



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

DIVERSIDADE DE PARINARI AUBL. (CHRYSOBALANACEAE) NO HERBÁRIO IAN BELÉM-PARÁ, BRASIL

Alessandra da Cunha Pessoa ⁽¹⁾; Raissa Tainah Pacheco Coelho ⁽²⁾; Ana Laura da Silva Luz ⁽¹⁾; Nívea Maria Mafra Rodrigues ⁽¹⁾; Sebastião Ribeiro Xavier Júnior ^{(3)*}

1. Graduanda de Engenharia Florestal, Universidade Federal Rural da Amazônia, Capitão Poço, 68650-000, Brasil; e-mail: alessandra_pessoa@outlook.com.br; 2. Bióloga, Secretaria municipal de Educação de Muaná-PA, Muaná, 68825-970, Brasil. e-mail: raissatpc@gmail.com; 3. Biólogo, Embrapa Amazônia Oriental, Laboratório de Botânica, Belém, 66645-230, Brasil. *e-mail: sebastião.xavier@embrapa.br

Biologia da conservação/pôster

Parinari Aubl. é um gênero pantropical pertencente à Chrysobalanaceae, são árvores com mais de 30 metros de altura e importantes constituintes do dossel das florestas. Algumas espécies apresentam frutos comestíveis e suas sementes são dispersas por primatas, elefantes e, em sua maioria por morcegos. Apesar de poucos, alguns estudos abordam o potencial farmacológico de algumas espécies do gênero como *Parinari excelsa*, *P. curatellifolia* e *P. macrophylla*. As pessoas se embasam no uso etnobotânico dessas espécies, principalmente no continente africano, e geralmente seus usos estão associados à doenças negligenciadas como leishmaniose, malária e esquistossomose. Assim, o objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento de *Parinari* no Herbário IAN (Embrapa Amazônia Oriental). Para esta pesquisa, os dados sobre o gênero foram extraídos do sistema BRAHMS (Botanical Research and Herbarium Management System) do Herbário IAN. As informações foram comparadas àquelas presentes nas exsicatas, os registros que possuíam erros eram corrigidos e os que não estavam presentes no sistema foram inseridos. Para confirmação e correção dos nomes científicos das espécies utilizaram-se sites específicos como MOBOT e lista de Espécies da Flora do Brasil. O acervo do Herbário IAN apresenta cerca de 140 espécimes pertencentes à *Parinari*, distribuídos em 8 espécies: *Parinari excelsa* Sabine (37 exemplares), *P. rodolphii* Huber (31), *P. montana* Aubl. (25), *P. campestris* Aubl. (25), *P. obtusifolia* Hook.f. (13), *P. sprucei* Hook.f. (5), *P. cardiophylla* Ducke (1) e *P. parvifolia* Sandwith (1). No Brasil há cerca de 135 coletas, onde os estados do Pará (82 coletas), Amazonas (22) e Amapá (12) possuem maiores números de coletas. O município de Moju-Pará se destaca com 30 amostras coletadas. Esta pesquisa, além de evidenciar e destacar o potencial etnomédico do *Parinari*, poderá auxiliar trabalhos que envolvam o estudo desse gênero em diversas áreas do conhecimento.

Agradecimentos: os autores agradecem a EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL pelo apoio.