



B0369

CHAVE INTERATIVA DE ACESSO MÚLTIPLO DAS ESPÉCIES BRASILEIRAS DE DICHORISANDRA J.C. MIKAN (COMMELINACEAE) E AVALIAÇÃO DA UTILIDADE TAXONÔMICA DOS CARACTERES DA EPIDERME FOLIAR

André Vito Scatigna (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Maria do Carmo Estanislau do Amaral (Orientadora), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

O gênero *Dichorisandra* J.C. Mikan (Commelinaceae) tem cerca de 50 espécies de distribuição neotropical. Suas flores possuem anteras de deiscência poricida ou rimosa (mas funcionalmente poricida), e as sementes são ariladas. São ervas perenes, eretas ou escandentes, às vezes com folhas em rosetas próximas ao solo, e ocorrem, principalmente, no interior de matas. A última revisão taxonômica do gênero, de 2008, inclui uma chave dicotômica para a identificação das espécies. Entretanto, a identificação correta de plantas através de chaves impressas pode ser difícil, muitas vezes impossibilitada pela ausência de algumas das fases da planta, como a de floração ou de frutificação. O presente trabalho apresenta uma alternativa para a identificação das espécies brasileiras de *Dichorisandra*, uma chave interativa de acesso múltiplo. Esta chave baseia-se em uma matriz de caracteres vegetativos e reprodutivos, tanto retirados da literatura como a partir da observação de plantas cultivadas. A chave interativa de entradas múltiplas inclui ainda fotos e breves descrições das plantas, além de explicações sobre os próprios caracteres. A versão final da chave será disponibilizada no website do Departamento de Biologia Vegetal do IB-UNICAMP.

Dichorisandra - Chaves interativas - Caracteres micromorfológicos