

Caracterização da comunidade de borboletas frugívoras do Parque Zoobotânico de Macapá, AP

Lidiane Silva Freitas⁷³

Cristiane Ramos de Jesus⁷⁴

As borboletas são insetos que respondem rapidamente a alterações ambientais e estão correlacionadas com a riqueza total de espécies, sendo um grupo apropriado para avaliação ambiental. O presente trabalho objetivou caracterizar a comunidade de borboletas frugívoras em um trecho de mata de terra firme no Parque Zoobotânico de Macapá, AP. Para tanto foram instaladas 3 armadilhas do tipo Van Someren-Rydon em um trecho de 600 m localizado em uma trilha do parque, tendo como atrativo banana macerada. Estas foram dispostas com distância de 300m entre elas e ficaram expostas por 48 h. As coletas foram realizadas mensalmente no período de outubro de 2009 a maio de 2010. A diversidade foi calculada com a utilização do programa Dives. Foram coletados 42 indivíduos distribuídos em 13 espécies de Nymphalidae pertencentes às subfamílias Charaxinae, Limenitidinae e Satyrinae durante 8 meses de coletas. A subfamília de borboletas mais freqüente foi Limenitidinae com 6 espécies (46,1%), a espécie mais ocorrente durante os meses de coleta foi *Euptychia ocypete* e o ponto III foi considerado o mais representativo da amostragem. A maior diversidade de borboletas foi registrada nas coletas de 31/10/2009 ($H' = 0,699$) e 01/03/2010 ($H' = 0,699$), respectivamente. As espécies *Temenis laothoe liberia* e *Euptychia ocypete* apresentaram destaque no ambiente aberto, sendo neste estudo sugeridas como espécies heliófitas. Analisando a curva de esforço amostral, a amostragem não foi suficiente para coletar a fauna de frugívoros do fragmento. Os resultados obtidos neste trabalho se apresentam como um primeiro passo para a caracterização das borboletas frugívoras do Estado do Amapá. Assim, esses dados revelam-se importantes para o conhecimento da comunidade científica local, uma vez que podem dar subsídio para estudos posteriores que visem ampliar o conhecimento da fauna de invertebrados da Amazônia, ainda pouco conhecida.

Palavras-chave: Borboletas. Diversidade. Florestas. Frugívoras.

⁷³ Bolsista de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEAP

⁷⁴ Orientador – UEAP