



B0424

**SARCOPHAGIDAE (DIPTERA: MUSCOMORPHA) ASSOCIADOS A DIFERENTES TIPOS DE ISCAS EM UMA REGIÃO DE CERRADO, BRASIL**

THAMIRIS GOMES SMANIA (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. ARICIO XAVIER LINHARES (Orientador), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

A família Sarcophagidae (Diptera: Muscomorpha) apresenta cerca de 870 espécies descritas na região Neotropical. Essas moscas são atraídas por vários substratos, como lixo urbano, fezes e carcaças/cadáveres, podendo ser utilizadas na área forense desde que sua biologia, ecologia e distribuição geográfica sejam conhecidas. Levantamentos sobre a abundância de espécies no Cerrado são relevantes para suprir a carência no conhecimento da riqueza faunística deste bioma. Assim, este estudo objetivou analisar a fauna de Sarcophagidae associada a uma região de Cerrado, composta por campo e mata ciliar, pertencente à Reserva Biológica de Mogi Guaçu, Mogi Guaçu, SP. Foram feitas quatro coletas ativas, usando quatro tipos de iscas: fezes caninas, carne bovina moída crua, moela de frango e peixe cru. Foram coletados 684 espécimes, sendo 351 fêmeas e 333 machos. Fezes caninas foi a isca mais atrativa para machos ( $n=138$ ). Apenas os machos foram identificados até o nível de espécie, com auxílio de chaves dicotômicas e comparação com material de referência, apresentando-se distribuídos em seis gêneros: *Dexosarcophaga*, *Helicobia*, *Oxysarcodexia*, *Peckia* (*Patonella*), *Peckia* (*Squamatodes*), *Peckia* (*Eubottcheria*), *Ravinia*, *Sarcophaga* (*Lipoptilocnema*). Esse levantamento reforça a importância de estudos sobre a ocorrência de espécies de Sarcophagidae em biomas ainda pouco estudados, como o Cerrado.

MOSCAS NECRÓFAGAS - CHECKLIST - ATRATIVIDADE