

INVENTÁRIO DA COLEÇÃO CARCINOLÓGICA DO LABORATÓRIO DE ZOOLOGIA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO SÃO LUCAS, PORTO VELHO, RONDÔNIA.

SOUZA, Claudia Christian Bezerra de¹; ALBUQUERQUE, Saymon de²; TERASSINI, Flávio Aparecido².

¹Graduanda de Ciências Biológicas do Centro Universitário São Lucas, 76805-846, Porto Velho-RO, Brasil.

²Professor de Ciências Biológicas do Centro Universitário São Lucas, 76805-846, Porto Velho-RO, Brasil.

As coleções zoológicas são amostras da biodiversidade, conservando e preservando espécimes da fauna, atual e extinta, sendo utilizadas como bases para aulas didáticas, pesquisas científicas, sendo aberta a visitação da comunidade em geral ou somente para pesquisadores. Os crustáceos são animais com importância comercial tanto nacional como internacionalmente, tendo um destaque na faixa litorânea do país, sendo fonte de renda de famílias e da indústria pesqueira, representando ainda parte importante da culinária nortista em inúmeros pratos típicos. Tendo em vista a importância econômica e ecológica, o presente estudo teve como objetivo realizar um levantamento das famílias e gêneros de espécimes depositados na coleção do Laboratório de Zoologia do Centro Universitário São Lucas. Realizou-se a manutenção da coleção, em uma etapa de curadoria, com a limpeza dos frascos onde os espécimes estavam armazenados, juntamente com a reposição e adição de álcool 70% nos frascos. Os espécimes foram identificados usando literatura específica e os dados gerados adicionados a planilhas eletrônicas para registro e controle do presente laboratório, e preparado para atualização de etiquetas. A Coleção Carcinológica possui um total de 323 espécimes, pertencentes a 4 ordens, 9 famílias e 11 gêneros, sendo todos pertencentes ao Brasil, principalmente do Estado do Pará. Dentre as ordens da coleção, destaca-se a Decapoda com 85,4%, Euphausiacea 12,5%, Isopoda 1,4% e Sessilia 0,7%. Visto a biodiversidade na Amazônia, faz-se necessário uma constante atualização na coleção carcinológica do Centro Universitário São Lucas, visando aumentar o conhecimento da fauna local e enriquecer a coleção.

Palavras chave: Atualização, crustáceos, decápodes, taxonomia.

E-mail: claudia.christianbs@gmail.com