

Levantamento preliminar das espécies do gênero *Palicourea* Aubl. (Rubiaceae)  
ocorrentes no Estado do Pará

Carla dos Santos Cezário\*  
Regina C. V. Martins-da-Silva\*\*  
Luciano F. Margalho\*\*\*  
Sebastião R. Xavier Junior\*\*\*\*  
Silvane T. Rodrigues\*\*\*\*\*

Rubiaceae, com 637 gêneros e 10.800 espécies, é considerada a quarta maior família de Angiospermae. No Brasil, ocorrem cerca de 130 gêneros e 1500 espécies, correspondendo a uma das principais famílias da flora brasileira, destacando-se como um importante elemento em quase todas as formações naturais. As Rubiaceae apresentam distribuição cosmopolita, sendo mais abundantes nas regiões tropicais. Sua importância, além de ecológica, pode ser exemplificada por espécies dos gêneros *Genipa* L. (alimentícia), *Psychotria* L. (medicinal), *Pausinystalia* Pierre ex Bille (afrodisíaca), *Rubia* L. (corante), *Calycophyllum* DC. (madeira), *Gardenia* L. (cosmético) e *Ixora* L. (ornamental), destacando-se o gênero *Palicourea* Aubl., exemplificado pela espécie *P. marcgravii* A. St. -Hil. (erva-de-rato) de importância toxicológica e econômica. Diante do conhecimento escasso sobre a flora do Pará e a importância de *Palicourea*, o presente trabalho teve como objetivo realizar o levantamento dos registros desse gênero, ocorrentes no Estado, no herbário IAN. Considerando que o referido herbário possui uma preciosa coleção da flora amazônica, com cerca de 183 mil amostras de plantas desidratadas, a qual é fruto de mais de 60 anos de pesquisa regional, optou-se iniciar este trabalho no acervo desse herbário. As informações referentes à *Palicourea*, contidas no banco de dados desse acervo, foram corrigidas utilizando-se o sistema BRAHMS, com consulta às imagens digitalizadas ou diretamente nas exsicatas. Os exemplares, não encontrados no banco de dados, foram digitados e digitalizados em RDE (Rapid Data Entry). Finalizado esse processo, foram filtradas apenas as espécies ocorrentes no Pará e suas respectivas informações, produzindo a lista das espécies de *Palicourea*. Esse gênero contempla 69 espécies, uma subespécie e duas variedades ocorrentes no Estado. Diante da grande diversidade desse gênero, há necessidade de coletar novas amostras, principalmente, em áreas onde há ausência de coleta, a fim de se obter o inventário mais abrangente deste *taxa*.

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

\*Bolsista (PIBIC Jr. FAPESPA)

Curso Técnico Florestal da ETPP-PA

\*\*Curadora do Herbário IAN: Embrapa Amazônia Oriental

\*\*\*Bolsista PIME: Abril 2008 - Junho 2009

\*\*\*\*Assistente A do Laboratório de Botânica: Embrapa Amazônia Oriental.

\*\*\*\*\*Pesquisadora do Laboratório de Botânica: Embrapa Amazônia Oriental.