

SP
3312

INSTITUTO FEDERAL

COORDENAÇÃO DO CURSO DE
LICENCIATURA PLENA EM
BIOLOGIA

CARDOSO JUNIOR, R.C.¹; REIS, I.P.¹; MARTINS-DA-SILVA, R.C.V.¹; XAVIER-JUNIOR, S.R.¹ & SOUZA, H.J.R.¹

¹Laboratório de Botânica, Embrapa Amazônia Oriental

¹E-mail: rivastroforestry@yahoo.com.br

A família Leguminosae está dividida em três subfamílias, Caesalpinioideae, Mimosoideae e Papilionoideae; sendo esta última a maior em número de táxons, com 440 gêneros e 12.000 espécies. Os gêneros dessa subfamília estão organizados em 30 tribos, onde consta Sophoreae (48 gêneros e 370 espécies). Nessa tribo, existem espécies muito importantes, como a sucupira (*Diplotropis* sp., *Bowdichia* sp.) que possui potencial madeireiro. No Herbário IAN, existem 864 amostras de Sophoreae, entretanto, há necessidade de atualização da identificação das mesmas. Essa atividade torna-se muito importante, uma vez que esse material é utilizado para identificar novas amostras coletadas na Amazônia. O objetivo deste trabalho foi atualizar a identificação das amostras de Sophoreae desse Herbário, que conta com suas coleções informatizadas no software BRAHMS (Botanical Research and Herbarium Management System). Utilizou-se o banco de dados do acervo, para a localização dos gêneros pertencentes à tribo estudada. Foi criado um RDE (Rapid Data Entry) para Sophoreae, importado da parte principal do sistema. A atualização dos nomes científicos das exsicatas foi elaborada de acordo com as obras adquiridas nas bibliotecas. Até o momento, foram utilizadas revisões para os gêneros *Acosmium*, *Leptolobium*, *Myroxylon*, *Myrospermum*, *Myrocarpus*, *Alexa*, *Sweetia* e *Diplotropis*. De cada obra, foi pesquisado o material citado pelo autor, para verificar se havia duplicata no Herbário. Ao localizar o material no acervo, procedeu-se à 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. Até o momento, foram atualizados 40 espécimes e confirmados nove. As maiores mudanças foram no gênero *Acosmium* (30 espécimes), seguidas por *Myrocarpus* (4), *Myroxylon* (3), *Alexa* (2) e *Sweetia* (1 espécime). Todos os espécimes de *Acosmium* atualizados foram transferidos para *Leptolobium* e apenas um de *Sweetia* para *Acosmium*. *Myroxylon*, *Myrocarpus* e *Alexa* não sofreram transferência de gênero, apenas de espécies. Confirmou-se a identificação dos gêneros *Alexa*, com quatro espécimes, *Sweetia* com três e *Diplotropis* com dois espécimes. A atualização é importante para o processo de identificação, principalmente na comercialização dos produtos florestais, onde o nome incorreto da espécie pode interferir no produto final.

Apoio: CNPq, Projeto Integrado MCT/Embrapa (PIME), Programa de Pesquisa em Biodiversidade (PPBio)