

# 024

## **DIVERSIDADE DE PENTATOMOIDEA(HEMIPTERA:HETEROPTERA) NO MORRO SANTANA, PORTO ALEGRE,RS.**

*BRENDA BIANCA RODRIGUES JESSE FÜRSTENAU, Felipe Lorenz Simões, Milton de Souza Mendonça Junior, JOCELIA GRAZIA (orient.) (UFRGS).*

O morro Santana está localizado entre os municípios de Porto Alegre e Viamão. Com 311m de altitude, é o ponto culminante de Porto Alegre. Apresenta área com cerca de 1.000ha, sendo que aproximadamente 600ha pertencem à Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), dos quais 350ha destinados à criação da unidade de conservação “Refúgio de Vida Silvestre Morro Santana”. Estudos têm demonstrado que esta área possui uma elevada biodiversidade. O presente trabalho tem o objetivo de contribuir para aumento do conhecimento dessa diversidade, bem como dar continuidade a estudos dos Pentatomídeos (Heteroptera, Pentatomoidea) em ambientes naturais no RS. A superfamília Pentatomoidea reúne os chamados percevejos-de-plantas, possui 14 famílias e 5.720 espécies descritas no mundo, sendo 607 para o Brasil. Pentatomoidea, em sua maioria, possui hábitos fitófagos, mas uma subfamília reúne predadores. Entre os fitófagos há várias espécies pragas de plantas cultivadas e entre os predadores algumas agem como controladores biológicos de pragas. Entre os meses de janeiro e maio deste ano foram realizadas seis saídas de campo, com duração de duas horas cada. Foram utilizados rede de varredura, guarda-chuva entomológico e coleta manual. Até o momento foram obtidos 75 exemplares, pertencentes a 15 espécies, distribuídos nas famílias Thyreocoridae e Pentatomidae (subfamílias Asopinae, Edessinae e Pentatominae). Entre 4 estimadores analíticos da riqueza de espécies, os valores extremos revelam que entre 17,9 e 24,4 espécies diferentes são esperadas para o Morro (índices de Bootstrap e Jackknife 2, respectivamente). As saídas deverão prosseguir até o verão de 2010.