

Sessão 44

DIVERSIDADE DE INVERTEBRADOS B**396****LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE LEPIDÓPTEROS DO CENTRO EXPERIMENTAL DA ULBRA (CEULBRA).** *Susana Maria Michels Lima, Nora Denise Fortes de Fortes (orient.) (ULBRA).*

Entre as comunidades animais que compõem os ecossistemas, os insetos formam o maior grupo em número de espécies, além de representarem importante papel na reciclagem de nutrientes, na propagação de plantas, na manutenção da composição e estrutura da comunidade vegetal, na alimentação de vertebrados insetívoros, bem como na manutenção da estrutura da comunidade de animais. Como agentes polinizadores e dispersores de sementes são fundamentais na biodiversidade do planeta. O CEULBRA, localizado no Município de Montenegro, vem sofrendo intensa ação antrópica e, portanto, considera-se importante que sejam realizados estudos para o conhecimento desta entomofauna. Entre os insetos, os lepidópteros são uma amostra representativa deste ecossistema, assim, foi proposto, um trabalho para conhecer as famílias de lepidópteros que ocorrem nesta região. Foram amostradas duas áreas próximas a um fragmento de mata secundária no município de Montenegro, representando um ponto de coleta, cada um. As saídas de campo ocorreram mensalmente no período de abril de 2007 a maio de 2008. Para as coletas foram utilizadas a rede entomológica, com 36 cm de diâmetro e a coleta manual durante o período de uma hora em cada um dos dois pontos pré-determinados. O material foi triado no campo e armazenado em envelopes entomológicos devidamente etiquetados. Posteriormente, no laboratório, esse material foi montado e fixado a seco em esticadores de 30 cm de comprimento e 10 cm de largura, levado à estufa a 28° C por 48 horas, identificado, guardado e, posteriormente, incluído na coleção entomológica do Museu de Ciências Naturais da ULBRA (MCNU). Foram coletados 300 exemplares pertencentes a diferentes famílias que serão identificadas por um especialista. O trabalho resultará numa lista de famílias de lepidópteros do CEULBRA, onde os dados obtidos até o momento poderão fornecer subsídios para o conhecimento e conservação da entomofauna no RS.