

181

LEVANTAMENTO DA ODONATOFAUNA NO PARQUE ESTADUAL DE ITAPUÃ - VIAMÃO, RS, BRASIL - E SUA RELAÇÃO COM O AMBIENTE. *Alessandra Marins, Helena Piccoli Romanowski (orient.)* (Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS).

Libélulas são insetos da ordem Odonata, composta por aproximadamente 5300 espécies descritas, sendo que 580 são registradas para o Brasil. Os odonatos têm seu ciclo de vida estreitamente ligado a corpos d'água. Seus ovos desenvolvem-se diretamente na água ou dentro de macrófitas, a larva é aquática e após emergir torna-se um adulto alado que habita o ambiente terrestre. A larva se alimenta de outros invertebrados e vertebrados como girinos e alevinos. O adulto se alimenta principalmente de insetos menores, como dípteros e himenópteros, e também de outras libélulas. Por ocuparem tanto o ambiente aquático como o terrestre e terem sua distribuição relacionada com parâmetros ambientais, são boas indicadoras de estrutura e qualidade de habitat. No Estado do Rio Grande do Sul não existem grupos de pesquisa em ecologia de Odonata, registros na literatura sobre sua ocorrência ainda são escassos. Com o objetivo de preencher essa lacuna de conhecimento no Estado está sendo realizado um estudo de levantamento da odonatofauna ocorrente no Parque Estadual de Itapuã, Viamão, RS. Para a realização desse trabalho foram selecionados pontos próximos a corpos d'águas que representam diversos tipos de ambientes e graus de impacto antrópico. Esses pontos serão amostrados durante os meses de setembro a dezembro de 2003 de forma padronizada. Em levantamentos preliminares foram registradas 6 famílias, sendo que Calopterygidae, Coenagrionidae e Lestidae são da sub ordem Zygoptera e Aeshnidae, Gomphidae e Libellulidae (mais diversa no Brasil) da sub ordem Anisoptera. Dentro da família Libellulidae foram encontrados 3 gêneros *Brachymesia*, *Erythemis* e *Erythrodiplax* (mais diverso no Brasil). (FAPERGS/IC).