



63º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA

BOTÂNICA FRENTE ÀS MUDANÇAS GLOBAIS

JOINVILLE - SC - BRASIL
2012

COLEÇÕES HERBÁRIOS E INFORMÁTICA

Promoção



Realização



Parceiros



Apoio



Seção: Coleções - Herbários e Informática

LEVANTAMENTO DO GÊNERO *Crudia* Schreb. (LEGUMINOSAE) NO HERBÁRIO IAN DA EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL, BELÉM, PARÁ, BRASIL.

Crissiane Da Silva FERREIRA (1)
Sebastião Ribeiro XAVIER JUNIOR (1)
Helena Joseane Raiol SOUZA (1)
Regina Célia Viana MARTINS-DA-SILVA (1)

O gênero *Crudia* Schreber (Leguminosae-Caesalpinioideae) é composto por ca. 50 espécies, a maioria arbustos ou árvores. Ocorre nas regiões tropicais da Ásia, África, América Central e na América do Sul; na Amazônia são encontradas nove espécies. Distribuem-se nas florestas tropicais em áreas de várzea, pântanos e florestas arbustivas muitas vezes ao longo de rio. Há poucos estudos com o gênero, no entanto *Crudia bracteata* Benth. já foi encontrada em processos de regeneração natural de floresta de várzea. *Crudia glaberrima* (Steud.) J.F. Macbr. e *Crudia tomentosa* (Aubl.) J.F. Macbr. possuem madeira resistente, dura, e densidade própria para uso em marcenaria, embora não haja conhecimento suficiente sobre outras aplicações de sua madeira. O objetivo do trabalho foi realizar o levantamento de *Crudia* Schreber no Herbário IAN, visando contribuir para o conhecimento das espécies desse gênero. O trabalho foi realizado utilizando-se o banco de dados do herbário que está sendo elaborado no sistema BRAHMS (botanical Research And Herbarium Management System). Os dados de *Crudia* foram verificados e corrigidos, quando necessário, de acordo com as informações presentes nas exsicatas. A grafia correta dos nomes científicos das espécies foi corrigida com base na Lista da Flora do Brasil, W3Trópicos e literatura específica. Foram conferidos 118 registros, classificados em seis espécies, dos quais 105 são procedentes da região amazônica. De acordo com dados do Herbário IAN, as espécies mais representativas em número de coleta são *Crudia oblonga* Benth. com 41 exemplares, *C. amazonica* Spruce ex Benth. (21) e *C. tomentosa* (Aubl.) J.F. Macbr. (13 exemplares). Os estados onde estas espécies são mais encontradas são Pará (62 amostras), Amazonas (24) e Amapá (15 amostras). Os coletores que mais contribuíram para o acervo de *Crudia* no Herbário IAN foram Fróes, R.L. (27 exemplares), Pires, J.M. (20), Oliveira, E. (6 exemplares).

Palavras-chave: coleção científica, regeneração, BRAHMS

Créditos de Financiamento:

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

e-mail: crissiane@r7.com