



SINOPSE DA FAUNA ESCORPIÔNICA (ARACHNIDA: SCORPIONES) DE PENTECOSTE, CE

JADERSON JALES MARTINS; RELRISON DIAS RAMALHO; EVA TÉRCYA OLIVEIRA
SILVA; THIAGO LUIZ FIUZA CAETANO

Introdução: Os escorpiões são comprovadamente os aracnídeos mais primitivos, distribuem-se de zonas tropicais a áridas e, são predadores terrestres geralmente solitários, noturnos, sedentários e envolvidos em acidentes com seres humanos (escorpionsimo) devido à peçonha que carregam no télson. No Brasil são encontradas aproximadamente 160 espécies, entretanto, em diversas regiões no semiárido do Nordeste não há quaisquer registros de espécies em listas de fauna ou mapas de escorpionismo. Nesse sentido, acervos faunísticos podem fornecer informações acerca da ocorrência de escorpiões de um local que servem para elucidar caminhos evolutivos, mitigar fatores de redução populacional e prevenir acidentes. **Objetivo:** Nesse contexto, propomos revelar a riqueza preliminar de escorpiões do município de Pentecoste, no estado do Ceará. **Metodologia:** Para isso, foi realizado um levantamento dos escorpiões provenientes de coletas ocasionais na Fazenda Experimental Vale do Curu (FEVC), Pentecoste – CE (3°81', 39°33'), estes que por sua vez foram depositados em via líquida para uso didático na coleção zoológica do Laboratório de Zoologia Experimental no Departamento de Biologia da Universidade Federal do Ceará (UFC). Os espécimes foram examinados em lupas estereoscópicas com o auxílio de chaves de identificação para a ordem à nível regional. **Resultados:** Foram catalogadas 5 espécies distribuídas nas famílias Buthidae e Bothriuridae, todas registradas entre as 14 espécies da escorpiofauna do Ceará. Buthidae apresenta alta diversidade e toxicidade, sendo representada pelas seguintes espécies: *Tityus stigmurus* (Thorell, 1876) e *Jaguajir rochae* (Borelli, 1910), de ampla ocorrência e grande relevância médica regional; e *Isometrus maculatus* (DeGeer, 1778), dificilmente registrada no estado. Enquanto, Bothriuridae foi representada por *Bothriurus rochai* Mello-Leitão, 1932 e *Bothriurus asper* Pocock, 1893, ambas envolvidas em acidentes leves. **Conclusão:** Este levantamento preliminar oferece um inventário de escorpiões que preenche parcialmente o vazio amostral no mapa de escorpionsimo, colaborando com questões filogenéticas e ações de conservação e vigilância em saúde pública a nível municipal e estadual.

Palavras-chave: Escorpiofauna, Escorpionismo, Coleção zoológica, Fazenda experimental vale do curu, Semiárido.