

INTRODUÇÃO: Os percevejos assassinos (Reduviidae) constituem o segundo maior grupo dentro de Heteroptera, com 25 subfamílias e mais de 7000 espécies no mundo (Maldonado 1990; Weirauch 2008). Possuem um hábito predador característico e são uma das famílias mais diversificadas morfologicamente (Schuh & Slater 1995; Weirauch 2008). Representam importância econômica como agentes de controle biológico e em saúde pública.

Para o Brasil há registro de 18 subfamílias e cerca de 121 gêneros para a família Reduviidae, mas sem estudos recentes para o estado do Rio Grande do Sul (RS). O objetivo do presente estudo é a produção do primeiro catálogo de gêneros para Reduviidae no estado do RS.

MATERIAL E MÉTODOS:

Revisão de literatura e exemplares. Coleções entomológicas UFRG e MCNZ.

Identificação de exemplares. Chaves taxonômicas (Forero 2004; Weirauch *et al.* 2014; Gil-Santana *et al.* 2015). Consulta de especialistas.

Macrofotografias: Hábito dorsal e lateral. Nikon AZ100M combinadas em NIS-Elements, editadas em Photoshop.

Mapas de distribuição: Arcgis.

RESULTADOS E DISCUSSÃO: 10 subfamílias e 39 gêneros de Reduviidae são registrados para o RS (tab. 1), 3 subfamílias e 16 gêneros são novos registros para o estado (*). Exemplificação de macrofotografias do hábito (Figs. 1 e 2) e distribuição de cada gênero (Fig 3).

Subfamília	Gêneros	Subfamília	Gêneros
Ectrichodinae*	<i>Brontostoma</i> *	Peiratinae	<i>Lentireduvius</i> *
	<i>Pothea</i> *		<i>Rasahus</i>
	<i>Rhiginia</i> *		<i>Tydides</i>
Emesinae	<i>Emesa</i>	Phymatinae	<i>Macrocephalus</i> *
	<i>Emesaya</i>		<i>Phymata</i>
	<i>Empicoris</i>	Reduviinae	<i>Nalata</i>
	<i>Gardena</i>		<i>Opisthacidius</i>
	<i>Ghinallelia</i> *		<i>Zelurus</i>
	<i>Stenolemus</i>		Saicinae*
Hammacerinae	<i>Microtomus</i>	Stenopodinae*	<i>Ctenotrachelus</i> *
	<i>Apiomerus</i>		<i>Diaditus</i> *
Harpactorinae	<i>Atrachelus</i>	Triatominae	<i>Gnathobleda</i> *
	<i>Arilus</i> *		<i>Oncocephalus</i> *
	<i>Cosmoclopius</i>		<i>Pnirontis</i> *
	<i>Debilis</i>		<i>Stenopoda</i> *
	<i>Harpactor</i>		<i>Panstrongylus</i>
	<i>Heniartes</i> *		<i>Triatoma</i>
	<i>Heza</i>		
	<i>Repipta</i>		
	<i>Montina</i> *		
	<i>Ricolla</i>		
	<i>Sindala</i>		

Tabela 1. Registros subfamílias e gêneros de Reduviidae para RS. Barcellos 2006, Costa Lima *et al.* 1951, Galvão *et al.* 2003, Lent & Wygodzinsky 1946, Maldonado 1990, Rodrigues *et al.* 2015. Novos registros para o RS (*).

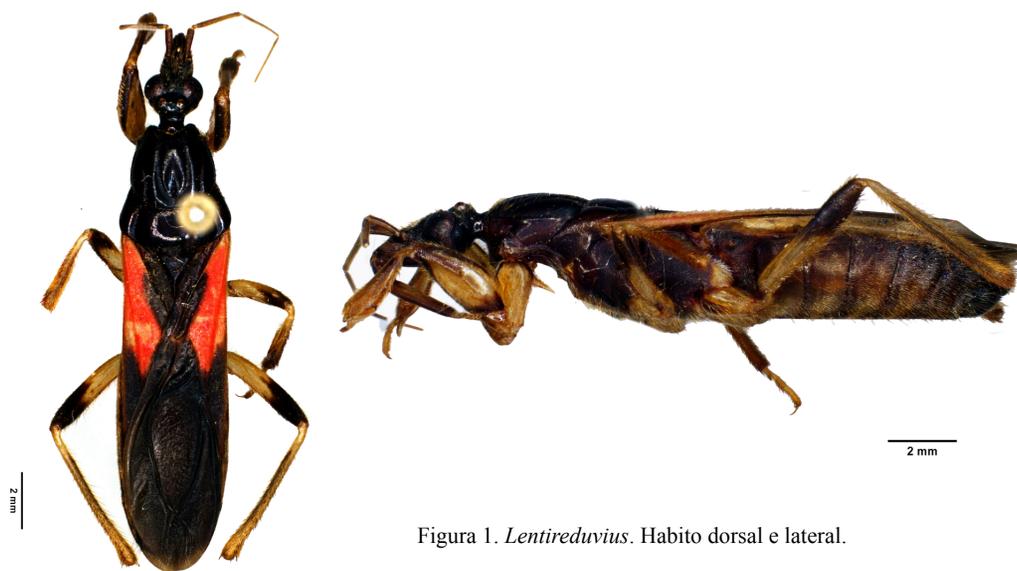


Figura 1. *Lentireduvius*. Hábito dorsal e lateral.

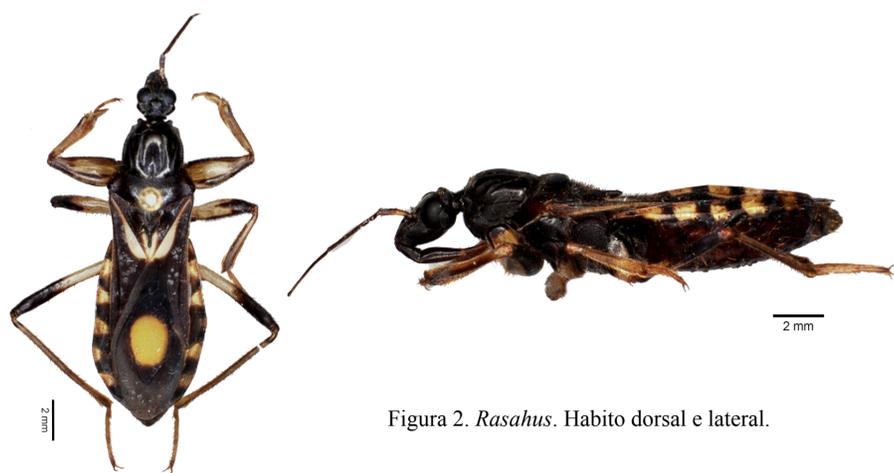


Figura 2. *Rasahus*. Hábito dorsal e lateral.

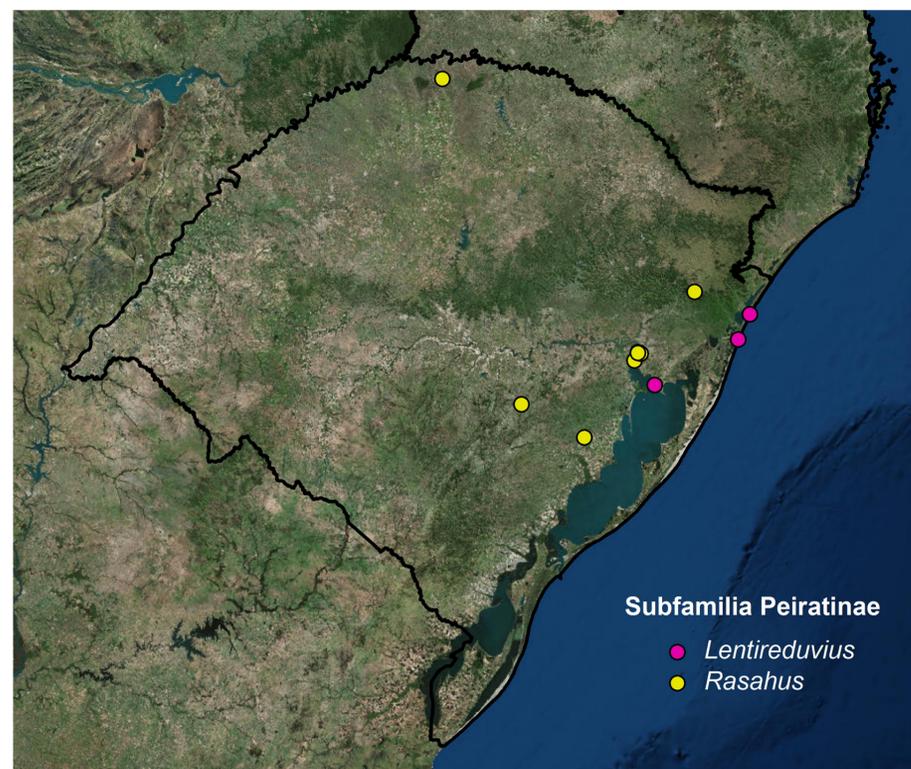


Figura 3. Mapa de distribuição da subfamília Peiratinae. Gêneros *Lentireduvius* e *Rasahus*.

CONCLUSÃO: 10 subfamílias e 38 gêneros de Reduviidae são registrados preliminarmente para o RS, com 3 subfamílias e 15 gêneros como novos registros. Estudos posteriores provavelmente aumentarão estes dados.

REFERÊNCIAS:

- Costa Lima, A.M.; C.A.C. Seabra & C.R. Hathaway. 1951. Estudo dos Apiómeros (Hemiptera: Reduviidae). Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, 49: 273-442.
- Forero, D. 2004. Chinchas Asesinas de Colombia. Págs 129-275 in: F. Fernández, F. Andrade & G. Amat (ed). Insectos de Colombia, Vol. 3. UNAL, Bogotá.
- Gil-Santana, H. Forero, D. Weirauch, C. 2015. Assassin Bugs (Reduviidae Excluding Triatominae), em: Panizzi, Antônio R.; Grazia, J., The Bugs (Heteroptera) of the Neotropics. Dordrecht. Springer. 307-351p.
- Lent, H. & Wygodzinsky, P. 1946. Contribuição ao conhecimento do gênero *Zelurus* Hahn (Spiniger auct.) (Reduviidae, Hemiptera). Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, 43, 205-269.
- Maldonado C., J. 1990. Systematic catalogue of the Reduviidae of the World. Caribbean Journal of Science, Special publication No. 1, University of Puerto Rico, Mayagüez, Puerto Rico, 694 pp.
- Ramos, R. A., Moura, L. A., Becker, F. G.; 2006. Biodiversidade. Regiões da Lagoa do Casamento e dos Butiazaís de Tapes, planície costeira do Rio Grande do Sul / Ministério do Meio Ambiente. - Brasília: MMA / SBF, 388 p
- Rodrigues, J. M. D. S., Moreira, F. F. F., Cordeiro, I. D. R. S., de Almeida, M. D., & Jurberg, J. 2015. List of the type-specimens of Reduviidae (Hemiptera: Heteroptera) in the Triatomines Collection of the Oswaldo Cruz Institute, Brazil. Zootaxa, 3936(2), 181-206.
- Schuh, R.T. & J.A. Slater. 1995. True bugs of the World (Hemiptera: Heteroptera). Classification and natural history, Cornell University Press.
- Weirauch, C. 2008. Cladistic analysis of Reduviidae (Heteroptera: Cimicomorpha) based on morphological characters. Systematic Entomology 33(2):229-274.
- Weirauch, C. 2014. An Illustrated Identification Key to Assassin Bug Subfamilies and Tribes (Hemiptera: Reduviidae). Canadian Journal of Arthropod Identification. CJA1 26.
- Wygodzinsky, P. 1966. A Monograph of the Emesinae (Reduviidae: Hemiptera). Bulletin of Natural Museum of Natural History 133: 1-614.