Seção: Sistemática/Taxonomia

O GÊNERO *Byrsonima* Rich. *ex* Kunth (Malpighiaceae) PARA A REGIÃO DO PANTANAL DE CÁCERES, MT

Wesley Jonatar Alves da CRUZ (1)
Roberta dos Santos SILVA (2)
Maria Antonia CARNIELLO (2)

O gênero *Byrsonima* está inserido na família Malpighiaceae e juntamente com *Malpighia* são mais importantes da família, na América Meridional. O gênero *Byrsonima* atualmente reune mais de 200 espécies, sendo que 100 delas estão amplamente distribuídas pelo Brasil. O gênero caracteriza-se por apresentar racemos simples e terminais, cálice biglanduloso, 10 estames férteis, folhas simples, opostas, estípulas intrapeciolares e indumento formado por tricomas unicelulares em formato de “T”. Neste estudo realizou-se uma análise morfológica de exsicatas depositadas no Herbário do Pantanal – HPAN, a respectiva identificação das espécies e posterior elaboração de uma chave de identificação para a região do Pantanal de Cáceres, MT. Todos os registros sobre as estruturas vegetativas e de reprodução, distribuição geográfica e os habitats de cada espécie foram obtidos nas informações contidas em etiquetas, fichas de coleta e registros em caderneta de campo. Para descrição da morfologia foi utilizado microscópio estereoscópio Leica com câmara clara. Foram registradas quatro espécies ocorrentes no Pantanal de Cáceres sendo: *B. coccolobifolia* Kunth, *B. crassifolia* (L.) Kunth, *B. cydoniifolia* A. Juss. e *B. sericea* D.C.. Dentre as quatro somente a primeira é de hábito arbóreo e as demais são arbustivas. Embora *B. coccolobifolia* se diferencie das demais pela cor e tamanho das pétalas as estruturas florais não apresentaram descritores relevantes para a diferenciação entre as espécies. As estruturas vegetativas apresentaram características morfológicas com descritores consistentes que embasaram a elaboração da chave de identificação destas espécies. A análise da presença e ausência de indumento e a respectiva morfologia associada ao tamanho da lamina foliar e do pecíolo sustentaram a distinção entre as quatro espécies. A análise da distribuição geográfica deste grupo revelou que estas espécies são de ocorrência exclusivamente em áreas alagáveis, incluindo o Pantanal de Cáceres, MT.

Palavras-chave: Análise morfológica, Taxonomia, Áreas alagáveis

Créditos de Financiamento:

(1) Aluno do Curso de Ciências Biológicas da UNEMAT-Universidade de Estado de Mato Grosso, Cáceres, MT, Brasil.(wesleyjonatar@gmail.com)
(2) Professora do Departamento de Ciências Biológicas da Universidade do Estado de Mato Grosso. UNEMAT, Cáceres, MT, Brasil.