



XXXIII CONIC 23/24

Congresso de Iniciação Científica

Ciência em Movimento: Construindo o Futuro
com Conhecimento

02 a 04 de dezembro de 2024

ONAGRACEAE JUSS. NO MUNICÍPIO DE PARINTINS, ESTADO DO AMAZONAS, BRASIL

¹Redley da Silva Nunes Tavares – FAPEAM

²Angela Maria da Silva Lehmkuhl – Universidade Federal do Amazonas

³Elton Augusto Lehmkuhl – Universidade Federal do Amazonas

RESUMO

A família Onagraceae Juss. possui distribuição global, possuindo ca. de 667 espécies classificadas em 20 gêneros. No Brasil, é bem representada com cinco gêneros e 67 espécies, constituídas geralmente por plantas herbáceas ou subarborescentes e raramente arbustivas. As folhas são simples, com ou sem estípulas, dispostas de forma alterna, oposta ou verticiladas. As inflorescências, em geral racemosas, podem ser reduzidas a uma única flor. As flores são vistosas, muitas vezes amarelas, bissexuadas e, em sua maioria, actinomorfa, com cálice, corola, androceu e gineceu 4-5 meros, de pétalas e sépalas separadas. Apresentam disco nectarífero e ovário ínfero geralmente com quatro lóculos. Estas plantas são comumente encontradas em áreas de brejo ou alagadiças. No estado do Amazonas, somente o gênero *Ludwigia* L. é registrado, com 14 espécies. Este estudo teve como objetivo o levantamento das espécies de Onagraceae em Parintins. O estudo florístico baseou-se na análise de materiais depositados no Herbário de Parintins (HPIN), além de coletas realizadas no município entre agosto de 2023 e julho de 2024. Foram identificadas 10 espécies do gênero *Ludwigia* L.: *L. affinis* (DC.) H.Hara, *L. decurrens* Walter, *L. densiflora* (Micheli) H.Hara, *L. erecta* (L.) H.Hara, *L. helminthorrhiza* (Mart.) H.Hara, *L. hyssopifolia* (G.Don) Exell., *L. inclinata* (L.f.) M.Gómez, *L. leptocarpa* (Nutt.) H.Hara, *L. octovalvis* (Jacq.) P.H.Raven e *L. sedoides* (Humb. & Bonpl.) H.Hara. O trabalho inclui descrições morfológicas e pranchas ilustrativas detalhadas, um quadro comparativo das espécies, comentários taxonômicos e informações de habitat e fenologia. Esta contribuição é relevante para conhecimento da flora local e para a compreensão de sua importância nos processos ecológicos. Com exceção de *L. decurrens* e *L. hyssopifolia*, todas as espécies são registros pioneiros para o município.

Palavras-chave: Amazônia; checklist; taxonomia; Myrtales; palustre; várzeas.

AGRADECIMENTOS

Os autores agradecem o apoio do Governo do Estado do Amazonas por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas, com a concessão de bolsa de Iniciação Científica ao primeiro autor; ao Herbário de Parintins – HPIN, pelo suporte com as análises desenvolvidas e a Instituto de Ciências Sociais, Educação e Zootecnia, pela oportunidade na execução deste projeto.

