

**ANÁLISE DA MORFOLOGIA EXTERNA DAS PERNAS MEDIANAS DE
CHRYSOMYA ALBICEPS, PARA IDENTIFICAÇÃO TAXONÔMICA E ESTUDO DE
ESTRUTURAS.**

Ricardo Luiz Dalia; Flávio Henrique Caetano; Leonardo Gomes

Resumo

Esta pesquisa teve como base a análise da morfologia externa das pernas medianas de *Chrysomya albiceps* por meio de microscopia eletrônica de varredura, com enfoque nas diferenças entre machos e fêmeas. As pernas das fêmeas são ligeiramente maiores que as dos machos. Tanto as garras terminais quanto os pulvilos e o empódio das pernas medianas são menores, que as mesmas estruturas presentes nas pernas anteriores e posteriores. As pernas dessa espécie são constituídas por coxa, trocanter, tíbia e cinco tarsos, além das seguintes estruturas: cerdas, garras, pulvilio e empodio. No último tarso foram observados um par de garras, um par de pulvilos logo abaixo das garras e um empodio em forma de cerda entre os o par de pulvilos. As cerdas foram observadas por toda a perna dos espécimes e apresentaram formas e funções variadas, dependendo da região analisada, além de estarem presentes nas garras e no pulvilio. Este estudo pode propiciar uma melhor compreensão das estruturas da espécie, como valor taxonômico ou estudo de transmissão de patógenos através das cerdas localizadas no pulvilio.