

Diversidade de Borboletas Frugívoras (Lepidoptera: Nymphalidae) na Reserva Particular do Patrimônio Natural "Klagesi" (RPPN) no Município de Santo Antônio do Tauá, PA

Lorena Chagas Torres

Orientador: William Leslie Overal, Ph.D

A crescente alteração antropogênica de habitats tem levado a uma redução da fauna de borboletas em Belém e arredores, tornando necessário um estudo da diversidade das espécies remanescentes a fim de promover sua preservação. As borboletas são importantes indicadores para a avaliação de impactos ambientais. As espécies frugívoras da família Nymphalidae são responsáveis, em geral, por cerca de 40% da riqueza de espécies de borboletas em ambientes florestados neotropicais. O presente trabalho é uma contribuição ao conhecimento da diversidade de borboletas da Reserva Klagesi (RPPN) em Santo Antônio do Tauá, PA, uma área de 23 ha de floresta. As borboletas foram capturadas em armadilhas suspensas a alturas variáveis de 1,5 m a 5,0 m, com iscas de frutas fermentadas. Após as coletas, os indivíduos foram mortos utilizando frascos contendo acetato de etila para espécies pequenas ou com injeção de acetona no tórax para as espécies maiores. Em seguida, foram devidamente montados com alfinetes entomológicos e secos em estufa. A identificação foi realizada utilizando materiais bibliográficos existentes na reserva. Até o presente, registraram-se 54 espécies de Nymphalidae frugívoras, distribuídas em 4 subfamílias e 25 gêneros. Informações taxonômicas e biológicas de cada espécie foram colocadas num banco de dados, utilizando-se como base o catálogo das borboletas neotropicais de Lamas (2004) e outros tratados. A riqueza das espécies, apesar da utilização de uma única técnica de coleta, mostra a importância para a preservação ambiental de RPPNs, mesmo as de menor tamanho. Comparações com as faunas de borboletas frugívoras de Belém e da FLONA de Caxiuanã indicaram diferenças nas espécies mais comuns. Aproveitando o período chuvoso, foram colocadas novas armadilhas em pontos diferentes da reserva e espera-se aumentar ainda o número das espécies de borboletas frugívoras registradas.

Palavras-chave: Borboletas, Nymphalidae Frugívoras, Diversidade, Impactos ambientais.