



A COLEÇÃO DIDÁTICA DE ZOOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.

JESSICA ALINE QUEIROZ (PROBAE)

jessicaqueiroz76@hotmail.com

ANDREAS KOHLER

andreas@unisc.br

A Coleção Didática de Zoologia da Universidade de Santa Cruz do Sul conta, atualmente, com mais de 30 mil indivíduos e abriga uma grande diversidade zoológica, desde invertebrados até grandes mamíferos. Os animais estão organizados taxonomicamente de acordo com o filo, em gavetas e estantes. Cada indivíduo possui um número de identificação, o que permite acessar pelo computador os dados de cada animal. É importante salientar que os animais armazenados na coleção, principalmente os de médio e grande porte, não são capturados, e sim recebidos através de doações e coleta de animais atropelados, que são armazenados em *freezer* para a posterior taxidermização. O presente trabalho tem como objetivo a organização e a manutenção da coleção didática, abrangendo atividades como conservação do material existente e seu preparo, bem como tombamento de material novo. Dentre o material da coleção didática, a maior parte dos animais, como a maioria dos invertebrados, encontra-se armazenada em álcool 70%; as outras espécies são conservadas em seco ou taxidermizadas. Nas gavetas com material seco há cravo e naftalina, que formam uma fase gasosa repelente para manter a conservação do material, impedindo a entrada de insetos invasores. Já nos animais armazenados em álcool 70% é feita a substituição do álcool velho por novo quando se faz necessário, para impedir que os exemplares apodreçam, mantendo-os conservados. Cada vez que exemplares novos chegam à coleção didática, é feita a identificação e o tombamento do material, junto os dados do animal, tais como nome científico e popular da espécie, data e local da coleta e coletor, registrados de forma digital. Cada animal possui um número de identificação registrado junto com seus dados, que, periodicamente, são enviados ao SISBIO para legalização do material no IBAMA. O laboratório é aberto para visitação de escolas, alunos, professores e comunidade em geral. O material da coleção também é utilizado em exposições e é disponibilizado para empréstimo às escolas que solicitarem. Além disso, o material da coleção didática é utilizado durante as aulas práticas pelos acadêmicos do curso de Ciências Biológicas nas aulas de Zoologia e, também, por outros cursos, em disciplinas como parasitologia. Conclui-se que a Coleção Didática é um importante instrumento de estudo, pois possibilita o melhor entendimento do conteúdo por parte do aluno, ajudando melhorar a qualidade do ensino, tanto para as escolas de educação básica, quanto para os acadêmicos da UNISC, além de ser um ótimo acervo zoológico.

Instituição: UNISC - SANTA CRUZ DO SUL/RS