



SEFIC2017
UNILASALLE

A PESQUISA E O
RESPEITO À DIVERSIDADE

16 A 20 DE OUTUBRO DE 2017

ISSN 1983-6783

ESTUDO PRELIMINAR DA COMPOSIÇÃO DE GILDAS DE ARANHAS (Araneae) PRESENTES EM DIFERENTES AMBIENTES DA PEDRA MOLE, SÃO LOURENÇO DO SUL/RS

Raquel Schneider, Gabriela Severo Hoffmann, Dara Razzolini Banderira, Jairo Luis Candido
(orientador)
Universidade Lasalle

Área Temática: Ciências Biológicas

Resumo: As aranhas são invertebrados que pertencem à ordem Araneae, constituindo um dos maiores e mais diversificados grupos de animais existentes. Atualmente a ordem Araneae é o segundo maior grupo entre os aracnídeos, com mais de 44.000 espécies descritas. As principais características morfológicas dos aracnídeos são: quatro pares de patas, corpo dividido em dois segmentos e a presença de um par de quelíceras, podendo conter peçonha na grande maioria. As aranhas estão distribuídas por todo território terrestre, com exceção dos pólos, ocupando vários nichos e são encontradas nos mais diferentes ambientes. Considerados predadores generalistas, causam grande impacto na população de suas presas e, por isso, possuem grande importância ecológica. Apesar de sua ampla distribuição e dispersão, as aranhas são sensíveis à diversos fatores físicos e biológicos, destacando-se a ação antrópica. As aranhas podem ser separadas em diferentes guildas de acordo com a maneira como exploram o ambiente. O objetivo deste estudo foi realizar um levantamento preliminar acerca da composição de guildas de aranhas presentes em diferentes ambientes na Pedra Mole, zona rural de São Lourenço do Sul/RS. Os ambientes foram amostrados utilizando armadilhas de queda, coleta manual e guarda-chuva-entomológico. Neste estudo investigamos a abundância e a riqueza de aranhas coletadas nos seguintes ambientes: campo, borda de mata e interior de mata. Para análise dos indivíduos foram realizadas análises em laboratório para a identificação das famílias das aranhas coletadas. Utilizamos um guia de distribuição dos olhos para identificação dos indivíduos ao nível de família. Foram amostrados 53 indivíduos, na sua maioria fêmeas, distribuídos em 6 famílias, destas, as mais representativas foram: Theridiidae, Araneidae e Linyphiidae. Registrou-se abundância de 33 indivíduos e riqueza de 6 famílias, com predominância em interior de mata. As guildas mais representativas foram as de famílias de teias orbiculares (Araneidae), amostradas em borda e interior de mata e as de teias não orbiculares (Theridiidae e Linyphiidae) também amostradas em borda e interior de mata.

Palavras-Chave: Araneofauna, estratégia de captura, vegetação de Restinga