



LEVANTAMENTO DE PLANTAS CONHECIDAS COMO MUTUTI, COM ÊNFASE AO ESTUDO MORFOLÓGICO DE ESPÉCIES DE *PTEROCARPUS* JACQ. (LEGUMINOSAE)

Maria Jociléia Soares da Silva (1), Regina Célia Viana Martins-da-Silva (2), Ricardo de Souza Secco (3)

1. Museu Paraense Emílio Goeldi, Coordenadoria de Botânica, Belém, PA, Brasil

2. Embrapa Amazônia Oriental

3. Museu Paraense Emílio Goeldi

Algumas espécies produtoras de madeira são conhecidas, popularmente, como “mututi” e ocorrem em várias regiões do Brasil, principalmente na Amazônia. A utilização apenas da nomenclatura popular pode acarretar problemas sérios do ponto de vista da qualidade do produto comercializado e da conservação das espécies, principalmente quando são agrupadas diferentes espécies. O presente trabalho teve como objetivo realizar o levantamento das espécies conhecidas como “mututi”, iniciando o estudo morfológico pelas pertencentes ao gênero *Pterocarpus* Jacq. Realizou-se o levantamento na literatura e nos bancos de dados dos herbários do estado do Pará (IAN e MG). A nomenclatura das espécies encontradas nesse levantamento foi pesquisada, na literatura específica, com a finalidade de se conhecer os nomes aceitos e os sinônimos. Foram feitas observações de campo e coletas de amostras botânicas de três espécies de *Pterocarpus*. Utilizou-se a metodologia clássica para coleta e análise morfológica de material botânico de angiosperma. A identificação do material coletado foi realizada no acervo do herbário IAN, por comparação e consulta à literatura especializada. No levantamento de herbários e literatura, foram encontradas 19 espécies conhecidas como mututi, das quais seis são, atualmente, consideradas sinônimos; todas pertencentes à Leguminosae-Papilionoideae, porém a sete gêneros diferentes: *Bocoa* (1 espécie), *Etaballia* (1), *Lonchocarpus* (1), *Paramachaerium* (2), *Platymiscium* (1), *Pterocarpus* (4) e *Swartzia* (4 espécie). Iniciou-se o estudo morfológico pelo gênero *Pterocarpus*, sendo analisadas três espécies: *Pterocarpus officinalis* Jacq. ssp. *officinalis*, Hér. ex DC. Os caracteres *P. rohrii* Vahl. e *P. santalinoides* L diagnósticos de maior relevância para a distinção das espécies desse gênero foram o tipo de inflorescência, localização de indumento no ovário e a consistência da ala e tamanho dos frutos. *Pterocarpus officinalis* apresenta inflorescência paniculada, ovário estipitado com tricomas apenas na sutura e fruto medindo 2,8-4,9 cm x 3-5,2 cm, com ala coriácea. *Pterocarpus rohrii* tem inflorescência racemosa, raramente paniculada, ovário sésil todo coberto por tricomas e fruto medindo 4-9 cm x 3,5-7,5 cm, com ala membranácea. *Pterocarpus santalinoides* possui inflorescência racemosa, ovário sésil todo coberto por tricomas e fruto medindo 1,5-4 cm x 1-4 cm, com ala coriácea. (Bolsa Pibic/CNPq/MG)

Palavras-Chave: Frutos alados, Taxonomia, Morfologia