



## A FAMÍLIA MALPIGHIACEAE A. JUSS. MUNICÍPIO DE CUITÉ - PB

Andson Soares da Costa<sup>1</sup>, Carlos Alberto Garcia Santos<sup>2</sup>

### RESUMO

O município de Cuité, no estado da Paraíba, possui elevações que atingem a marca dos 667m acima do nível do mar, com encostas pontualmente cobertas por Savana Estépica Arbustivo-arbórea, cuja flora é ainda desconhecida. A família Malpighiaceae A. Juss. possui na América do Sul seu maior centro de diversidade, particularmente por apresentar uma grande extensão coberta por formações savânicas, como o Cerrado e a Caatinga, biomas onde está situada entre as dez famílias melhor representadas. Este trabalho teve como objetivo realizar o levantamento taxonômico da família Malpighiaceae no município de Cuité, Paraíba, Brasil. Para tal foram realizadas coletas mensais durante o período de julho de 2012 a junho de 2013. O material coletado recebeu o tratamento usualmente utilizado em trabalhos florísticos, identificado e em seguida incorporado à coleção do herbário do Centro de Educação e Saúde da Universidade Federal de Campina Grande. A família está representada na área de estudo por nove gêneros e dez espécies: *Banisteriopsis nummifera* (A. Juss.) B. Gates; *Byrsonima nitidifolia* A. Juss.; *Callaeum psilophyllum* (A. Juss.) D. M. Johnson.; *Carolus chlorocarpus* (A. Juss.) W. R. Anderson.; *Galphimia brasiliensis* (L.) A. Juss.; *Heteropterys catingarum* A. Juss.; *Janusia anisandra* (A. Juss.) Griseb.; *Stigmaphyllon ciliatum* (Lam.) A. Juss.; *Stigmaphyllon paralias* A. Juss. e *Thryallis longifolia* Mart. São apresentadas chaves de identificação, comentários e dados sobre a distribuição geográfica das espécies.

**Palavras-chave:** Caatinga, Malpighiaceae, Cuité, flora

## THE FAMILY MALPIGHIACEAE A. JUSS. IN THE MUNICIPALITY OF CUITÉ - PB

### ABSTRACT

The municipality of Cuité in the state of Paraíba, has elevations that reach the mark of 667m above sea level, with slopes punctually covered by Shrub-tree Savanna Estépica, whose flora is still unknown. The family Malpighiaceae A. Juss. has in South America its greater center of diversity, particularly because a great extension is covered by savanna formations such as Cerrado and Caatinga biomes where it is situated among the ten best represented families. This study aimed to perform a taxonomic survey of Malpighiaceae in the municipality of Cuité, Paraíba, Brazil. For this purpose collections were made monthly during the period of July of 2012 to June of 2013. The collected material received treatment usually used in floristic works, identified and then incorporated into the collection of the Centre for Education and Health herbarium of Federal University of Campina Grande. The family is represented in the study area by nine genera and ten species: *Banisteriopsis nummifera* (A. Juss.) B. Gates; *Byrsonima nitidifolia* A. Juss.; *Callaeum psilophyllum* (A. Juss.) D. M. Johnson.; *Carolus chlorocarpus* (A. Juss.) W. R. Anderson.; *Galphimia brasiliensis* (L.) A. Juss.; *Heteropterys catingarum* A. Juss.; *Janusia anisandra* (A. Juss.) Griseb.; *Stigmaphyllon ciliatum* (Lam.) A. Juss.; *Stigmaphyllon paralias* A. Juss. e *Thryallis longifolia* Mart. Identification keys, comments and data on the geographic distribution of species are presented.

**Keywords:** Caatinga, Boraginaceae, Cuité, Flora

<sup>1</sup> Aluno do Curso de Ciências Biológicas, Unidade Acadêmica de Educação, UFPG, Cuité, PB, E-mail: andson.soares@gmail.com

<sup>2</sup> Ciências Biológicas, Professor. Doutor, Unidade Acadêmica de Educação, UFPG, Cuité, PB, E-mail: cagarcia@ufcg.edu.br \*Autor para correspondências.