

SP 6782  
Iº SINBOT

## RUBIACEAE NA CARPOTECA DO HERBÁRIO IAN (EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL)

Sebastião Ribeiro XAVIER JUNIOR<sup>1</sup>, Larissa de Carvalho LIMA<sup>1</sup>, Helena Joseane Raiol SOUZA<sup>1</sup>, Luciano Ferreira MARGALHO<sup>1</sup>, Regina Célia Viana Martins da SILVA<sup>1</sup>

Rubiaceae é a quarta maior família em número de espécies, onde o gênero *Psychotria* L. é o maior com aproximadamente 1.834 espécies. É cosmopolita, estando com maior presença nas regiões tropicais e subtropicais. No Brasil, a família apresenta aproximadamente 130 gêneros, podendo-se reconhecer em campo por características próprias como as folhas simples e opostas, com estípulas interpeciolares. Os frutos de Rubiaceae podem ser do tipo baga ou drupa. Os frutos do tipo baga podem ser representados pelo gênero *Genipa* L. e os do tipo drupa podem ser representados pelo gênero *Coffea* L. Rubiaceae tem importância econômica e medicinal, como *Genipa* e *Morinda* L. onde os frutos de ambos são comestíveis, usados para fazer sucos, geleias e também na medicina popular; além disso, o gênero *Morinda* vem sendo muito estudado devido aos seus componentes fitoterápicos que podem ser empregados no tratamento de dores na cabeça, reumatismo, no controle do ciclo menstrual e amenização de dores do parto, entre outros. Este trabalho tem como objetivo realizar o levantamento dos frutos Rubiaceae presentes na Carpoteca do Herbário IAN da Embrapa Amazônia Oriental. O estudo teve como base as informações verificadas nas etiquetas dos exemplares dos frutos do acervo. Os dados obtidos foram digitados em Excel para posteriormente serem incluídos na base de dados do acervo do herbário. A grafia correta dos nomes científicos foi verificada na Flora do Brasil e no W3Tropicos e corrigida quando necessário. Foram encontradas no total 25 frutos distribuídos em oito gêneros e 11 espécies. Os gêneros mais representativos quantitativamente são *Tocoyena* Aubl. (6 amostras), *Alibertia* A. Rich. ex DC. (5) e *Duroia* L. f. (4 amostras). As espécies mais representativas são *Tocoyena formosa* (Cham. et Schltd.) K. Shum. (5 amostras) *Duroia macrophylla* Huber (4) e *Alibertia edulis* (Rich.) A. Rich. ex DC. e *Morinda citrifolia* L., com três amostras cada. Os coletores que mais contribuíram são H.S. Irwin (11 amostras), S.R. Xavier-Júnior e T.R. Bahia, com três amostras cada. As regiões brasileiras onde houve o maior número de amostras coletadas foram a Centro Oeste e Norte, nas quais os estados mais representativos foram Goiás (7 amostras), Pará (6) e Amazonas e Distrito Federal (3 amostras). O trabalho terá continuidade com a revisão da identificação e da nomenclatura.

**Palavra chave:** Frutos, coleções científicas, acervo.

<sup>1</sup> Embrapa Amazônia Oriental, Tv. Dr. Enéas Pinheiro s/n, Caixa Postal 48, CEP 66095-100, Belém, PA, Brasil

\*autor para correspondência: sjunior.embrapa@gmail.com