

109

REVISÃO DO GRUPO *COLLARIS* DE *EDESSA* FABRICIUS, 1803 (HETEROPTERA, PENTATOMIDAE, EDESSINAE). *Caroline Greve, José Antônio Fernandes e Jocélia Grazia.* (Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

Edessinae é uma subfamília de Pentatomidae composta por quatro gêneros: *Edessa* (260 espécies descritas), *Olbia* (5 espécies), *Pantochlora* (1 espécie) e *Peromatus* (7 espécies). Apesar do pequeno número de gêneros, a classificação de *Edessinae* permanece confusa principalmente devido ao gênero *Edessa*. Erros de identificação, literatura imprecisa, grande número de espécies descritas e o grande número de espécies ainda desconhecidas pela ciência (mais de 300) são alguns dos fatores que tornam a revisão completa de *Edessa* impraticável. Por essa razão, decidimos estudar *Edessa* propondo e revisando grupos de espécies que parecem ser relacionados entre si de acordo com características morfológicas externas. Dando continuidade a este estudo, neste trabalho é revisado o grupo *collaris* composto por 4 espécies: *E. collaris* Dallas, 1851; *E. epulo* Kirkaldy, 1909; *E. lineigera* Stål, 1862 e uma espécie nova do Panamá. A distribuição geográfica deste grupo é muito ampla, sendo que as espécies ocorrem desde o México até o sul do Brasil. Este grupo possui estruturas únicas na genitália do macho que permitem seu fácil reconhecimento. A metodologia utilizada neste estudo teve como base a descrição da morfologia externa, principalmente da genitália de ambos os sexos. Foram tomados dados morfométricos com auxílio de ocular de medição. Foram feitas ilustrações da genitália com uso de câmara clara acoplada ao estereomicroscópio. (CNPq - PIBIC/UFRGS).