

BANCO DE DADOS DE PIPERACEAE NOS HERBÁRIOS DA AMAZÔNIA

Milvio Kelver da Silva Lobato

A família Piperaceae se apresenta como uma das mais importantes na região amazônica com muitas espécies apresentando grande potencial de aproveitamento econômico nas indústrias química e farmacêutica, produzindo derivados de uso em perfumaria, fitofármacos e inseticida. O presente trabalho visou agrupar as informações existentes nos herbários mais importantes da região amazônica, disponibilizando estas informações em um Banco de Bados de forma a permitir consultas rápidas e seguras identificando espécies, locais de coleta, habitat, hábito, coletor, autor e observações gerais. Foram consultados os herbários do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), Centro de pesquisas Agroflorestais da Amazônia Oriental (CPATU/EMBRAPA) e Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA). Os dados obtidos foram inseridos no Banco de Bados criado em ambiente Microsoft ACCESS, com planilhas, formulários e relatórios que facilitam a interface com o usuário. Foram catalogadas informações de 3.860 indivíduos dentro da família Piperaceae, tendo o gênero Piper se destacado como o mais frequente na região. O estado do Pará tem o maior número de indivíduos coletados principalmente no Sul e Nordeste do Estado, enquanto que os estados do Acre e Amazonas apresentam uma maior variabilidade de espécies. Este trabalho vai permitir o melhor conhecimento da família Piperaceae, além de auxiliar na futura coleta botânica de suas espécies. (Apoio da Academia Brasileira de Ciências).

Orientador: Milton Hélio Lima da Silva, Departamento de Botânica.

Vigência da bolsa: agosto de 1997 a março de 1998.