

059

DESCRIÇÃO DE UMA NOVA ESPÉCIE DE ELANELA ROLSTON, 1980 DO BRASIL. Amanda Nascimento da Silva, Jocelia Grazia (orient.) (UFRGS).

Elanela ROLSTON, 1980 foi incluído na seção três de Pentatomini caracterizada pela presença de um tubérculo mediano no 3º esternito abdominal e descrito para incluir inicialmente uma espécie, Elanela hevera ROLSTON, 1980 baseada em uma fêmea coletada em Iquitos, Peru. A descrição do macho da espécie foi realizada posteriormente por GRAZIA (1989) com material procedente do Museu de Leiden (Holanda), do Museu Paraense Emilio Goeldi (Belém, PA) e da Coleção CEPLAC (Belém, PA). O gênero é característico da América do Sul, distribuindo-se no Suriname, Peru (Iquitos) e no Brasil (Amapá, Amazonas e Pará). Neste trabalho, é apresentada a descrição de uma nova espécie, com o estudo detalhado da morfologia da genitália do macho com base em um espécime coletado em Ouro Preto, RO, segundo GRAZIA (1989). A metodologia empregada envolveu a ilustração da genitália com o auxílio de câmara clara acoplada a estereomicroscópio; os 20 parâmetros morfométricos foram obtidos com ocular de medição; as medidas estão expressas em milímetros (GRAZIA, 1983). Fotografias do espécime foram obtidas com câmara fotográfica digital. As principais diferenças entre E. hevera e a nova espécie estão nas formas do pigóforo, dos parâmeros e do décimo segmento. (PIBIC).