



Morfologia e Anatomia Floral de *Tecoma stans* (L.) Kunth (Bignoniaceae)

CLÁUDIA INÊS DA SILVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
ISMAR S. MOSCHETA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

claudiainess@uol.com.br

Tecoma stans (L.) Kunth foi introduzida no Brasil como espécie ornamental e atualmente é considerada uma invasora, altamente agressiva, em áreas cultivadas. O objetivo deste trabalho foi identificar, através da morfo-anatomia, os recursos disponibilizados por *Tecoma stans* e utilizados pelos visitantes florais. Foram obtidos dados sobre a morfometria floral em três áreas, duas em Ribeirão Preto - SP e uma em Uberlândia - MG. Para o estudo anatômico, foram elaborados laminários semipermanentes e permanentes, seguindo técnicas usuais em anatomia vegetal. Para detectar os osmóforos foi utilizado o vermelho neutro. Foram observadas variações na morfometria floral entre os indivíduos das três populações estudadas. As principais variações morfométricas ocorreram no tamanho dos estaminódios, nas anteras dos estames menores, nos ovários, e nos estiletes. O cálice é gamossépalo e apresenta irregularidades na face externa, em função da presença de nectários glandulares extraflorais em forma de taça e feixes vasculares. Na superfície interna do cálice podem-se observar pêlos simples, pluricelulares, curtos, não ramificados, captados e glandulares. Uma cutícula fina reveste a superfície interna do cálice. A corola apresenta forma campanulada-infundibiliforme, ligeiramente achatada dorsiventralmente, com dois lóbulos voltados para a base e expando os guias de néctar no "piso". As pétalas apresentam epiderme simples, células parenquimáticas no mesofilo e feixes vasculares colaterais ao longo da corola. Na porção mais estreita da corola estão inseridos os estames didínamos, com anteras ditecas e abertura longitudinal, nesta região ocorre uma grande quantidade de pêlos semelhantes àqueles presentes nas sépalas. Foram encontrados osmóforos na região mediana interna das pétalas e nos lacínios. O estigma é revestido por epiderme uniestratificada, pilosa na face interna. Foi observada a presença de disco nectarífero ginobásico e pêlos secretores na face externa do ovário. Segundo todas as características encontradas, *Tecoma stans* pode ser classificada como uma espécie melitófila.

Apoio: CAPES