



Digitalização dos tipos nomenclaturais de fanerógamas do Herbário do Instituto de Botânica

Maria Candida Henrique Mamede

*Núcleo de Pesquisa Curadoria do Herbário SP, Instituto de Botânica, São Paulo, SP,
mcmamede@gmail.com*

O Instituto de Botânica abriga uma das mais importantes coleções científicas de plantas vasculares do Brasil. O Herbário de Fanerógamas mantém coleções históricas e recentes, tais como as da “*Comissão Geográfica e Geológica do Estado de São Paulo*” (expedição realizada entre o final do século 19 e início do século 20), da “*Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo*”, da Ilha do Cardoso, das Serras de Paranapiacaba e da Juréia, além de coleções de botânicos ilustres tais como G. Gardner, J.S. Blanchet, Frederico Carlos Hoehne, Oswaldo Handro, Moysés Kuhlmann, dentre outros. O Herbário de Fanerógamas mantém em seu acervo 2.238 materiais-tipo, e os objetivos do presente projeto são: digitalizar os materiais-tipo, com o auxílio de um scanner Epson 10000 (tamanho A3), utilizando o software Adobe PhotoShop, e produzindo imagens de alta resolução (600 dpi); atualizar as informações dos materiais-tipo no banco de dados (utilizando o software Brahms); disponibilizar as imagens e dados dos tipos na web. A coleção de tipos de Fanerógamas contém 815 isótipos, 587 holótipos, 483 parátipos, 129 síntipos, 120 isossíntipos, 26 lectótipos, 19 isolectótipos, 5 neótipos e 1 isoneótipo. As famílias mais representativas são Orchidaceae (457 tipos), Leguminosae (211), Malpighiaceae (144), Myrtaceae (125), Begoniaceae (99), Melastomataceae (86), Asteraceae (81), Lauraceae (55) e Euphorbiaceae s.s. (53). As atividades deste projeto iniciaram-se em janeiro de 2010 e até o momento já foram obtidas 1.425 imagens digitalizadas. Estas imagens representam tipos das famílias Begoniaceae, Euphorbiaceae, Malpighiaceae, Leguminosae, Asteraceae, Lauraceae, dentre outras. O acesso a essas imagens pode ser feito no endereço <http://inct.splink.org.br/> ou no site do JStor (<http://plants.jstor.org/>). O projeto foi realizado em parceria com o Centro de Referência em Informação Ambiental e conta com o apoio do INCT Herbário Virtual das Plantas e Fungos (CNPq) na divulgação das imagens.

Palavras-chave: Material-tipo, bancos de dados, Coleções científicas

Órgão financiador: The Andrew Mellon Foundation