



B0362

CARACTERES MORFOANATÔMICOS DE DICHORISANDRA HEXANDRA (AUBL.) KUNTH EX HANDL-MAZZ. EM RELAÇÃO À DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA E O POSSÍVEL RECONHECIMENTO DE CATEGORIAS INFRA-ESPECÍFICAS

Rafaela Jorge Trad (Bolsista PIBIC/CNPq), Volker Bittrich e Profa. Dra. Maria do Carmo Estanislau do Amaral (Orientadora), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

A última revisão taxonômica do gênero *Dichorisandra* J.C. Mikan (Commelinaceae), feita por L.Y.S. Aona em 2008, reconheceu 54 espécies, das quais pelo menos 24 são novas. Entretanto, para a espécie *D. hexandra* (Aubl.) Kuntze ex Hand.-Mazz., a autora propõe 15 sinonimizções. Esta é a espécie de maior distribuição dentro do gênero e apresenta uma grande variação morfológica, que foi investigada, visando encontrar caracteres morfo-anatômicos que permitissem melhor compreensão deste complexo. Foram realizadas medidas de comprimentos e larguras das bainhas e lâminas foliares, da inflorescência e feita a contagem do número de ramificações (cincinos) por inflorescência. Foram realizados estudos anatômicos do pedúnculo dos cincinos e da organização da epiderme, que revelaram diferenças entre os exemplares observados. Foi feita investigação de caracteres micromorfológicos da superfície foliar com auxílio de microscópio eletrônico de varredura, tendo sido observadas diferenças na quantidade e forma dos tricomas. Será investigado se existem correlações entre os caracteres analisados e a distribuição geográfica das plantas. Com base nos resultados obtidos, poderá ser proposto o reconhecimento de categorias infraespecíficas ou mesmo de espécies distintas dentro do complexo *Dichorisandra hexandra*.

Dichorisandra Hexandra - Morfoanatomia - Distribuição geográfica