

MONITORAMENTO DE ESCORPIÕES (SCORPIONES: SCORPIONIDAE) NA GRUTA NOSSA  
SENHORA DE LOURDES, CENTRO DE SÃO MIGUEL DO OESTE, SC

Orientadora: ROZA-GOMES, Margarida Flores

Pesquisadoras: SPEZIA, Manuelli Blatt

GHERARD, Maritânia Isabel

Curso: Ciências Biológicas e da Saúde

Área de conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

A Gruta Nossa Senhora de Lourdes compreende uma área de 5.950m<sup>2</sup> bastante arborizada, e de acordo com estudos anteriores, abriga uma grande diversidade de animais invertebrados. Em razão da presença de escorpiões, constatada por outro estudo nesse local e por relatos de acidentes ocorridos, observou-se a necessidade de maiores estudos com esses animais no local. Assim, o presente estudo teve como objetivo realizar o levantamento populacional de escorpiões na Gruta Nossa Senhora de Lourdes, centro de São Miguel do Oeste, SC. Foram realizadas coletas quinzenais de maio a dezembro de 2013, sendo utilizadas 80 armadilhas de solo: 40 armadilhas de queda do tipo *pitfall trap* e 40 de interceptação e queda (*pitfall traps with drift fence*). Nos oito meses de coleta obteve-se sete escorpiões, sendo um no mês de maio, quatro no mês de novembro e dois no mês de dezembro. Obteve-se ocorrências de escorpiões em ambos os tipos de armadilhas. Cinco escorpiões foram capturados através de armadilhas do tipo *pitfall trap* normal e dois através de armadilhas em "Y" (*pitfall traps with drift fence*), totalizando uma frequência de ocorrência de 7,58%, considerando os dois tipos de armadilhas. A ocorrência dos escorpiões coincidiu com os meses de temperatura mais elevada, que se relaciona ao período de reprodução desses animais e também com o período de maior visitação da Gruta Nossa Senhora de Lourdes por ser época natalina (novembro e dezembro), aumentando, assim, o risco de acidentes. Para reduzir o risco de acidentes são necessárias algumas medidas simples, como evitar a visitação noturna e crepuscular ao local, fazer uso de calçados fechados e dificultar as condições de criação desses animais no local, já que o controle químico dos mesmos não é viável.

Palavras-chave: Levantamento de animais. Armadilhas. Prevenção de acidentes.

margarida.gomes@unoesc.edu.br

manueliblatt@hotmail.com

mari.gerhard@hotmail.com