

Seção: Sistemática/Taxonomia**A FAMÍLIA Passifloraceae Juss. ex Roussel No ESTADO DE MATO GROSSO, BRASIL**

Arildo Gonçalo PEREIRA (1)
Jaqueline Alves SENABIO (1)
Germano GUARIM NETO (2)

A família Passifloraceae Juss. ex Roussel está distribuída pelas regiões tropicais e subtropicais de todo o globo, possuindo cerca de 20 gêneros e 600 espécies, incluindo o Brasil onde ocorrem 5 gêneros e cerca de 120 espécies. Este trabalho tem como objetivo catalogar os gêneros e as espécies desta importante família, 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 inicialmente de intensa revisão bibliográfica sobre a família, seus gêneros e respectivas espécies ocorrentes neste Estado. Em continuidade à pesquisa 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 desta catalogação, sendo esta complementada com outras listas de espécies para a flora de Mato Grosso, devidamente evidenciadas e registradas. A família é facilmente reconhecida por apresentar desde delgadas trepadeiras herbáceas até as lenhosas, com gavinhas originadas de modificações das inflorescências, sendo menos frequentes os subarbustos e arbustos. As folhas são alternas espiraladas, simples ou raramente compostas, em geral lobadas, lobos conspícuos, muitas vezes com nectários extraflorais posicionados no pecíolo ou na lâmina foliar, com ou sem estípulas, margem inteira ou serrada. Inflorescências cimosas ou racemosas, em geral reduzidas a uma única flor; flores vistosas, bissexuadas, actinomorfas, geralmente com androginóforo evidente, diclamídeas ou muito raramente monoclamiídeas, geralmente períginas; cálice padrão pentâmero, gamo ou dialissépalo, preflorescência imbricada, em geral petalóide; corola padrão pentâmera, geralmente dialipétala, preflorescência imbricada; corona (de estaminódios) basal à corola, constituída por um ou mais ciclos de apêndices da corola ou do receptáculo; androginóforo desenvolvido; normalmente 5 estames, raramente numerosos, geralmente livres entre si, anteras rimosas; disco nectarífero às vezes presente ao redor do ovário ou do androginóforo; ovário súpero, em geral tricarpetal, unilocular, placentação parietal, pluriovulado, estiletes em geral livres entre si. Fruto carnoso, bacáceo ou mesmo capsular. Sementes numerosas, cobertas por arilo alvacento em geral comestível. Os dados obtidos no presente estudo registram até o momento a ocorrência de somente 1 gênero (*Passiflora*) constituído de 15 espécies da família para a flora do Estado. Entre as espécies de maior ocorrência e distribuição estão *Passiflora coccinea* Aubl, *Passiflora mansoi* Mast e *Passiflora misera* Kunth. Dados da morfologia e atualização da nomenclatura também são apresentados, além de usos, nomes populares e ambientes de ocorrência no Estado de Mato Grosso.

Palavras-chave: Passifloraceae, morfologia, taxonomia

Créditos de Financiamento:

(1) 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

(2) (IB – Depto. de Botânica e Ecologia. Universidade Federal de Mato Grosso. 78060-900 Cuiabá - MT). Grupo de Pesquisas da Flora, Vegetação e Etnobotânica – FLOVET. guarim@ufmt.br