

SILVA, Giovana Dominicci. Morfo-anatomia de caule jovem e folhas adultas de *Cordia superba Chamisso*. Bragança Paulista, SP: FESB, 2006. (IMPRESSO)

RESUMO

Como tentativa de elucidar caracteres morfo-anatômicos da *Cordia superba Chamisso*, iniciaram-se estudos da espécie, por meio de observações dos indivíduos in loco e confecção de lâminas de caules jovens de folhas adultas de dois espécimes encontrados nos arredores do instituto de Biologia da Unicamp, permitindo assim a comparação das características apresentadas com outras espécies do gênero, espécies de *Cordia* são poucas estudadas quanto às suas estruturas morfológicas e anatômicas, em contra partida elas são bastante utilizadas na medicina popular – as folhas da *C. superba Cham*. São utilizadas como cicatrizante e antiinflamatório. Atualmente os estudos sobre plantas desse gênero vêm aumentando devido a presença de compostos do metabolismo secundário que apresenta propriedades medicinais, farmacêuticas, cosméticas, ecológica (é utilizada na reconstrução de áreas degradadas) e ainda apresenta importância comercial na construção civil de móveis. A espécie estudada também apresenta essas propriedades, sendo conhecida popularmente como babosa-branca e arvoredorranho. Seus frutos são mucilaginosos e predados por animais, é uma espécie arbórea, com folhas simples e ásperas ao tato, as flores são grandes e brancas, sendo consideradas as maiores do gênero. Podemos encontrar esta espécie nos estados do Rio de Janeiro, Minas Gerais e São Paulo. Cortes à mão livre foram efetuados com o objetivo de observar a estrutura atômica das folhas adultas e do caule jovem.