

007

LEVANTAMENTO DA DIVERSIDADE DE BORBOLETAS (LEPIDOPTERA) EM ECOSISTEMAS NATIVOS NA REGIÃO DE VACARIA, RS. *Caciana Bortolotto Damiani, Daiane Marjorie de Moraes Santos, Fabiana Lazzerini da Fonseca Barros, Regina Lúcia Sugayama (orient.)* (UERGS).

Os lepidópteros (borboletas e mariposas) constituem uma das principais ordens de insetos, com milhares de espécies descritas. As borboletas possuem uma grande riqueza de espécies, tendo grande relação com o ambiente em que vivem. Esses insetos são importantes porque participam da polinização de plantas e estão na base de diversas cadeias alimentares podendo ser úteis como bioindicadores de perturbação. Este trabalho tem por objetivo levantar a biodiversidade de borboletas no município de Vacaria, em áreas representativas da região dos Campos de Cima da Serra visando o planejamento e administração de reservas naturais, estudos de diversidade genética, ecológica e taxonômica. Os exemplares estão sendo coletados na Chácara Pedras Brancas (BR116, km 43), com altitude 900 m e temperatura média anual de 18°C. As coletas são feitas semanalmente das 8h às 12h. Paralelamente, estão sendo feitas coletas no Parque de Rodeios Nicanor Kramer da Luz, das 13h30 às 17h30. As coletas são feitas com rede entomológica e montadas para posterior classificação em famílias, gêneros e espécies. Foram coletados 986 exemplares, representando as famílias: Pieridae, Nymphalidae, Papilionidae, Hesperiiidae, Satyridae, Acraeidae, Danaidae, Morphoidae, Brassolidae, Lycaenidae, Riodinidae, com maior ocorrência de Nymphalidae (247 exemplares) seguida de Hesperiiidae (216 exemplares) e Pieridae (142 exemplares). Os exemplares capturados foram identificados como pertencentes a 152 espécies, sendo que a família Nymphalidae foi a que apresentou maior diversidade (32 espécies). Uma vez finalizado o período de coletas, todos os exemplares serão classificados a nível de espécie. Os resultados obtidos serão a base para o planejamento de ações de ecoturismo e educação ambiental, tais como formatação de trilhas e borboletários.