

## Seção: Sistemática/Taxonomia

### A FAMÍLIA Melastomataceae Juss. DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE CUNIÃ

José Avelino da COSTA JUNIOR (1)

Narcísio Costa BIGLIO (1)

A família Melastomataceae é a sexta maior entre as eudicotiledôneas no Brasil. São conhecidas por seu potencial econômico ornamental e alimentício, bem como por sua vasta abrangência taxonômica e marcante fenética. O objetivo deste trabalho é identificar as espécies que ocorrem na grade do Programa de Pesquisa em Biodiversidade da Estação Ecológica de Cuniã em Porto Velho (RO) para, dessa forma, ampliar a base de pesquisa disponível sobre a família na Amazônia. O inventário foi realizado entre março de 2010 e julho de 2011 ao longo de toda extensão de cada uma das 30 parcelas de terra firme da grade, tanto a leste quanto a oeste da linha-guia, a partir de 50cm até 300cm de distância desta em ângulo reto. Foram encontradas 34 espécies em 9 gêneros, a saber: *Aciotis* 1 sp, *Bellucia* 1 sp, *Clidemia* 5 ssp, *Henriettea* 2 ssp, *Maieta* 1 sp, *Macairea* 1 sp, *Miconia* 19 ssp, *Mouriri* 1 sp, *Tococa* 2 ssp, *Votomita* 1 sp – entre as quais há 6 novas ocorrências para o estado de RO: *Clidemia rubra* (Aubl.) Mart., *Clidemia* aff. *epibaterium* DC., *Miconia* aff. *capitellata* Cogn., *Miconia biglandulosa* Gleason, *Miconia cuspidata* Naudin e *Votomita* sp1, sendo esta última também uma nova ocorrência de gênero. Foi montada uma chave dicotômica para identificação das espécies. Em função do grande número de espécimes estéreis 15 espécies estão identificadas até gênero. O maior número de coletas possibilitará identificar todas as espécies.

**Palavras-chave:** Amazônia, taxonomia e sistemática, angiospermas

**Créditos de Financiamento:** Centro Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Pró-Reitoria de Pesquisa da Univ

(1) Universidade Federal de Rondônia

Departamento de Ciências Biológicas - Herbário Rondoniense (RON) - BR364 km 9,5 sentido Acre, Porto Velho (RO), Brasil; CEP 76811-000