

# Levantamento preliminar das Papilionoideae (Leguminosae) ocorrentes no Estado do Pará

Ilka Pinto dos Reis\*  
Regina C. V. Martins-da-Silva\*\*  
Helena Joseane Raiol\*\*\*  
Silvane T. Rodrigues\*\*\*\*  
Fernanda Ilkiu-Borges\*\*\*\*

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. São utilizadas na produção de óleos, resinas, perfumes, tinturas, medicamentos e inseticidas. As madeiras 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 deste foi realizar o levantamento preliminar das Papilionoideae ocorrentes do Estado do Pará. Iniciou-se com a organização do acervo e do banco de dados no Herbário IAN da Embrapa Amazônia Oriental, através do software BRAHMS. As exsicatas foram higienizadas e, quando necessário, houve troca de envelopes e capas danificadas e reparos nas amostras. As informações contidas no banco de dados foram conferidas com as disponíveis nas exsicatas, visualizando-as diretamente ou consultando as suas imagens; a seguir, procederam-se as correções e novas imagens foram acrescentadas e ou substituídas, quando necessário. Todos os exemplares de Papilionoideae foram extraídos do sistema e filtrados apenas aqueles coletados no Pará. De acordo com o levantamento parcial existem 3.056 exemplares, 74 gêneros e 406 espécies dessa subfamília nesse Estado. Este levantamento terá continuidade com a consulta nos herbários MG (BR), INPA (BR), RB (BR), MO (USA) e NY (USA). Considerando a diversidade de espécies encontradas no Herbário IAN, pode-se prever que o resultado final deste levantamento englobará um número considerável de espécies ocorrentes no Pará.

**PALAVRAS-CHAVE:** Amazônia, Taxonomia, Inventário Florístico, Herbário.

\* Bolsista (PIBIC-CNPq): agosto/2008 - julho/2009.

\*\* Curadora do Herbário IAN da Embrapa Amazônia Oriental ([regina@cpaua.embrapa.br](mailto:regina@cpaua.embrapa.br)).

\*\*\* Assistente B do Laboratório de Botânica da Embrapa Amazônia Oriental.

\*\*\*\* Pesquisadoras do Laboratório de Botânica da Embrapa Amazônia Oriental.