

B0437

**ANÁLISES MORFOMÉTRICAS NO COMPLEXO KIELMEYERA RUBRIFLORA CAMBESS
(CALOPHYLLACEAE)**

Adrielle Silva Evangelista (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Maria do Carmo Estanislau do Amaral (Orientadora), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

Algumas dentre as 48 espécies do gênero *Kielmeyera* Mart. & Zucc podem ocorrer simpatricamente, e suas semelhanças morfológicas geralmente provocam confusões nas identificações. Esse grupo tem grande importância em diversos estudos (floração, herbivoria, farmacologia etc.) e uma melhor definição de suas relações taxonômicas é importante para sua compreensão. O presente projeto se propôs a investigar os complexos *K. coriacea* Mart. & Zucc. (com 2 espécies, 2 subespécies e 7 variedades) e *K. rubriflora* Cambess. (com 3 espécies, 1 subespécie e 3 variedades) por métodos morfométricos, e comparação dos resultados obtidos através de análises multivariadas, visando uma melhor delimitação das espécies de cada um dos complexos. Os dados foram obtidos pela medição de estruturas vegetativas e reprodutivas (comprimento e largura da folha, distância de nervuras, forma das sépalas, presença de indumento etc.). As análises de agrupamento do tipo UPGMA foram feitas no software Fitopac 2. As primeiras análises para o complexo *K. coriacea* demonstraram uma correlação entre certos caracteres morfométricos (razão comprimento/largura da folha, forma da sépala) e local de ocorrência (indivíduos da Bahia, principalmente). Para o complexo *K. rubriflora*, as análises serão realizadas entre julho e agosto.

Varição infraespecífica - Análise multivariada - *Kielmeyera*