

LECYTHIDACEAE A. RICH. NA CARPOTECA DO HERBÁRIO IAN (EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL), BELÉM, PARÁ, BRASIL (PARTE I)

Raissa Tainah Pacheco Coelho¹, Raimundo Luiz Moraes de Sousa¹, Ana Caroline Miron Pereira², Bianca Fonseca Torres², Sebastião Ribeiro Xavier Júnior³

¹Universidade da Amazônia - UNAMA, Estagiários do Laboratório de Botânica do Herbário IAN, Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA, Brasil. raissatpc@gmail.com. ²Universidade Federal Rural da Amazônia – UFRA, Estagiárias do laboratório de Botânica do Herbário IAN, Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA, Brasil. ³Analista B do Laboratório de Botânica do Herbário IAN, Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA, Brasil.

Lecythidaceae A. Rich. apresenta cerca de 25 gêneros e 350 espécies. Com distribuição pantropical, concentra-se no neotrópico, em florestas tropicais de terra baixa, essa família é uma das mais bem representadas em número de espécies. Os frutos de Lecythidaceae apresentam formas e tamanhos diferentes, e podem ser indeiscentes, deiscentes e secundariamente deiscentes. A dispersão de suas sementes ocorre por zoocoria, hidrocoria e anemocoria. A família possui grande importância econômica principalmente pelo uso de seus produtos não madeireiros, como a *Bertholletia excelsa* Bonpl (Castanha-do-Brasil). Assim, o objetivo deste trabalho foi realizar o levantamento de frutos de Lecythidaceae da carpoteca do Herbário IAN (Embrapa Amazônia Oriental). O estudo baseou-se na verificação das informações presentes nas etiquetas dos frutos da coleção associada do herbário, observando o nome do coletor, número do coletor, número de registro do herbário, nome da espécie e a confirmação da família. Os dados foram tabulados no programa EXCEL 2010. Para as correções nomenclaturais foram utilizados os sites MOBOT (Missouri Botanical Garden) e LISTA DE ESPÉCIES DA FLORA DO BRASIL. Na carpoteca do Herbário IAN existem 74 amostras de Lecythidaceae dispostas em 9 gêneros e 29 espécies. Entre as amostras destacam-se quantitativamente os gêneros *Eschweilera* Mart. ex DC. (31 amostras), *Lecythis* Loefl. (11) e *Couratari* Aubl. (9 amostras). As espécies mais representativas foram *Eschweilera amazonica* R. Knuth (12 espécimes), *Couratari stellata* A.C. Sm. (6), *Eschweilera coriacea* (DC.) S.A. Mori (5) e *Allantoma lineata* (Mart. & O. Berg) Miers (5 espécimes). Dos 20 coletores presentes no levantamento, Fróes R. L (24 amostras), Oliveira, E. (10) e Marinho, R. L. (5 amostras) foram os que mais contribuíram. Os Estados brasileiros onde houveram maior número de amostras coletadas foram: Pará (50 amostras), Amazonas (15) e Roraima (6 amostras). Diante da significância de Lecythidaceae, este trabalho terá continuidade, buscando informações a respeito do uso, hábito, habitat, tipo de fruto, e dispersão de sementes das espécies encontradas, e posterior disponibilização no acervo virtual do Herbário IAN.

Palavras-chave: Levantamento, BRAHMS, Coleção Associada.