

IDENTIFICAÇÃO DE INSETOS PREJUDICIAIS ÀS COLEÇÕES E MUSEUS ENTOMOLÓGICOS

XXXVIII Encontro de Iniciação Científica

Yago Lourenco de Carvalho, Niedja Goyanna Gomes Goncalves

Uma coleção biológica é composta de organismos ou partes destes devidamente tratados, conservados, organizados e sistematizados, com finalidade científica, didática, particular, entre outras. Assim, uma coleção entomológica não é só uma entidade estática para visitação e admiração de insetos coloridos. Apesar de seu grande valor est tico  , antes de tudo, um banco de dados que permite o desenvolvimento de pesquisas em diversas áreas, como Ecologia, Biogeografia, Taxonomia, Manejo e Conserva o de Espécies. O Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Ceará possui um Inset rio, ligado ao Departamento de Fitotecnia/Fitossanidade, onde um certo número de coleções entomológicas   armazenado, com a finalidade servir como banco de dados e fonte de material para o ensino nas disciplinas da área de Entomologia Agrícola. Problemas de conserva o, manuten o e gestão fazem com que coleções entrem em estado de deteriora o pela a o de alguns fatores, como o tempo, a climatiza o inadequada e a a o biológica de organismos existentes em ambientes nessas condi es, em especial, insetos. Objetivou-se, nesse trabalho, registrar a ocorrência de tais hex podas, bem como a identifica o e estudo comportamental dos mesmos. Os espécimes foram coletados em plena atividade e preservados em álcool 70%, de modo a facilitar o manuseio em laboratório. Foram classificados, recorrendo-se a chaves taxon micas, como *Tricorynus* sp. Waterhouse, 1849 (Coleoptera: Anobiidae), *Tribolium castaneum*, Herbst, 1797 (Coleoptera: Tenebrionidae) e *Camponotus* sp., Mayr, 1861 (Hymenoptera: Formicidae). Em consonância com as condi es citadas, esses aceleraram a degrada o dos exemplares da cole o, uma vez que se alimentaram deles, assim como de seus resíduos. Desse modo, esse estudo deixa registrada a ocorrência de espécies de insetos danificadores de acervo entomológico e amplia o conhecimento acerca dos mesmos.

Palavras-chave: Inset rio. Pragas. Taxonomia. Entomologia.