



XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

Evento	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2023
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Visibilidade aos percevejos predadores: explorando abordagens para aprimorar a classificação problemática de espécies sul-americanas da subfamília Asopinae (Pentatomidae)
Autor	PAULA DE OLIVEIRA BERNARDES
Orientador	JOCELIA GRAZIA

Os percevejos da subfamília Asopinae são conhecidos por seu potencial como controladores biológicos, alimentando-se de outros insetos que danificam plantações. São bem distribuídos mundialmente, totalizando mais de 300 espécies. Na região Neotropical ocorrem 22 gêneros, sendo *Podisus* o mais diverso com 33 espécies. Embora cada vez mais se reconheça o potencial uso de percevejos predadores como controladores biológicos, existe uma carência de informações atualizadas sobre sua taxonomia, o que acaba atrapalhando e até mesmo causando equívocos na identificação das espécies. Levando em consideração essas problemáticas, o objetivo do projeto é dar visibilidade às principais espécies de Asopinae que ocorrem na América do Sul, contendo informações sobre identificação, história natural e distribuição geográfica, com fotografias e descrições detalhadas. E também contribuir para um projeto de ciência cidadã, do Dr. Cristiano Schwertner (UNIFESP). A metodologia inclui o levantamento de dados morfológicos e de distribuição das espécies através do material disponível no Laboratório de Entomologia Sistemática (UFRGS) e de registros na plataforma iNaturalist. As espécies foram identificadas através de chaves de identificação e consulta de material-tipo, e os dados coletados foram utilizados para elaboração dos mapas através do software QGIS. Fotografias de todas as espécies serão realizadas com o equipamento Nikon AZ100 M, disponível no Departamento de Zoologia (UFRGS). Um mapa foi elaborado, constando a ocorrência da espécie *Supputius cincticeps* com pontos de distribuição pela América do Sul, baseado nas informações da coleção do LES UFRGS e do iNaturalist.

