

# LEVANTAMENTO PRÉLIMINAR DAS ESPÉCIES DO GÊNERO *Duroia* L.f. (Rubiaceae) OCORRENTES NO ESTADO DO PARÁ

Luciano F. Margalho<sup>1</sup>,

(regina@epatu.embrapa.br) Regina C. V. Martins-da-Silva<sup>2</sup>;

Helena Joseane Raiol<sup>2</sup>;

Fernanda Ilkiu-Borges<sup>2</sup>.

Rubiaceae ocupa o quarto lugar, em diversidade de espécies, entre as Angiospermae, podendo ser encontrada na maioria dos ambientes terrestres, exceto nos pólos. Porém a maior concentração é registrada nas regiões tropicais, em ambos os hemisférios. Com 130 gêneros e 1500 espécies no Brasil é uma das principais famílias da nossa flora. A importância de Rubiaceae, pode ser exemplificada, inicialmente, pelo gênero *Coffea* L. (café). Outros representantes desta família, comercialmente importantes, são empregados em uso medicinal, ornamental, corante e em perfumaria; alguns também podem ser tóxicos. Outro gênero útil é *Duroia* L.f. com espécies de importância ecológica, madeireira e medicinal, como *D. macrophylla* Huber, fonte de uma substância antioxidant. Esse gênero possui 40 espécies, encontradas nas Américas Central e do Sul. Baseando-se na importância desse *taxa* e na conservação da biodiversidade amazônica, torna-se extremamente necessário e urgente o levantamento florístico do mesmo. No Herbário IAN, da Embrapa Amazônia Oriental, encontra-se um grande acervo desse gênero que vem sendo coletado há mais de 60 anos e as informações e imagens inseridas em um banco de dados que utiliza o sistema BRAHMS. Porém, há necessidade de conferir essas informações e corrigi-las, quando necessário, a fim de aprimorar essa base de dados. O objetivo do presente estudo foi inventariar, nesse acervo, o gênero *Duroia* ocorrente no estado do Pará. As amostras, que não estavam incluídas no banco de dados, foram digitalizadas, sendo suas informações e imagem inseridas em RDE (Rapid Data Entry) do BRAHMS e importadas para a parte principal do sistema. Todas as informações foram conferidas e corrigidas através da consulta às imagens e, em alguns casos, diretamente nas exsiccatas. Finalmente, foram filtradas apenas as espécies ocorrentes no Pará e suas respectivas informações para elaborar a lista das mesmas. Dessa forma, *Duroia*, coletada no Estado do Pará e depositada no herbário IAN, está representada por 34 espécies. A alta diversidade desse gênero encontrada neste herbário justifica a necessidade de prosseguir os estudos desse *taxa*, envolvendo o levantamento nos herbários MG (PA) e INPA (AM), além da coleta em áreas das quais não se têm amostras registradas nos herbários do Pará.

**Palavras-chave:** *Inventário, Amazônia, Flora.*

1.Bolsista Projeto Integração MCT/Embrapa, (PIME);

2.Embrapa Amazônia Oriental