

# O ESTUDO DO APARELHO BUCAL DOS INSETOS E OS HÁBITOS ALIMENTARES

XXVII Encontro de Iniciação à Docência

Jose Flaildo de Sousa Silva Filho, REBECCA TAVARES BESSA, Niedja Goyanna Gomes Goncalves

Uma das áreas do curso de Agronomia, de relevância primária, denomina-se Entomologia Agrícola. Ela encerra o estudo da Classe Insecta, onde o futuro engenheiro agrônomo deve ter total domínio desse conhecimento e da importância desses seres nos ecossistemas. Com o saber adquirido, o profissional será capaz de diferenciar o papel desempenhado pelos insetos no ambiente e diagnosticar o que são pragas agrícolas, como controlar e manter o equilíbrio de maneira que não gere prejuízos. Esses artrópodes devem ser estudados observando-se cada detalhe do seu comportamento, do seu habitat, da reprodução, da alimentação, da morfologia externa e interna. Assim, na disciplina de Princípios de Entomologia Agrícola realizam-se avaliações sobre todo um conteúdo geral, constando, na metodologia, a dissecação e montagem em lâmina do aparelho bucal mastigador, onde em laboratório, são analisados, especificados e desenhados, também, os diferentes tipos de aparelhos bucais e os alunos tomam conhecimento e fazem a assimilação dos diferentes tipos de alimentação e de hábito alimentar de cada inseto. Após os estudos dos aparelhos bucais o futuro engenheiro agrônomo será capaz de identificar qual tipo de inseto está atacando as diferentes plantas cultivadas e, assim, através de análise e diagnóstico, o profissional poderá recomendar o tipo de controle da praga, para recuperar o equilíbrio do ecossistema. Com isso pode-se concluir que, o estudo dos diferentes tipos de aparelhos bucais dos insetos é imprescindível para a formação do profissional da área de Agronomia, que ao desenvolver habilidades na academia se tornará um profissional capacitado, qualificado e com aptidões para otimizar sua atuação.

Palavras-chave: MORFOLOGIA EXTERNA. METODOLOGIA. ENSINO-APRENDIZAGEM. APTIDÃO.