

**ANÁLISE FILOGENÉTICA PRELIMINAR DE *Ladeaschistus* ROLSTON (HEMIPTERA, HETEROPTERA, PENTATOMIDAE)**

Anne Glock Cohen<sup>1</sup>, Jocélia Grazia<sup>1</sup> (orient.) e Aline Barcellos<sup>2</sup> (co-orient.)

<sup>1</sup>Laboratório de Entomologia Sistemática, Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul; <sup>2</sup>Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul; madannezinha@gmail.com; jocelia@ufrgs.br.

*Ladeaschistus* Rolston apresenta distribuição exclusivamente sul-americana, incluindo Brasil, Peru, Bolívia, Paraguai, Argentina e Uruguai. O gênero foi proposto para incluir três espécies descritas por Stål (1872) em *Euschistus* Dallas: *Ladeaschistus armipes* Stål, *L. trilobus* Stål e *L. bilobus* Stål, e conta ainda com *Ladeaschistus boliviensis* Rolston e uma nova espécie a ser descrita (em prep.). Complementando a revisão do gênero, em andamento, o presente trabalho objetiva testar a monofilia de *Ladeaschistus* e as relações de parentesco entre suas espécies. Para isso, foi construída uma matriz de 13 caracteres e dez táxons, incluindo, além das cinco espécies de *Ladeaschistus* (grupo interno), a espécie-tipo de cada um dos quatro subgêneros de *Euschistus*, formando com *Agroecus* spp. o grupo externo. Os caracteres levantados referem-se à morfologia externa e da genitália de ambos os sexos. A polarização dos caracteres foi feita por meio da comparação com o grupo externo, e caracteres multiestado foram considerados na análise como não-ordenados. Caracteres faltantes ou considerados não-homólogos foram indicados com um traço na matriz. A matriz foi analisada com o programa TNT™ v. 1.0, e a edição do cladograma resultante e obtenção dos índices de consistência e retenção, com Winclada™.

(Apoio: CNPq; CAPES)