

# TECENDO A TEIA ENTRE O ENSINO DE ZOOLOGIA E SAÚDE: MATERIAL DIDÁTICO DE ARACNÍDEOS (CHELICERATA: ARACHNIDA) PEÇONHENTOS

Jaderson Jales Martins, Paulo Cascon

Arachnopulmonata é o grupo taxonômico que inclui, dentre outros, as aranhas e escorpiões, artrópodes conhecidos por sua importância médico-farmacêutica. O escorpionismo e araneísmo têm crescido entre os acidentes por animais inoculadores de peçonha no Ceará, sendo que o primeiro registra o maior número de casos para o estado. Devido a isso, futuros biólogos, biotecnólogos e profissionais das ciências agrárias devem ser capacitados a respeito da biologia e epidemiologia desses invertebrados. O objetivo deste trabalho foi elaborar um conteúdo didático da aracnofauna que representa perigo toxicológico, para compor a coleção didática de zoologia da Universidade Federal do Ceará e usá-la nas aulas práticas remotas e presenciais. Inicialmente, exemplares preservados de *Latrodectus geometricus* em álcool 70% foram montados com alfinetes entomológicos, etiquetados e desidratados. A fim de representar os abrigos de viúva-marrom que é muito recorrente nas zonas urbanas, um mini-terrário em pote plástico foi construído com substrato e galho seco. Os espécimes de *L. geometricus* foram posicionados dentro do mini-terrário junto com ootecas secas e teias irregulares referentes à sua espécie. Por fim, 5 pranchas foram confeccionadas em papéis plastificados e salvos em formato pdf. As pranchas contêm ilustrações junto a textos informativos referentes aos gêneros *Tityus*, *Phoneutria*, *Latrodectus* e às famílias Theraphosidae e Sicariidae. Apesar de *Sicarius* sp. não apresentar ocorrência médica, ela está integrada para se comparar à morfologia e ao quadro clínico de *Loxosceles* sp., outro gênero da família Sicariidae, este sim com espécies peçonhentas de interesse médico. A prancha sobre as caranguejeiras da família Theraphosidae, também compõe o material para desmistificá-la em relação ao perigo à saúde pública. Em razão da pandemia, os materiais ficarão acessíveis no Laboratório Didático de Zoologia da UFC e as pranchas em pdf serão disponibilizadas no formato remoto em 2021.2.

Palavras-chave: ARANEAE. SCORPIONES. MATERIAL VIA SECA.