

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	Percevejos-assassinos do estado de Rio Grande do Sul (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae): catalogo de gêneros
Autor	VERÔNICA KREIN
Orientador	JOCELIA GRAZIA

Percevejos-assassinos do estado de Rio Grande do Sul (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae): catalogo de gêneros.

Verônica Krein & Jocélia Grazia

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

A família Reduviidae constitui o segundo maior grupo de Heteroptera, com 18 subfamílias, 121 gêneros e mais de 600 espécies registradas para o Brasil. Chamados de “percevejos assassinos” devido ao hábito predador, o grupo apresenta importância a nível econômico como potenciais agentes de controle biológico e em saúde pública, sendo vetores de doenças, é o caso dos percevejos da subfamília Triatominae, transmissores de doença de Chagas. Apesar da importância e diversidade deste grupo, são escassos os estudos faunísticos, listas e catálogos, particularmente para a região sul do Brasil, que incluem as subfamílias e gêneros da família Reduviidae, exceto no caso dos triatomíneos. Para o estado do Rio Grande do Sul (RS) há registro de 5 subfamílias e não mais de 10 gêneros, mas estes dados apresentam-se desatualizados, uma vez que não há revisões recentes sobre a ocorrência do grupo e sua distribuição no estado. O presente estudo pretende realizar o levantamento da diversidade de gêneros de Reduviidae no Rio Grande do Sul, construir um catálogo com informações de localidade, macrofotografias do hábito geral dos gêneros e mapas de distribuição. O material examinado se encontra nas coleções entomológicas da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRG), Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (MCT-PUCRS) e Museu da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul (MCNZ). A identificação dos exemplares está sendo realizada com o auxílio de chaves dicotômicas (Gil-Santana *et al.* 2015; Weirauch *et al.* 2014, Forero 2004, entre outras) e com a ajuda de especialistas. Macrofotografias estão sendo obtidas com o equipamento fotográfico Nikon AZ100M e editadas em Photoshop. Mapas de distribuição serão feitos em Argis. Até o atual momento registrou-se 9 subfamílias (Apiomerinae, Ectricodiinae, Emesinae, Harpactorinae, Peiratinae, Phymatinae, Reduviinae, Stenopodinae, Triatominae) e 12 gêneros para o estado do RS.