

## LEVANTAMENTO PRELIMINAR DAS PAPILIONOIDEAE (LEGUMINOSAE) OCORRENTES NO ESTADO DO PARÁ, BRASIL.

Ilka Pinto dos Reis, Regina C. V. Martins-da-Silva & Catia Coelho da Costa

Universidade Federal Rural da Amazônia – UFRA, Laboratório de Botânica, Herbário IAN da Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA, Brasil. ilkapreis@yahoo.com.br

Dentre as angiospermas, Leguminosae é a terceira maior família, compreendendo 727 gêneros e 19.325 espécies com distribuição cosmopolita. É representada por três subfamílias (Mimosoideae, Caesalpinioideae e Papilionoideae ou Faboideae). As Papilionoideae compreendem 28 tribos, 500 gêneros e 13.800 espécies. O potencial econômico dessa família é muito bem conhecido, pois vem sendo apontada como uma das principais fontes para a produção de proteína vegetal. Além disso, são utilizadas, também, na produção de óleos, resinas, perfumes, tinturas, medicamentos, inseticidas e as madeiras, que por sua vez, estão entre as mais valiosas do mundo. Atualmente, seu emprego como adubo natural vem sendo considerado como uma das alternativas para a redução dos custos na agricultura. Devido à ampla distribuição geográfica das leguminosas na Amazônia e ao potencial ecológico e econômico apresentado por diversas espécies, o estudo dessa família torna-se muito importante para a região. O objetivo desse trabalho foi realizar o levantamento das Papilionoideae ocorrentes do Estado do Pará. Iniciou-se com a organização dessa subfamília no acervo e no banco de dados do Herbário IAN da Embrapa Amazônia Oriental, através do software BRAHMS (Botanical Research and Herbarium Management System). As exsiccatas foram higienizadas, e, quando necessário, houve reparo nas amostras, troca de envelopes e de capas. As informações contidas no banco de dados, foram conferidas com as imagens disponíveis ou diretamente em consulta às exsiccatas; quando necessário, procedeu-se a substituição das imagens e a correção das informações. Foram incluídas as informações e imagens de 117 exemplares que não constavam no banco de dados desse Herbário. Todos as amostras de Papilionoideae coletados no Estado do Pará foram extraídas para elaboração da lista preliminar. De acordo com o levantamento, existem 3.161 exemplares, 77 gêneros e 434 espécies dessa subfamília coletadas nesse Estado. Este trabalho terá continuidade com a consulta aos herbários MG (BR), INPA (BR), RB (BR), MO (USA) e NY (USA) e, após finalizar essa etapa, será realizada a correção das identificações, utilizando-se trabalhos de revisão dos gêneros dessa subfamília (FAPESPA, PPBio)

**Palavras-chaves:** Amazônia, Taxonomia, Inventário Florístico.