

183

DADOS PRELIMINARES DA FAUNA DE BORBOLETAS EM SEIS ÁREAS VERDES DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE, RS COMO BASE PARA IMPLEMENTAÇÃO DE JARDIM. *Fabiana de Camargo, Cristiano Agra Iserhard, Helena Piccoli Romanowski (orient.)*

(Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS).

As borboletas são insetos de hábitos diurnos e terrestres, em geral mastigadores de material vegetal no estágio larval e sugadores de líquidos na fase adulta. Por serem atrativas e coloridas, chamam a atenção do público em geral, servindo como uma excelente ferramenta para estudos de educação ambiental. Uma maneira de realizar tais estudos é através da implementação de jardins atrativos para borboletas. Dentro de centros urbanos, os jardins e as casas de borboletas têm ganhado grande apreciação para visitação pública, paisagismo e educação ambiental. Além disso, os mesmos aumentam a disponibilidade de recursos dentro de um habitat. As borboletas interagem diretamente com as plantas presentes em determinada área, podendo espécies especialistas e menos abundantes ser estimuladas pela presença específica de seus recursos e plantas hospedeiras. O objetivo deste trabalho é implementar um "modelo" de jardim atrativo para as borboletas, identificando espécies vegetais relevantes para a conservação das mesmas nas áreas urbanas do município de Porto Alegre e fornecer subsídios para a realização de projetos voltados para a educação ambiental. Para isso, estão sendo realizadas, desde abril 2003, saídas sazonais a campo em 6 áreas localizadas em diferentes pontos do município. Também está sendo feita revisão bibliográfica e consulta a especialistas em lepidópteros, a fim de obter informações a respeito da biologia das espécies de borboletas (larva e adulto), das plantas hospedeiras e das plantas fontes de néctar; além de informações de profissionais na área de paisagismo, para a escolha de local mais apropriado na implementação do mesmo. Algumas plantas, como fontes de néctar, já foram registradas, tais como *Lantana camara*, *Caliandra* sp., *Mikania* sp., *Inga* sp.. Até o momento, das espécies registradas, aproximadamente 44, 7% pertencem à família *Nymphalidae*, 17, 7% à *Pieridae*, 1, 2% à *Papilionidae*, 11, 8% à *Lycaenidae* e 24, 7% à *Hesperiidae*.