

28926

58  
3312



INSTITUTO FEDERAL



COORDENAÇÃO DO CURSO DE  
LICENCIATURA PLENA EM  
BIOLOGIA



II JORNADA ACADÉMICA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
INSTITUTO FEDERAL DA AMAZÔNIA  
ESTADO DO PARÁ  
CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM BIOLOGIA  
EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL

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

<sup>1</sup>Laboratório de Botânica, Embrapa Amazônia Oriental

E-mail: rivasforestry@yahoo.com.br

A família Leguminosae está dividida em três subfamílias, Caesalpinoideae, Mimosoideae e Papilioideae; 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 (*Diplostropis* 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 *Diplostropis*. 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 *Diplostropis* 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)