

Levantamento das *Melastomataceae* nos arredores da Cachoeira do Acaba Vida

Najla M.B. Scheidegger (IC)¹, Juliana G. Rando (PQ)^{1*}

Universidade Federal do Oeste da Bahia, ¹Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CEP 47810-059, Barreiras, Bahia, Brasil.

*E-mail: juliana.rando@ufob.edu.br

Palavras chave: *Taxonomia vegetal*, *Melastomataceae*, Oeste da Bahia.

Abstract

The *Melastomataceae* family is the sixth largest family of angiosperms in Brazil. Through bibliographical consultations, herbarium surveys and botanical collections, it was possible to survey the species that occur in the Acaba Vida waterfall, identify, elaborate a taxonomic key, as well as the morphological description of each one. We have eight genera in the study area and 13 species, of which two are considered as new occurrences.

Introdução

Melastomataceae está representada por cerca de 4.500 espécies distribuídas em 150 gêneros. No Brasil é a sexta maior família entre as angiospermas, com 1.326 espécies, sendo *Miconia* Ruiz & Pav., *Leandra* Raddi, e *Tibouchina* Aubl. os gêneros mais representativos. Os seus representantes são prontamente reconhecidos, principalmente, pelas folhas com venação acródroma, estames geralmente falciformes e anteras poricidas. Apesar de existirem vários especialistas em *Melastomataceae* no Brasil a maioria desses especialistas tem atuação concentrada no domínio Mata Atlântica, no Sudeste e Sul do país. Diante disto, o presente trabalho possui como objetivo caracterizar a diversidade da família *Melastomataceae* na Cachoeira do Acaba Vida no município de Barreiras, Bahia.

Material e Métodos

Para a realização do presente trabalho foi necessário um levantamento virtual dos espécimes já coletados na cachoeira do Acaba Vida; visita ao Herbário HUEFS, localizado na Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS); realização de coletas botânicas na área de estudo; identificação dos materiais encontrados na área e por final as descrições morfológicas e elaboração de chaves de identificação

Resultados e Discussão

A partir do levantamento de dados, visita à HUEFS e das viagens para coleta, foi possível identificar oito gêneros e treze espécies na área de estudo, que são:

Tabela 1. Lista de espécies que ocorrem no entorno da Cachoeira do Acaba vida.

Acisanthera sp.
Cambessedesia membranacea Gardner
Clidemia sp.
Macairea radula (Bonpl.) DC.
Miconia albicans (Sw.) Steud.
M. elegans Cogn.
M. ibaguensis (Bonpl.) Triana
M. stenostachya DC.
M. theazans Cogn.
Mouriri pusa Gardner
M. elliptica Mart.
Rhynchanthera sp.
Tococa guianensis Aubl.

Constatamos que o gênero *Miconia* Ruiz & Pav. é o mais diverso na área, assim como sugere a literatura. Foram elaboradas descrições e chaves taxonômicas para os gêneros e para as espécies, assim como uma prancha de fotos para amostrar os espécimes.

Conclusões

A família *Melastomataceae* está representada na área de estudo por 8 gêneros e 13 espécies. Das 13 espécies encontradas, duas são novas ocorrências: *Cambessedesia membranacea* Gardner para o estado da Bahia, e *Miconia theazans* Cogn. para a Região da APA Bacia do Rio de Janeiro, sendo assim, esse estudo proporciona uma atualização e ampliação geográfica da ocorrência dessas duas espécies. Os estudos com a família continuarão na área, porém agora com uma amostragem maior. Pretendemos ao final de mais um ano ter uma monografia completa no formato de artigo científico visando sua publicação

Agradecimentos

Agradeço à Juliana Gastaldello Rando pela orientação, à UFOB e ao CNPq pela bolsa cedida.