

Sessão 1

Diversidade de Invertebrados A

001

DESCRIÇÃO DE UMA NOVA ESPÉCIE DO GÊNERO EUSCHISTUS DALLAS, 1851 (HEMIPTERA, PENTATOMIDAE). *Luciana Maria Weiler, Augusto Ferrari, Jocelia Grazia (orient.)* (UFRGS).

O conhecimento da fauna de pentatomídeos no Rio Grande do Sul tem aumentado substancialmente através de projetos de levantamento da diversidade. Estes estudos possibilitam o registro de novas ocorrências, bem como a identificação de espécies novas para a ciência, por exemplo, *Euschistus irroratus* Bunde, Grazia e Mendonça Filho, 2006 com ocorrência para o município de Canguçu. Em levantamentos feitos em Caçapava do Sul e na Floresta Nacional do Ibama de São Francisco de Paula (FLONA), RS, foram coletados 11 fêmeas e quatro machos, acrescidos de cinco fêmeas e oito machos provenientes da criação em laboratório. A coleção do Laboratório de Entomologia Sistemática da UFRGS reúne cinco exemplares, sendo uma fêmea e um macho procedentes do antigo Instituto Nacional do Pinho de São Francisco de Paula (hoje FLONA), uma fêmea de Pelotas, RS e duas fêmeas da Estação Ecológica de Aracuri, Esmeralda, RS. Este material não se enquadra na descrição das espécies conhecidas. Neste trabalho é descrita uma nova espécie do subgênero *Lycipta*, que apesar de ser próxima a *Euschistus* (*Lycipta*) *machadus* Rolston, 1974 difere desta pelos seguintes caracteres: 1) tamanho menor; 2) ângulos umerais não desenvolvidos e não avermelhados; 3) conexo com ângulos apicais dos urosternitos não pronunciados; 4) genitália do macho: diferenças no recorte do bordo ventral, em vista posterior, forma do décimo segmento, forma dos processos da taça genital e forma dos parâmeros. (BIC).