

**ATUALIZAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO DAS TRIBOS SOPHOREAE E
BRONGNIARTIEAE (LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE) NO ACERVO DO
HERBÁRIO IAN DA EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL, BELÉM, PARÁ,
BRASIL¹.**

Rivaldo Costa CARDOSO JUNIOR²

Ilka Pinto dos REIS²

Regina Célia Viana MARTINS-DA-SILVA³

Sebastião Ribeiro XAVIER-JUNIOR⁴

Josiane dos Santos REIS²

As coleções do Herbário IAN estão informatizadas no software Brahms (Botanical Research and Herbarium Management System), incluindo imagens. Atualmente, se encontram em processo de atualização das identificações visando à segurança durante as consultas a esse acervo. Este trabalho objetivou atualizar a identificação das amostras de Sophoreae e Brongniartieae desse Herbário. Utilizou-se o banco de dados do acervo para a localização dos gêneros pertencentes às referidas tribos. Foi criado um RDE (Rapid Data Entry) importado da parte principal do sistema que gerencia o banco de dados. A atualização dos nomes científicos das exsicatas foi elaborada de acordo com literatura especializada. Em cada obra, foi pesquisado o material examinado, citado pelo autor, para verificar se havia duplicata no Herbário. Ao localizar o material no acervo, procedeu-se à confirmação ou correção da identificação, utilizando-se etiquetas citando a obra consultada. A seguir, realizou-se a atualização no banco de dados e inseriu-se a fotografia do exemplar contendo a nova determinação. Foram atualizadas as identificações de 231 espécimes. O maior número de duplicatas do Herbário IAN citadas na literatura analisada pertence aos gêneros *Ormosia* (113 espécimes), *Semnomea* (21), *Amphiodon* (19) e *Leptolobium* (31 espécimes). Do gênero *Acosmium*, 31 espécimes foram atualizados como *Leptolobium*; 39 de *Poecilanthe* foram para *Semnomea* e *Amphiodon* (20 e 19, respectivamente); sete de *Ormosiopsis* para *Ormosia*; dois de *Machaerium* para *Poecilente*; um de *Cyclobium* para *Semnomea* e um de *Sweetia* para *Acosmium*. Cerca de 37 exemplares dos gêneros *Ormosia* (12), *Poecilanthe* (8), *Cyclobium* (4), *Myrocarpus* (4), *Myroxylon* (3), *Alexa* (2), *Dussia* (2), *Acosmium* (1) e *Diploptropis* (1 exemplar) tiveram suas identificações atualizadas, entretanto não houve alteração em nível genérico. Foram confirmadas as identificações de 94 exemplares de *Ormosia*, seis de *Poecilanthe*, três de cada um dos gêneros *Alexa*, *Sweetia* e *Diploptropis*, dois de *Monopteryx* e um exemplar de *Dussia* e outro de *Luetzelburgia*.

Palavras-chave: Brahms, coleções botânicas, taxonomia.

¹Financiamento FINEP Financiadora de Estudos e Projetos Ministério da Ciência e Tecnologia; CNPq; Projeto Integrado MCT/Embrapa (PIME), processo: 382778/2009-0 e Projeto Manejo Florestal na Amazônia (MAF, Macroprograma 02.08.06.06.00.04)

²Embrapa Amazônia Oriental, Laboratório de Botânica, Belém, PA, Brasil. Bolsista CNPq (PIME). rivaldoflorestal@yahoo.com.br

³Embrapa Amazônia Oriental, Laboratório de Botânica, Belém, PA, Brasil. Pesquisadora.

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