

LEVANTAMENTO PRELIMINAR DA ENTOMOFAUNA NOTURNA OCORRENTE NO MUNICÍPIO DE TRÊS COROAS, RS. Iserhard, CA¹, Kaminski, LA, Teixeira, EC, Marchiori, MO, Romanowski, HP.

UFRGS/IB, Departamento de Zoologia, Porto Alegre, RS, agriola@cpovo.net¹

A expansão das áreas urbanas sobre ambientes naturais ocasionam a destruição de inúmeros microhabitats de diversas espécies. Estas, muitas vezes, encontram na cidade um novo ambiente a ser explorado. Geralmente, a fauna urbana é menos diversificada e possui algumas poucas espécies dominantes, que atingem uma biomassa várias vezes superior à observada em ambientes naturais. Devido a uma suposta explosão populacional de uma mariposa do gênero *Hylesia* sp. – gênero responsável pelos inúmeros casos de dermatite em habitantes locais - foi realizado um levantamento da entomofauna noturna ocorrente no município de Três Coroas, Vale do Paranhana, RS. O objetivo deste trabalho foi registrar a ocorrência e abundância relativa das ordens de insetos encontradas, visando prover base para monitoramento em prováveis períodos de reincidência deste surto. Para tanto, foram utilizadas armadilhas luminosas Luiz de Queiroz, em dois pontos da cidade, das 18:00h às 0:00h e 0:00h às 6:00h. Em laboratório, foi realizada a triagem e a identificação dos adultos e calculada a abundância relativa de cada ordem. Foram registrados 14236 insetos pertencentes a 18 ordens, representadas do seguinte modo: Coleoptera: 1563 indivíduos (10,98%), Homoptera: 2735 (19,21%), Diptera: 6316 (44,37%), Lepidoptera: 2265 (15,92%), Hymenoptera: 796 (5,59%), Hemiptera: 411 (2,89%), Ephemeroptera: 20 (0,14%), Psocoptera: 30 (0,21%), Thysanoptera: 43 (0,30%), Strepsiptera: 14 (0,10%), Orthoptera: 12 (0,08%), Plecoptera: 5 (0,04%), Dermaptera: 10 (0,07%), Mantodea: 2 (0,01%) , Odonata: 2 (0,01%), Neuroptera: 1 (0,007%), Blattaria: 10 (0,07%) e Megaloptera: 1 (0,007%). Avaliações futuras quanto a abundância relativa dos diversos grupos registrados e de *Hylesia* poderão fornecer subsídios quanto às causas de explosões populacionais da mariposa.