

Taxonomia de myrtaceae da amazônia v. Caracterização morfológica de *Eugenia* L. E *Myrcia* DC. Ex Guill., Com ênfase aos padrões de Inflorescências e Flores

Jean Carlos Cordeiro dos Santos

Orientador: Dr. Ricardo de S. Secco
Vigência da bolsa: agosto/02 a julho/03

A família Myrtaceae encontra-se com nítida predominância nas regiões tropicais e subtropicais do mundo. Na Amazônia ocorrem vários gêneros, sendo que *Myrcia* e *Eugenia* são os mais comuns. O presente trabalho visa estabelecer um conceito morfológico prático sobre os dois gêneros, enfatizando os tipos de inflorescências que os caracterizam; discutir as relações entre *Calyptanthus*, *Marlieria* e *Myrcia*. Para este estudo foram analisadas exsicatas dos herbários MG e IAN em estereomicroscópio, seguindo os procedimentos clássicos utilizados em taxonomia vegetal. Foram analisadas 35 espécies de *Myrcia* e 47 de *Eugenia*. Devido ao grande número de amostras analisadas, detalhou-se mais os tipos de inflorescências e a morfologia floral. Caracterização morfológica: 1. *Myrcia* - Inflorescência em panícula, às vezes em tirsóide, axilar ou terminal, botão floral aberto, sépalas 5, raramente 4, distintas, nascendo do bordo superior do hipanto, sendo este prolongado ou não sobre o ovário, pétalas geralmente 5; 2. *Eugenia* - Inflorescência uniflora (às vezes em pares decussados), em racemo ou umbellatae (eixo principal do racemo reduzido), axilar, cauliflora ou terminal, botão floral aberto, sépalas 4, distintas e imbricadas, livres já no botão floral, hipanto pouco ou não prolongado sobre o ovário, pétalas 4. As espécies de maior ocorrência são: *Myrcia bracteata* DC., *M. cuprea* (Berg) Kiersk., *M. fallax* (Rich.) DC. e *M. sylvatica* (G. Meyer) DC. Já em *Eugenia* destacam-se: *E. biflora* (L.) DC., *E. flavescens* DC., *E. muricata* DC., *E. patrisii* Vahl e *E. puniceifolia* (Kunth) DC. As relações entre *Calyptanthus*, *Marlieria* e *Myrcia* foram analisadas, pois são considerados gêneros próximos pelos especialistas, principalmente pelo tipo de inflorescência, mas separam-se pelos caracteres do botão floral. O trabalho consta de descrições, chave de identificação e ilustrações.