

### Caracterização floral de *Melocactus zehntneri* com potencial ornamental

Rayane Ellen de Oliveira Jerônimo<sup>1</sup>; Joana D'arck Pê de Nero<sup>2</sup>; Antônio Fanuel Boa<sup>3</sup>  
Vênia Caaamelo de Souza<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Doutoranda/Estudante – Universidade Federal da Paraíba, rayanne.e70@gmail.com

<sup>2</sup> Mestre/Estudante – Universidade Federal da Paraíba, darck1818@gmail.com

<sup>3</sup> Doutorando/Estudante – Universidade Federal da Paraíba, antoniofanuell@gmail.com

<sup>4</sup> Doutora/Professora – Universidade Federal da Paraíba, venia\_camelo@hotmail.com

#### Resumo

O *Melocactus zehntneri* é uma cactácea que, além de possuir elevada relevância ecológica, tem se destacado significativamente no mercado de plantas ornamentais. Esse destaque se deve ao vigor e à coloração das suas flores, que são pequenas, tubulares e de coloração rosa-magenta. Nesse contexto, torna-se importante o estudo da estrutura floral dessa espécie. Assim, o presente trabalho teve como objetivo avaliar a morfologia das flores de *M. zehntneri* coletadas em uma população localizada no Sítio Corrimboque, no município de Solânea-PB. Foram avaliadas flores de 30 indivíduos utilizando-se descritores morfológicos: comprimento e largura da flor; comprimento e diâmetro do tubo floral; número de pétalas, sépalas e estames. Foi realizada análise estatística descritiva, considerando-se a média dos indivíduos. Os resultados revelaram que as flores de *M. zehntneri* apresentaram, em média, 21,29 mm de comprimento e 4,28 mm de largura; o tubo floral teve comprimento médio de 18,91 mm e diâmetro de 3,90 mm. O número médio de pétalas e sépalas foi de 24,57, enquanto a média de estames foi de 129,03. Apesar do potencial ornamental dessa espécie, conclui-se que ela possui flores relativamente pequenas. Por isso, recomenda-se a realização de estudos adicionais visando explorar melhor seu potencial ornamental.

**Palavras-chave:** Biologia floral; Caracterização morfológica; Coroa-de-frade.

#### Organizadores:

