

A COLEÇÃO ENTOMOLÓGICA DA EMBRAPA ACRE

João Paulo **Silva Paes**¹; Patrícia Maria **Drumond**²

¹Estagiário na Embrapa Acre, Aluno no Curso de Agronomia da Universidade Federal do Acre

²Pesquisadora na área de Entomologia da Embrapa Acre

Coleções biológicas são centros de documentação da biodiversidade, compostos pelo acervo propriamente dito, por biblioteca especializada e por pesquisadores e técnicos que atuam mantendo, ampliando e interpretando os dados fornecidos pelas mesmas. Entre as inúmeras finalidades das coleções, destacam-se o conhecimento e o registro histórico da biodiversidade, o fornecimento de subsídios para a construção de cenários futuros e a realização de estudos que possibilitam a indicação de áreas com maior aptidão agrícola e das áreas que necessitam ser conservadas (com reduzida ou nenhuma intervenção humana). Neste contexto, a Embrapa Acre iniciou um projeto de organização de sua Coleção Entomológica, que tem como objetivo principal sistematizar e disponibilizar as informações relacionadas à sua Coleção de forma ágil e confiável, permitindo o livre acesso para todo público de interesse. Assim, as informações existentes nas etiquetas foram, inicialmente, inseridas em uma base de dados em MS Access, criada em 2008 pelo Bolsista de Desenvolvimento Científico Regional na Embrapa Acre, Dr. Rui Carlos Peruquetti. Entre setembro de 2008 e maio de 2010, foram catalogados 13.708 espécimes. Além da inclusão das informações na base de dados, foram ainda realizadas as seguintes atividades: 1) identificação dos armários, gavetas e caixas; 2) substituição dos alfinetes enferrujados ou de outros materiais utilizados na montagem dos insetos como alfinetes de costura e arames; 3) descarte de material (sem etiqueta e/ou danificados, cerca de 4.000 espécimes) e 4) substituição de todas as etiquetas. Resta ainda a inserção de informações de, aproximadamente, 700 espécimes. Uma vez digitalizadas, os próximos passos serão a disponibilização desta base de dados na internet, a inserção de informações da literatura relacionadas à biologia e manejo dos insetos catalogados, além da coleta de dados adicionais de campo.

PALAVRAS-CHAVE: entomologia; taxonomia; Amazônia Ocidental

AGÊNCIA FINANCIADORA: Embrapa; CNPq; FUNTAC