

ATUALIZAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO DOS TÁXONS DOS GÊNEROS: *Anadenanthera* Speg., *Desmanthus* Willd., *Plathymenia* Benth. E *Zapoteca* H.M. Hern. (MIMOSOIDEAE), NO ACERVO DO HÉRBARIO IAN (EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL), PA-BRASIL¹.

Josiane dos Santos REIS²
Regina C. V. MARTINS-DA- SILVA³
Maria José de Sousa TRINDADE²
Sebastião Ribeiro XAVIER JUNIOR⁴
Rivaldo Costa CARDOSO JUNIOR²

No Herbário IAN da Embrapa Amazônia Oriental, o acervo de Leguminosae (Fabaceae) é composto por cerca de 20 mil exemplares, sendo 90% deles coletados na Amazônia. Considerando que essa é uma das famílias mais numerosas e esse Herbário funciona como um centro de informação e identificação de plantas coletadas na Região, há necessidade de aprimorar os dados disponíveis, a fim de fornecer segurança durante o processo de consulta. O presente trabalho faz parte das atividades de atualização das identificações das Leguminosae desse acervo, visando elaborar a lista dessa família no estado do Pará. Esse Herbário conta com suas coleções informatizadas através do sistema Brahms (Botanical Research and Herbarium Management System), incluindo as imagens das exsicatas e etiquetas; entretanto, há necessidade de conferir e corrigir as informações disponíveis no sistema. Os dados de Mimosoideae foram conferidos com as imagens das respectivas exsicata e etiqueta; sendo corrigidos, quando necessário, diretamente na parte principal do Brahms. As informações e as imagens das exsicatas que não constavam no sistema foram digitadas e digitalizadas em RDE (entrada rápida de dados) e importadas para a parte principal do Brahms. A grafia do nome dos táxons foi conferida e corrigida de acordo com literatura e sites especializados. As identificações foram atualizadas para táxons dos gêneros *Anadenanthera*, *Desmanthus*, *Plathymenia* e *Zapoteca*; esse processo foi realizado baseando-se na citação de material examinado nas respectivas revisões publicadas. Cada exemplar corrigido recebeu uma etiqueta com a nova determinação citando a obra utilizada e, procedeu-se a digitalização do mesmo. A determinação e a imagem foram incluídas no banco de dados. Atualizaram-se as identificações de 54 exemplares de *Anadenanthera*, sete de *Desmanthus*, 44 de *Plathymenia* e oito exemplares de *Zapoteca*.

Palavras-chave: Brahms, Coleções botânicas, Amazônia

¹Financiamento FINEP Financiadora de Estudos e Projetos Ministério da Ciência e Tecnologia; CNPq; Projeto Integrado MCT/Embrapa (PIME) e Projeto Manejo Florestal na Amazônia (MAF, Macroprograma 02.08.06.00.04)

²Embrapa Amazônia Oriental, Laboratório de Botânica, Belém, PA, Brasil. Bolsista CNPq (PIME)

³Embrapa Amazônia Oriental, Laboratório de Botânica, Belém, PA, Brasil. Pesquisadora. regina@cpatu.embrapa.br

⁴Embrapa Amazônia Oriental, Laboratório de Botânica, Belém, PA, Brasil. Analista. sjunior@cpatu.embrapa.br