

Seção: Sistemática/Taxonomia

A FAMÍLIA Malpighiaceae Jussieu PARA A FLORA DE MATO GROSSO, BRASIL

Arildo Gonçalo PEREIRA (1)
Germano GUARIM NETO (2)
Caio Augusto Santos BATISTA (3)

A família Malpighiaceae está distribuída mundialmente pelas regiões tropicais e subtropicais de todo o globo, constituída de cerca de 70 gêneros e 1200 espécies. No Brasil ocorrem 38 gêneros e mais de 300 espécies. Esta é umas das famílias mais comuns na maioria das formações naturais. A literatura registra que para os cerrados são comuns espécies arbustivas e arbóreas principalmente *Byrsonima coccolobifolia* (Kunth), *B. verbascifolia* (L./DC.) e *B. intermédia* (Juss). Entre os gêneros, *Byrsonima*, *Banisteropsis*, *Heteropterys* e *Tetrapteryx* apresentam grande número de espécies e são comuns ao longo de todo o Brasil, especialmente nas bordas de florestas. Este trabalho tem como objetivo catalogar os gêneros e as espécies da família Malpighiaceae, bem como sua ocorrência nos biomas do cerrado, pantanal e floresta no Estado de Mato Grosso. A metodologia empregada foi a usual para estudos taxonômicos, consistindo de intensa revisão bibliográfica sobre a família Malpighiaceae, os seus gêneros e suas espécies ocorrentes no estado. Foi consultado todo o acervo do Herbário da Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), analisando as coleções deste grupo taxonômico provenientes de coletas efetuadas em diferentes ambientes do Estado. As plantas das coleções do Herbário consultado constituíram, portanto, a base da catalogação, sendo complementada com outras listas de espécies para a flora de Mato Grosso, devidamente evidenciadas e registradas. A pesquisa foi conduzida no período de agosto de 2011 a abril de 2012. Os dados obtidos no presente estudo registram a ocorrência de 19 gêneros e 84 espécies da família Malpighiaceae para a flora do Estado. Entre os gêneros de maior ocorrência estão *Byrsonima* com 30 espécies, *Banisteriopsis* com 12 e *Heteropterys* com 13 espécies.

Palavras-chave: Malpighiaceae, morfologia, taxonomia

Créditos de Financiamento:

(1, 3) - Acadêmicos de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Mato Grosso. 78.060-900 - Cuiabá – MT. Membros do Grupo de Pesquisas da Flora, Vegetação e Etnobotânica – FLOVET. arildogp@gmail.com e caioaugustobatista@gmail.com

(2) - Depto. de Botânica