallinae* em granja de galinhas poedeiras do Vale do Taquari/RS, portanto ,na primeira coleta não foram encontrados espécimes de *Dermanyssus gallinae*. Este trabalho é uma parte integrante do projeto “Bioecologia e controle de ácaros (Acari) associados a aves de postura de ovos comerciais no Vale do Taquari, Rio Grande do Sul”, donde se objetiva avaliar a bioecologia da acarofauna associada a granjas e assim, determinar as características biológicas dos inimigos naturais. Este estudo tem por objetivo avaliar a bioecologia de *D. gallinae* em granja de galinhas poedeiras do Vale do Taquari/RS. Para isso, foram dispostas armadilhas de papelão corrugado em seis aviários, sendo três automatizados, três manuais e um de galinha caipira. Todo o material foi triado sob microscópio estereoscópio e os ácaros montados em lâminas. Posteriormente, foram identificados com auxílio de chaves dicotômicas. .

Palavras-chave: Ectoparasitos, avicultura, biossegurança.