

ESTRUTURAS PARASITÁRIAS CARREADAS POR MOSCAS EM QUATRO BIÓTOPOS EM TEODORO SAMPAIO – SP

AKASHI, Karen Tiemi¹, SANTARÉM, Vamilton Álvares², DIAS, Leonice Seolin³.

¹ Bolsista no Projeto de Extensão em Produção Sustentável da cadeia de ovinos de corte da Universidade Estadual de Maringá – Campus Umuarama/PR.

² Docente do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal, Universidade do Oeste Paulista – SP.

³ Bióloga, doutoranda em Geografia na Universidade Estadual Paulista, FCT UNESP de Presidente Prudente – SP

As moscas sinantrópicas vetores mecânicos de inúmeras enfermidades, são encontradas em vários ambientes, sendo esses naturais ou aqueles modificados pelo homem. O presente trabalho avaliou a presença de agentes parasitários nas porções externas do corpo e intestinos de moscas sinantrópicas capturadas por armadilhas constituídas de garrafas "PET – 2L" com a utilização de aproximadamente 50 g de fígado bovino e 50 g de sardinha fresca como isca em ambientes naturais, agrícolas e urbanos ao longo de um transecto entre o Parque Estadual do Morro do Diabo, áreas de monocultura de cana-de-açúcar, assentamentos rurais periurbanos e a cidade de Teodoro Sampaio (SP). Os insetos foram lavados, dessecados para a remoção dos intestinos e maceradas em solução fisiológica estéril em placas de petri. O fluido obtido da lavagem foi submetido aos métodos de centrifugo-flutuação e sedimentação para observação de estruturas parasitárias, tais como, ovos de helmintos e oocistos de protozoários. Durante o período de estudo foi observado que na área urbana houve maior captura dos insetos, onde califórídeos apresentaram ter o maior número de estruturas sendo a *Giardia spp.* uma das principais encontradas. Diante dos resultados, é possível considerar que há relação direta entre o papel dos vetores e o local de coleta. As moscas capturadas nas áreas estudadas podem veicular agentes com potencial zoonótico, provocando vários sintomas gastrointestinais na população. Medidas de controle devem ser adotadas, tais como realização de programas educativos da população minimizando as ofertas de condições favoráveis para moscas, assim, diminuindo o risco de transmissão dos agentes patogênicos por esses insetos.

Palavras-chave: enfermidades; saúde pública; sinantrópicas; zoonótico