



SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVIII SIC

paz no plural



Evento	Salão UFRGS 2016: SIC - XXVIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2016
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Estudo em <i>Serdia Stål</i> (Heteroptera, Pentatomidae, Pentatomini)
Autor	GABRIELA SOUZA MONTEIRO
Orientador	JOCELIA GRAZIA

Título: Estudo em *Serdia* Stål (Heteroptera, Pentatomidae, Pentatomini)

Bolsista IC: Gabriela Souza Monteiro

Orientador: Jocelia Grazia

Instituição de Origem: UFRGS – Instituto de Biociências – Dept. de Zoologia – Laboratório de Sistemática Entomologia

Resumo

O gênero *Serdia* Stål (Heteroptera, Pentatomidae, Pentatomini) conta com 18 espécies no grupo de distribuição neotropical. Caracterizados por coloração apical do escutelo enegrecida, parede da taça genital com processos em aba, espessamento da intima vaginal projetada ventralmente e comprimento do 2º artículo antenal com 1/3 ou menos do comprimento do 3º. Utilizando estes dados entre outros do gênero, reconhecemos uma série de indivíduos machos que não se enquadravam com a descrição de nenhuma espécie conhecida para *Serdia* ou gêneros correlatos. O estudo da genitália dos machos tornou claro que estes espécimes pertencem a novas espécies ainda desconhecidas da ciência. Neste período de bolsa foi realizada a descrição de uma nova espécie de *Serdia* procedente do Equador. Foram utilizados oito indivíduos de *Serdia* sp. nov. dos quais alguns já estavam previamente dissecados para descrição morfológica, ilustração da genitália e obtenção de medidas. Ilustrações foram feitas utilizando câmara clara acoplada ao estereomicroscópio, Adobe Illustrator® para vetorização, medidas realizadas com a ocular de medição e fotografias dos exemplares foram confeccionadas com auxílio de equipamento digital fotográfico. Esta espécie apresenta coloração castanha-ferrugínea brilhante, possui parâmeros bem desenvolvidos (os maiores dentro do grupo), bem como outros caracteres diagnósticos que a distinguem das outras espécies, sendo mais próxima de *S. quadridens* e *S. ruckesi*.