XXXII Encontro Anual de Iniciação Científica
IX Encontro Anual de Iniciação Científica Jr.
EAIC 2023

A TRIBO EUPATORIEAE Cass. (ASTERACEAE Bercht. & J.Presl) DOS CAMPOS GERAIS DO PARANÁ: LISTA DE ESPÉCIES E ANÁLISE ECOLÓGICA

Lucas Gadens Anciuti Kaminski (PIBIC/FA), Marta Regina Barrotto do Carmo (Orientadora), e-mail: mrcarmo@uepg.br

Universidade Estadual de Ponta Grossa – Departamento de Biologia Geral.

Botânica, Taxonomia Vegetal.

Palavras-Chave: *Flora Paranaense, Asteraceae, Campos do Sul do Brasil, Conservação.*

Resumo

Objetivo do estudo foi a realização de um levantamento da tribo Eupatorieae (Asteraceae) da região dos Campos Gerais do Paraná. Foram encontradas 140 espécies de um total de 1109 espécimes de herbários, procedentes de 298 localidades e 21 municípios. As espécies encontradas no levantamento corresponderam a 74% do total das Eupatorieae listadas para o estado do Paraná. Os resultados demostraram a alta riqueza florística da tribo, abrigando oito espécies ameaçadas de extinção, o que confirma a alta diversidade da flora regional.

Introdução

A família Asteraceae representa 10% do total da flora de angiospermas, apresentando distribuição cosmopolita, com uma concentração maior nas regiões temperadas e semiáridas dos trópicos e subtrópicos. No Brasil, estima-se que ocorrem 326 gêneros e 2205 espécies, sendo que em torno de 62% são endêmicas, com maior ocorrência em formações de vegetação aberta (FLORA E FUNGA DO BRASIL, 2023). Levantamentos florísticos em áreas nos limites dos Campos Gerais do Paraná têm apontado a expressiva ocorrência da tribo Eupatorieae Cass., porém os dados são dispersos e incipientes, sendo de fundamental importância conhecer as espécies ocorrentes, sua distribuição e informações ecológicas para possibilitar propostas que visem ações prioritárias para conservação de uma região singular.

Materiais e Métodos

Para o levantamento da tribo Eupatorieae (Asteraceae) foram realizadas consultas ao acervo do Herbário da UEPG (HUPG) e à rede speciesLink (https://specieslink.net/) que disponibiliza informações sobre a biodiversidade de museus, herbários e demais coleções. Para a identificação das espécies foram consultadas obras clássicas e a atualização da nomenclatura botânica foi conferida através do banco de dados da Flora e Funga do Brasil (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/).

Resultados e Discussão

Foram encontradas 140 espécies e 28 gêneros de um total de 1109 espécimes tombados em 57 herbários nacionais e cinco internacionais. As coletas tiveram procedência de 298 localidades correspondentes a 21 municípios. As espécies encontradas na região dos Campos Gerais corresponderam a 74% do total das Eupatorieae listadas para o estado do Paraná, conforme a obra de KAEHLER *et al.* (2014). Estes resultados demonstram a alta representatividade e importância da tribo na vegetação regional, principalmente em áreas campestres, sendo que oito espécies estão ameaçadas de extinção: *Mikania argyreiae*, *M. dusenii*, *M. hastato-cordata, M. viminea*, *Stevia catharinensis*, *S. leptophylla*, *S. selloi* e *Disynaphia variolata*.

O gênero com maior riqueza florística e de ocorrência foi *Mikania*, com 41 espécies e 295 registros. Já as espécies *Graziela multifida* (60), *Chromolaena palmaris* (42) e *Praxelis sanctopaulensis* (41) foram as que tiveram a maior distribuição na região (Figura 1).



Grazielia multifida *Chromolaena palmaris* *Praxelis sanctopaulensis*

Figura 1. Espécies da tribo Eupatorieae de maior ocorrência na região dos Campos Gerais do Paraná. (Fotos: M.R.B. Carmo).

Conclusão

A região dos Campos Gerais apresenta uma alta riqueza florística da tribo Eupatorieae, abrigando oito espécies ameaçadas de extinção, o que confirma a alta relevância regional para conservação da da flora brasileira.

Agradecimentos

A Fundação Araucária pela bolsa concedida e ao Laboratório FLORECO (UEPG) pelo suporte no trabalho.

FLORA E FUNGA DO BRASIL. **Asteraceae**. Rio de Janeiro. Disponível em: http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB55. Acesso em: 15 abr. 2023.

KAEHLER, M.; GOLDENBERG, R; LABIAK, P.H.; RIBAS, O.S.; VIEIRA, A.O.S.; HATSCHBACH, G.G. **Plantas Vasculares do Paraná**. Curitiba: UFPR, 2014. 190p.