

367

DESCRIÇÃO DE UMA NOVA ESPÉCIE DE *NEOTIBILIS* GRAZIA & BARCELLOS E NOVOS REGISTROS PARA O GÊNERO (HETEROPTERA, PENTATOMIDAE, PENTATOMINI).

Jorge L. C. Bernardes, Aline Barcellos, Jocélia Grazia. (Laboratório de Entomologia Sistemática,

Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS).

Neotibilis Grazia & Barcellos, 1994 foi descrito para incluir 13 espécies, das quais seis transferidas de *Tibilis* Stål, 1860. O gênero tem distribuição neotropical, desde o México até o centro-oeste brasileiro. Recentemente, o recebimento de material procedente do norte do Brasil, Equador e Venezuela, pertencentes a coleções do Brasil e do exterior, indicou a existência de novas espécies, bem como a ampliação da distribuição geográfica conhecida para o gênero. Neste trabalho, é apresentada a descrição de uma das novas espécies, com o estudo detalhado da morfologia geral e da genitália externa masculina. É também apresentado o mapa incluindo os novos registros de distribuição para *Neotibilis*. A nova espécie é descrita com base em três espécimes da coleção do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, capturados em armadilhas Malaise, em uma reserva situada a 60 km de Manaus (AM). A metodologia empregada envolveu a preparação da genitália, com solução de KOH a 10%, a quente, dissecação, coloração com Vermelho Congo e ilustração com auxílio de câmara clara acoplada a estereomicroscópio. Fotografias dos espécimes foram obtidas com câmera fotográfica digital. O novo táxon é caracterizado, na genitália masculina, pelo X segmento claviforme e pela presença no bordo ventral, de 1+1 projeções laterais agudas e convergentes. (PIBIC-CNPq/UFRGS)