

Seção: Etnobotânica

O GÊNERO *Eugenia* L. (Myrtaceae) PARA A FLORA DE MATO GROSSO

Caio Augusto Santos BATISTA (1)

Germano GUARIM NETO (2)

Arildo Gonçalo PEREIRA (1)

O gênero *Eugenia* L. pertence à extensa família Myrtaceae a qual engloba mundialmente 144 gêneros e cerca de 4630 espécies distribuídas com predominância pela região pantropical, com expressiva diversificação de habitats. Aproximadamente um terço das espécies de Myrtaceae pertence ao gênero *Eugenia*, ocorrendo desde o México até a Argentina. O presente trabalho objetiva a catalogação das espécies mato-grossenses do gênero *Eugenia* L. com ocorrência no cerrado, pantanal e floresta. A pesquisa foi realizada tendo como base as coleções depositadas no acervo do Herbário da Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT) onde foram catalogadas as espécies do gênero sendo verificadas as suas áreas de coleta, sua distribuição no estado, seus nomes populares e quando existente a importância econômica atribuída a cada espécie. Dados da morfologia e atualização da taxonomia foram compilados. Em Mato Grosso, de acordo com os dados obtidos nesta pesquisa o gênero *Eugenia* L. está representado por 17 espécies, principalmente nativas, como *Eugenia aurata* O. Berg (pimenteirinha), *Eugenia florida* DC (jamelão), *Eugenia biflora* DC (vasourinha), *Eugenia bimarginata* (DC) O. Berg, *Eugenia inundata* DC (pitanga-do-mato), *Eugenia dysenterica* DC (orvalheira, cagaita, cagaiteira), *Eugenia pyriformis* Cambess. (eucalipto-do-campo, eucaliptinho), entre outras. Em estado de cultivo registra-se a ocorrência de *Eugenia uniflora* O. Berg (pitanga, ginja) e *Eugenia pitanga* (O. Berg) Kiaersk (pitanga). A principal utilização está relacionada aos frutos comestíveis, presentes em algumas espécies e ainda constam relatos da utilização na medicina popular. Algumas espécies têm um potencial ornamental a ser explorado para áreas urbanas, especialmente quando em floração. Os dados obtidos revelam áreas prioritárias para coletas no Estado, com base nas indicações dos representantes desta família bem como apontam para a necessidade de novos estudos e pesquisas, envolvendo ainda a questão da conservação biológica.

Palavras-chave: Morfologia., Taxonomia., Angiospermas.

Créditos de Financiamento: Grupo de pesquisa da flora, vegetação e etnobotânica -FLOVET. FAPEMAT/UFMT Herbário

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

(2) Depto. de Botânica e Ecologia, Instituto de Biociências. Universidade Federal de Mato Grosso, 78.060-900 - Cuiabá-MT. Grupo de Pesquisas da Flora, Vegetação e Etnobotânica – FLOVET.