

DIVERSIDADE DE DROSOFÍLÍDEOS COLETADOS COM ARMADILHA MALAISE EM FLORESTA AMAZÔNICA

Adriene Leite Costa¹

Hermes Fonseca de Medeiros²

Marlúcia Bonifácio Martins³

O Brasil possui a maior cobertura de florestas tropicais, especialmente concentradas na região Amazônica, possuindo uma imensa diversidade biológica. Os insetos são o grupo predominante de animais na terra. Dentre os insetos, Diptera é uma das maiores ordens. Pertencente a esta ordem, a família Drosophilidae pode ser encontrada em praticamente todos os lugares e os indivíduos desta família utilizam grande variedade de habitats para reprodução, alimentação e oviposição. Tradicionalmente coleta-se drosofilídeos através de armadilha com iscas atrativas, como frutas fermentadas, principalmente bananas. A armadilha malaise não utiliza iscas atrativas, capturando os insetos por meio da interceptação do vôo. Este trabalho foi realizado com o objetivo de inventariar a fauna de Drosofilídeos de Caxiuanã, Melgaço-PA, visando complementar o catálogo eletrônico de drosofilídeos da área de estudo. As coletas foram realizadas ao longo do ano de 2006, cada armadilha possuía teto na cor branca, septos e laterais na cor preta e o copo coletor, montado na parte superior da armadilha, continha álcool 70%, usado para morte e preservação dos insetos. Foram realizadas três expedições, resultando em 26 pontos de amostragem. Das 26 amostras obtidas, seis foram analisadas dos meses de março e julho. Foram triados 21038 artrópodes, classificados em duas classes, Insecta e Arachnida, dos quais mais de 99% eram insetos. Todos os indivíduos foram classificados a nível de ordem, totalizando 14 ordens, sendo os dípteros a ordem mais abundante. Os dípteros foram classificados em famílias e os drosophilídeos em níveis de gênero e espécie. Da família Drosophilidae, 83 indivíduos foram encontrados, dos quais 72 foram classificados em seis gêneros: *Drosophila*, *Diathoneura*, *Leucophenga*, *Microdrosophila*, *Neotanygastrella* e *Zygothrica*, sendo *Drosophila* o gênero mais bem representado. As três espécies identificadas pertenciam a este gênero. Dentre as espécies identificadas, uma não havia sido registrada na Flona de Caxiuanã e um dos gêneros não possuía registro na Amazônia.

Palavras-chave: Diversidade. Drosofilídeos. Malaise.

¹ Bolsista (PIBIC/CNPq): agosto/2007 - julho/2008; curso de Licenciatura Plena em Biologia/UFPA.

² Pesquisador bolsista da Coordenação de Zoologia/MPEG.

³ Pesquisador da Coordenação de Zoologia/MPEG.