

SALÃO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXIX SIC

UFRGS
PROPESQ



múltipla 
UNIVERSIDADE
inovadora  inspiradora

Evento	Salão UFRGS 2017: SIC - XXIX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2017
Local	Campus do Vale
Título	Revisão de Uncicrus Ruckes (Heteroptera: Pentatomidae: Discocephalini)
Autor	ANA PAULA LEITE KOCHENBORGER
Orientador	LUIZ ALEXANDRE CAMPOS

Título: Revisão de *Uncicrus* Ruckes (Heteroptera: Pentatomidae: Discocephalini)

Autor: Ana Paula Leite Kochenborger

Orientador: Luiz Alexandre Campos

Instituição de Origem: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Discocephalini é uma tribo formada por 43 gêneros e 192 espécies distribuídas somente na região Neotropical. Dois destes gêneros, *Uncicrus* e *Allinocoris*, são monotípicos e foram propostos por Ruckes em 1966 respectivamente para as espécies *Discocephala kollarii* e *Discocephala nubila*. Este autor diferenciou os gêneros principalmente pela presença de espinho femoral em *D. kollarii*. Vicentini e colaboradores (com. pess.), em chave de identificação dos gêneros de Discocephalini, identificaram *Allinocoris* como possível sinônimo júnior de *Uncicrus*. O presente trabalho tem como finalidade a revisão de *Uncicrus*, a descrição de uma nova espécie além do macho inédito de *U. nubilus*. Os espécimes disponíveis na coleção entomológica da UFRGS foram observados, medidos e fotografados com estereomicroscópio, sendo utilizados 17 parâmetros morfométricos. Fotografias foram obtidas com estereomicroscópio Nikon AZ100M e produzidas por empilhamento de foco com software Nikon NIS-Elements Ar Microscope Imaging. As ilustrações de genitália foram feitas com um processador de imagem vetorial sobre as fotos e verificadas sob estereoscópio. A ilustração da genitália externa de macho de *U. kollarii* foi realizada a partir de fotos do holótipo de seu sinônimo júnior *Platycarenum uncinatus*. Os espécimes estudados foram comparados com as descrições de *U. kollarii* e de *A. nubilus*, e com as fotografias dos holótipos de *Platycarenum uncinatus*, *Discocephala kollarii* e *Discocephala nubila*. A partir disto, constatou-se no material examinado a existência de uma fêmea de *U. kollarii* e de um casal identificado como *U. nubilus* a partir da fêmea, sendo o macho da espécie desconhecido até aqui. Um quarto espécime foi identificado como uma nova espécie de *Uncicrus* por apresentar morfologia de genitália distinta de *U. kollarii* e de *U. nubilus*. Esta nova espécie também é descrita neste trabalho, e uma chave de identificação é proposta.