

## Seção: Sistemática/Taxonomia

### Melastomataceae NO PARQUE ESTADUAL DO BIRIBIRI, DIAMANTINA, MINAS GERAIS.

Inara Montini ARAÚJO(1)

Rosana ROMERO (2)

Melastomataceae está representada no Brasil por 1321 espécies e 67 gêneros. Estudos têm revelado uma alta diversidade da família na Cadeia do Espinhaço. No Parque Estadual do Biribiri, situado na porção central da Cadeia do Espinhaço mineiro, são encontradas formações campestres, savânicas e florestais prevalecendo os campos rupestres. Dentro deste contexto, o presente estudo tem por objetivo realizar o levantamento das Melastomataceae no Parque Estadual do Biribiri. As coletas botânicas foram realizadas ao longo de 2011 e 2012, e todo o material se encontra depositado no *Herbarium Uberlandense*. A metodologia empregada foi a clássica utilizada em trabalhos de taxonomia. A família está representada no parque por 88 espécies e 22 gêneros. Os gêneros mais numerosos são *Microlicia* (23 espécies), *Miconia* (13), *Tibouchina* (10) e *Lavoisiera* (7), seguidos de *Leandra* (5), *Cambessedesia* (4), *Comolia*, *Siphanthera*, *Trembleya* e *Pterolepis* (3 cada), *Clidemia* e *Marctia* (2 cada). *Chaetostoma*, *Desmocellis*, *Huberia*, *Lithobium*, *Macairea*, *Merianthera*, *Mouriri*, *Ossaea*, *Rynchanthera* e *Tococa* apresentam uma única espécie. Melastomataceae é encontrada em praticamente todas as fitofisionomias do parque, havendo uma concentração de *Leandra* e *Miconia* nas formações florestais, *Tibouchina* ocorre preferencialmente nas diferentes fitofisionomias do Cerrado, enquanto que as espécies de *Lavoisiera*, *Microlicia* e *Siphanthera* ocorrem quase que exclusivamente em campo rupestre. As espécies dos demais gêneros podem ser encontradas tanto em áreas de cerrado, como de campo rupestre, e mais raramente nas matas.

**Palavras-chave:** Cadeia do Espinhaço, Taxonomia, Diversidade

**Créditos de Financiamento:** Agradeço a FAPEMIG por financiar a ida ao Congresso.

1 Discente do P.P.graduação em Biologia Vegetal, UFU, Herbarium Uberlandense, inaramontini@gmail.com

2 Docente INBIO- UFU- Bloco 2D - sala 28 Uberlândia - MG. CEP: 38 400-902