



B0256

MORFO-ANATOMIA FOLIAR EM OURATEA SEMISERRATA (OCHNACEAE)

Gustavo Hiroaki Shimizu (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Kikyo Yamamoto (Orientadora), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

Este projeto investigou a existência de padrões morfo-anatômicos foliares em *Ouratea semiserrata* (Ochnaceae) relacionados com suas áreas de distribuição geográfica, principalmente para verificar os limites entre suas duas variedades, *semiserrata* e *persistens*. A espécie compreende arbustos ou árvores ocorrentes em mata ciliar e ocasionalmente em áreas de campo rupestre adjacente, com populações conhecidas em regiões montanhosas da BA, MG, RJ e SP. Usando exsicatas de herbário (n = 54), foram obtidas medidas de comprimento e largura da lâmina foliar, comprimentos do pecíolo e do entrenó superior. Calculou-se a razão comprimento:largura da lâmina foliar e também foram analisadas a organização histológica da lâmina foliar em seção transversal e as espessuras total da lâmina, das epidermes e dos parênquimas paliçádico e lacunoso de 15 dos 54 espécimes. Os dados foram submetidos à análise multivariada (UPGMA e PCA), incluindo: (1) dados de morfologia externa de todos os 54 espécimes; (2) dados anatômicos de 15 espécimes; e (3) dados de morfologia externa e anatomia desses mesmos 15 espécimes. Apesar da formação de alguns grupos contendo amostras de localidades próximas, a variação morfo-anatômica da amostragem estudada não apresentou clara delimitação fitogeográfica, havendo sobreposições entre os diferentes fenótipos foliares. Sugere-se sinonimizar a var. *persistens* com a autonímica.

Morfo-anatomia foliar - *Ouratea semiserrata* - Taxonomia