

LEVANTAMENTO PRELIMINAR DOS GÊNEROS *Palicourea* Aubl., *Faramea* Aubl. E *Coussarea* Aubl. (RUBIACEAE) NO ESTADO DO PARÁ.

Luciano Ferreira Margalho, Regina C. V. Martins-da-Silva, Marcelo da Silva Marinho,
Josielma Ferreira da Silva Brito & Maria José de Sousa Trindade

Embrapa Amazônia Oriental, Laboratório de Botânica – Herbário IAN, Belém, PA, Brasil.
lucianomargalho@hotmail.com

Rubiaceae é considerada a quarta maior família do grupo das Angiospermae, apresenta distribuição cosmopolita, sendo mais abundante nas regiões tropicais, em ambos os hemisférios. No Brasil, ocorrem aproximadamente 130 gêneros e 1.500 espécies. A importância dessa família é atribuída, principalmente, ao aspecto econômico, a exemplo o café (*Coffea arabica* L.). Existem ainda espécies de outros gêneros que, também, são úteis: *Genipa* L. (alimentícia), *Psychotria* L. (medicinal), *Pausinystalia* Pierre ex Beille (afrodisíaca), *Rubia* L. (corante), *Calycophyllum* DC. (madeira), *Gardenia* L. (cosmético) e *Ixora* L. (ornamental). Baseando-se na importância dessa família, no avanço desenfreado do desmatamento e no conhecimento insipiente da flora do Pará, torna-se urgente o levantamento florístico da mesma. No Herbário IAN, da Embrapa Amazônia Oriental, encontra-se um grande acervo de exsiccatas há mais de 60 anos, o qual está no banco de dados que utiliza o sistema BRAHMS (Botanical Research and Herbarium System). O objetivo do presente estudo foi realizar o levantamento de *Palicourea*, *Faramea* e *Coussarea*, primeiramente nesse acervo. As amostras, que não estavam incluídas no banco de dados, foram fotografadas, 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. A grafia dos nomes científicos das espécies foi corrigida com base nos sites (<http://apps.keew.org/herbcat/navigator.de>; <http://www.tropicos.org> e <http://www.ipni.org>) além de consulta à bibliografia especializada. As coordenadas geográficas dos locais de coleta foram obtidas com base nas informações contidas nas etiquetas e com o auxílio do aplicativo Google Earth. Esses dados serão utilizados na confecção de mapas de ocorrência das espécies. Finalmente, foram filtradas apenas as espécies ocorrentes no Pará e suas respectivas informações para elaborar a lista das mesmas. *Palicourea* possui 27 espécies, uma subespécie e duas variedades, *Coussarea* apresenta seis espécies e *Faramea* 14 espécies e uma variedade ocorrentes no Pará. Este trabalho terá continuidade com o levantamento desses táxons nos herbários MG, INPA, RB, MO, NY e K, além da coleta em áreas do Estado das quais não se têm amostras registradas nos herbários consultados. (CNPq, Pime-MCT/Embrapa, FAPESPA, PPBio).

Palavras-chave: Inventário, Amazônia, Flora.