

405

INVENTARIAMENTO DA FAUNA DE BORBOLETAS EM DUAS ÁREAS NA RESERVA BIOLÓGICA DO LAMI. *Melissa Oliveira Teixeira, Helena Piccoli Romanowski (orient.) (ULBRA).*

Os insetos formam o grupo mais numeroso dos Metazoários, compreendendo cerca de 59% de todos os animais descritos; também é incontestável a utilidade dos mesmos como indicadores ambientais. Neste contexto as borboletas se destacam, devido a características biológicas peculiares e a sua capacidade de responder a mudanças que venham a ocorrer em um ecossistema. A Reserva Biológica do Lami (RBL) (30°15' S; 51°05' W), localizada no município de Porto Alegre, abriga importantes remanescentes da fauna e flora nativas da região metropolitana. Estudos sobre a composição e diversidade de borboletas neste local são escassos. Visando ampliar este conhecimento, serão realizadas saídas a campo mensais, entre os meses de julho de 2004 e abril de 2005. As amostragens serão realizadas em duas áreas. A primeira, onde se encontra a sede da reserva, é protegida desde a sua criação em 1975 e abriga matas de restinga, campos e banhados. A segunda, chamada Ponta do Cego, passou a fazer parte da RBL apenas no ano 2000 e constitui-se de um istmo que se estende para dentro do Lago Guaíba, tendo sofrido forte interferência antrópica até aquela data. Em ambas as áreas serão percorridas trilhas abrangendo as principais formações vegetais. O esforço amostral será padronizado em horas de trabalho multiplicadas pelo número de pessoas com rede entomológica. Os espécimes visualizados serão anotados em planilha de campo. Pelo menos dois exemplares de cada espécie serão coletados como material testemunho e depositados na coleção de Referência em Lepidoptera do Depto. de Zoologia da UFRGS. Através deste estudo pretende-se contribuir para o conhecimento da fauna de borboletas do RS, fornecendo subsídios para elucidação de padrões de distribuição e analisar a composição de espécies entre as duas áreas amostradas.