402 **LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE HETERÓPTEROS (HEMIPTERA) DO CENTRO EXPERIMENTAL DA UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL (CEULBRA), MONTENEGRO, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.** *Vanessa Klein, Nora Denise Fortes de Fortes (orient.)* (ULBRA).

A crescente perda global de diversidade tem alertado os pesquisadores sobre a necessidade de realizar estudos sobre a biodiversidade para implementar um planejamento e adotar as medidas adequadas, utilizando o conhecimento sobre a riqueza de espécies e a abundância no espaço e no tempo para subsidiar ações de conservação. A biodiversidade de insetos determina em grande parte a dinâmica e as relações estruturais dos ecossistemas e por isso sua conservação é fundamental para a manutenção da diversidade. Inventários faunísticos são ferramentas básicas para levantamentos iniciais de diversidade biológica, bem como para o monitoramento de alterações de diferentes componentes desta diversidade, seja perante condições ambientais distintas, seja em resposta a impactos de processos naturais ou atividades humanas. Foi realizado um levantamento preliminar de heterópteros do Centro Experimental da Universidade Luterana do Brasil (CEULBRA), localizado no município de Montenegro, no período de abril de 2007 a maio de 2008, com o intuito de contribuir com o conhecimento sistemático do grupo. As coletas foram efetuadas em dois pontos distintos, ambos inseridos num fragmento de mata secundária. Utilizou-se uma rede entomológica de varredura com 35 cm de diâmetro no campo aberto e guarda-chuva entomológico em borda de mata pelo período de uma hora. O material foi triado em campo e acondicionados em vidros com éter devidamente etiquetados. No laboratório, foi triado, montado e fixado a seco, identificado e depositado no Museu de Ciências Naturais da ULBRA (MCNU). Foi obtida uma listagem com um total de 713 espécimes, distribuídas em 11 famílias: Alydidae, Coreidae, Geocoridae, Lygaeidae, Miridae, Nabidae, Pentatomidae, Pyrrhocoridae, Reduviidae, Rhopalidae, Tingidae. Na família Pentatomidae foram identificados 5 gêneros distribuídos em 3 subfamílias. Os resultados obtidos até o momento poderão fornecer subsídios para o conhecimento e conservação da entomofauna no RS. (Fapergs).