

Chloropidae (Diptera) da Fazenda Morelândia, Santa Bárbara, Pará, Brasil

Luiz Edinelson Cardoso e Cardoso

Orientador: Dr: Inocêncio de Souza Gorayeb

Co-orientadora: Terezinha Pimentel Chaves

Os Chloropidae, conhecidos vulgarmente como mosquinha-lambe-olho, são muito comuns e encontrados em material vegetal em decomposição. Alguns são freqüentes em flores, enquanto outros incomodam o homem e animais pelo comportamento de pousar nos olhos ou orelhas e também, por alimentar-se de secreções corporais, em feridas ou ferimentos abertos. A família é cosmopolita com aproximadamente 2.000 espécies descritas, classificadas em três subfamílias: Siphonellopsinae, Chloropinae e Oscinellinae. Os gêneros *Liohippelates* (Duda) e *Hippelates* (Loew), da subfamília Oscinellinae são de maior importância sanitária e veterinária na região Neotropical principalmente no Brasil. O objetivo deste trabalho é classificar as espécies de Chloropidae da Fazenda Morelândia, Santa Bárbara, Pará, Brasil, para aprofundar-se na taxonomia da família e definir prioridades para outras pesquisas de importância médica e veterinária a serem desenvolvidas. As coletas foram desenvolvidas utilizando-se um cavalo como isca em decorrência da metodologia utilizada na execução do subprojeto anterior, o qual visava capturar vários grupos de insetos associados ao ataques de hematófagos. Os dados de coletas foram tratados por horas do dia (7 - 18h). Medições de fatores climáticos no local foram tomadas, por horas dia, como temperatura, umidade relativa do ar, luminosidade e pluviometria. Os resultados dos períodos estudados (Janeiro, Abril, Maio, outubro, dezembro de 2005 e junho de 2006), apresentam um total de 1.523 exemplares, todos pertencentes à subfamília Oscinellinae. As 5 espécies identificadas foram *Liohippelates peruanus* (Becker), 1912 com 371 exemplares (24,35% do total), *Liohippelates flavipes* (Loew), 1866 com 684 (44,91%), e outras 3 separadas em morfoespécie, sendo m.sp.1 com 308(20,22%), m.sp.2 com 147(9,65) e m.sp.3 com 13(0,85%). Estes dados enriquecem a coleção do Museu Paraense Emílio Goeldi e consolidam as pesquisas futuras.

Palavras chaves: Diptera, Chloropidae, Pará