

Seção: Morfologia/Anatomia

DESCRIÇÃO DA MORFOLOGIA FOLIAR DE *Vochysia thyrsoidea* Pohl (Vochysiaceae) EM ÁREAS DE CERRADO NA REGIÃO SUL DO ESTADO DE MINAS GERAIS, BRASIL

Lucas Voellger CALASANS(1)
José Magno das CHAGAS JUNIOR(1)
Vilany Matilla Colares CARNEIRO(1)
Mariana Ribeiro De RESENDE(2)
Eduardo VAN DEN BERG(3)

Vochysia thyrsoidea é uma espécie arbórea, pertencente à família Vochysiaceae. Apresenta folhas simples, verticiladas e verticalizadas, com margem inteira. Espécie exclusiva dos Cerrados e Campos Cerrados de altitude, apresentando-se como uma planta perenifólia. Nas áreas de cerrado rupestre no sul de Minas Gerais, comumente apresentam monodominância em relação às espécies locais. O presente estudo teve como objetivo descrever a morfologia foliar da espécie. Para tanto, foram selecionados 20 indivíduos arbóreos de *V. thyrsoidea* em duas áreas de cerrado no sul do estado de Minas Gerais (10 indivíduos no município de Carrancas e 10 no município de Lavras). Foram coletadas de cada indivíduo, 18 folhas, totalizando 360 folhas analisadas. Cada folha foi fotografada com câmera digital Nikon D3000. As fotos foram processadas no software *opensource ImageJ* (versão 1.46), obtendo-se os seguintes parâmetros: comprimento foliar – CF - (base ao ápice do limbo), largura foliar – LF - (maior dimensão perpendicular ao comprimento) e área foliar – AF. Efetuou-se teste de média par a par, não-paramétrico (de acordo com distribuição de dados segundo teste de Lilliefors), para todos os parâmetros sendo ainda, estes, correlacionados entre si, ajustando-se modelos lineares. As folhas de *V. thyrsoidea* apresentaram, de forma geral, as seguintes dimensões: comprimento foliar médio de 10,51 cm (máx. 17,30 cm e mín. 4,86 cm); largura foliar média de 3,76 cm (máx. 7,13 cm e mín. 1,84 cm); área foliar média de 32,65 cm² (máx. 84,44 cm² e mín. 9,52 cm²). Existe diferença significativa ($p < 0,001$; $y = -9.6282 + 11.2431 \cdot x$; $r^2_{adj} = 0,69$). Neste sentido, conclui-se que a LF é o parâmetro que mais influência na AF de *V. thyrsoidea*, contribuindo para a plasticidade morfológica encontrada entre as áreas.

Palavras-chave: Área foliar, comprimento foliar, largura foliar

Créditos de Financiamento: FAPEMIG, CAPES, CNPq, Laboratório de Ecologia Vegetal UFLA.

(1) Departamento de Biologia, Programa de pós-graduação em Ecologia Aplicada, Universidade Federal de Lavras. calasans.lucas@gmail.com

(2) Bolsista PIBIC no Laboratório de Ecologia Vegetal, Universidade Federal de Lavras.

(3) Professor do Departamento de Biologia, Universidade Federal de Lavras.