



Evento	Salão UFRGS 2014: SIC - XXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2014
Local	Porto Alegre
Título	Contribuição ao conhecimento de Pseudevoplitus Ruckes (HETEROPTERA, PENTATOMIDAE): Descrição de uma nova espécie
Autor	GISELE JARDIM BOLZE
Orientador	JOCELIA GRAZIA

Pseudevoplitus Ruckes, 1958 (HETEROPTERA, PENTATOMIDAE) é um gênero neotropical com distribuição restrita à América do Sul e conta com 6 espécies descritas (*P. vittatus* Grazia et al., 1994 ; *P. paradoxus* Ruckes, 1958 ; *P. costalimai* Grazia et al., 1994 ; *P. peruvianus* Grazia et al., 1994 ; *P. amazonicus* Grazia & Greve 2002 e *P. roraimensis* Grazia & Greve 2002) . O gênero *Pseudevoplitus* se caracteriza por apresentar um espinho dirigido anteriormente no 3º urosternito em aposição a um processo bífido do metasterno. Está distribuído principalmente no norte da América do Sul com representantes no Peru , Bolívia e norte do Brasil sendo *P. paradoxus* a espécie com a mais ampla distribuição. O Laboratório de Entomologia Sistemática (LES) recebeu para estudo uma coleção de pentatomídeos onde localizamos um casal procedente da Guiana Francesa cujos caracteres morfológicos eram distintos das demais espécies conhecidas de *Pseudevoplitus*. Desta forma, uma nova espécie é descrita. Os exemplares foram observados em microscópio estereoscópico, comparados com as demais espécies já descritas e foram obtidos os seguintes parâmetros morfométricos: Comprimento e largura da cabeça; comprimento diante dos olhos; distâncias interocular e interocelar; comprimento dos artigos antenais; comprimento e largura, com e sem espinho, do pronoto; comprimento e largura do escutelo; comprimento do cório; comprimento total e maior largura abdominal. Os resultados obtidos com a descrição detalhada da morfologia geral e morfologia da genitália de ambos os sexos, além das ilustrações da nova espécie servirão para complementação à chave para espécies apresentada em Grazia et al. (2002).