

COLEÇÃO ENTOMOLÓGICA

Alexandre Felix da Silva Chiesa, aluno do IFC – Campus Videira, curso Técnico em Agropecuária. , turma CEPTINM/AGRO/2011, alexandrefelix1962@hotmail.com,
Guilherme Modena, aluno do IFC – Campus Videira, curso Técnico em Agropecuária., turma CEPTINM/AGRO/2011, guimodena_11@yahoo.com.br,
Marcelo Diel, Técnico Orientador do IFC – Campus Videira, marcelo.diel@ifc-videira.edu.br

RESUMO

A entomologia é a parte da biologia que estuda os insetos, grupo de animais dominantes no mundo nos dias de hoje (BORROR ET AL, 1989), e estes são encontrados nos mais diversos habitats. Uma das melhores formas de estudar insetos é fazer excursões e coletá-los e preparar coleções. A Caixa entomológica é uma grande ferramenta para pesquisar insetos, os insetos são coletados, examinados para verificação da espécie e grupo ao qual pertencem, em seguida são depositados nas caixas onde é usado um alfinete para fixá-lo, junto com a etiqueta de identificação. O estudante aprende muitas coisas que ele não encontra nos livros de texto, pois eles tem a satisfação de aprender na prática. Hoje sabemos que existem aproximadamente 800 mil espécies de insetos diferentes descritas. Há quem considere a atividade de colecionar insetos uma ameaça ecológica. Porém se observarmos a realidade que a coleta pode representar em termos de baixas na população desses insetos, comparada ao que acontece normalmente na natureza, e à própria fecundidade do inseto, o efeito da coleta é desprezível, assim os conservacionistas não precisam se preocupar com o extermínio das espécies. Para ser inseto o organismo tem que ter: o corpo dividido em 3 partes: cabeça, tórax e abdome; 3 pares de patas somente, 1 par de antenas e a maioria tem asas. Os insetos podem interagir não somente de forma maléfica como os vetores de patógenos e parasitos humanos, de plantas e animais domésticos e como pragas de plantas cultivadas, mas também podem interagir de forma benéfica, desempenhando importante papel no ecossistema terrestre e para o homem, como a produção de mel, seda e laca, a polinização de plantas, no controle biológico, no auxílio da decomposição de matéria orgânica e na utilização como alimento, em pesquisa e educação. (GILLOT, 2005). O presente projeto tem por finalidade incentivar os professores a fazerem aulas práticas utilizando as caixas entomológicas, ampliar o conhecimento dos alunos a respeito dos insetos, despertar a curiosidade e o interesse dos alunos no ramo de pesquisas entomológicas, transmitir a importância da preservação ambiental, tornando-os responsáveis e esclarecidos quanto ao tema abordado, conscientizá-los da importância desses insetos, tanto nos aspectos positivos quanto nos negativos. Além de contribuir para a educação, a catalogação e elaboração da caixa entomológica tem objetivo de mostrar a variedade de insetos encontrados em nossa região. Diante das dificuldades encontradas para atividades práticas e, considerando que os estudantes ao estudarem as pragas das culturas, não tem outra forma de conhecer os insetos além dos livros, torna-se importante para o aprendizado, poder ver os insetos. Dessa maneira, espera-se montar uma coleção de insetos que contenham alguns exemplares de pragas de lavouras e pomares e manter este acervo a disposição dos demais alunos para pesquisa e conhecimento.

Palavras chave: Entomologia, insetos, coleção entomológica.