

232

**ANÁLISE FILOGENÉTICA DE LADEASCHISTUS ROLSTON (HEMIPTERA, HETEROPTERA, PENTATOMIDAE).** *Anne Glock Cohen, Aline Barcellos, Jocelia Grazia (orient.)* (UFRGS).

O gênero de percevejos *Ladeaschistus* Rolston apresenta distribuição exclusivamente sul-americana, incluindo Brasil, Peru, Bolívia, Paraguai, Argentina e Uruguai. Foi proposto por Rolston 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.). Apresentam fêmures armados com um par de tubérculos pré-apicais e o bordo dorsal do pigóforo tectiforme, e diferem de *Euschistus* pela posição dos parâmeros. O presente trabalho testa a monofilia de *Ladeaschistus* e propõe uma hipótese para as relações de parentesco entre suas espécies, usando, para isso, espécies tipo dos subgêneros de *Euschistus* como grupo externo, totalizando dez táxons. A polarização dos caracteres foi feita por meio da comparação com o grupo externo, e caracteres multiestado foram considerados na análise como não-ordenados. Uma matriz foi construída e analisada com o programa TNT<sup>TM</sup> v. 1.0, e a edição do cladograma resultante e obtenção dos índices de consistência e retenção, com Winclada<sup>TM</sup>. Numa análise preliminar foi construída uma matriz de 19 caracteres, sendo oito de genitália externa de macho e 11 de morfologia geral. Esta análise resultou em uma única árvore mais parcimoniosa e o clado composto pelo gênero *Ladeaschistus* e *Euschistus acutus* foi agrupado com base em seis sinapomorfias, corroborando a hipótese de ser um táxon monofilético. A necessidade de uma análise *Euschistus* fica bastante evidente, para resolver sua íntima relação com *Ladeaschistus*. (CNPq).