

Califorídeos (Diptera, Oestroidea) de interesse médico e veterinário em área urbana no município de Codó, Maranhão, Brasil

Lunnah C. C. Santos¹

¹Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Campus VII, Codó.
e-mail: lunnahsantos@hotmail.com

A ordem Diptera (*di*=duas, *pteron*= asa) é uma das mais antigas e estudadas dentro do grupo dos insetos. Seus representantes possuem grande importância para a medicina e veterinária, pois são responsáveis pela transmissão de inúmeras doenças que acometem o ser humano. Os representantes da família Calliphoridae, também conhecidos como moscas varejeiras, são dípteros de médio porte que apresentam corpo com coloração metálica, variando entre o verde, azul e fosco. Esses indivíduos apresentam forte atratividade por matéria em decomposição, o que faz com que estas moscas sejam responsáveis pela transmissão de inúmeras doenças e apresentem grande interesse médico e veterinário. O presente estudo teve como objetivo conhecer a composição e abundância de califorídeos presentes em áreas urbana que podem atuar como vetores de doenças no município de Codó, Maranhão. Foram realizadas oito coletas, entre os meses de julho a setembro de 2015. Foram coletados 179 espécimes de califorídeos adultos, pertencentes a cinco espécies: *Chrysomya albiceps* (Wiedemann), *Chrysomya megacephala* (Fabricius), *Chrysomya putoria* (Wiedemann), *Cochliomyia macellaria* (Fabricius) e *Lucilia eximia* (Wiedemann). As espécies mais abundantes foram *C. putoria* e *C. albiceps*, com 57,5% e 23,5% dos indivíduos coletados, respectivamente. Este fato indica que estas espécies possuem uma maior capacidade de adaptação a ambientes antropizados em Codó do que as demais, o que sugere que tais califorídeos podem atuar de forma efetiva na veiculação de patógenos em área urbana município de Codó, podendo ocasionar danos a população. A realização deste tipo de trabalho sobre califorídeos é fundamental para o conhecimento das espécies de interesse médico-veterinário no Maranhão, o que pode ajudar na realização de medidas de políticas públicas e de controle adequadas para a região.

Palavras-chave: Calliphoridae, Interesse médico e veterinário, Codó-MA.