

# Taxonomia de Myrtaceae da Amazônia IV. O gênero *Calyptranthes* (Myrtaceae) na Amazônia brasileira: ensaio para uma revisão

Jean Carlos C. dos Santos

Orientador: Dr. Ricardo de S. Secco

Vigência da bolsa: agosto/01 a julho/02

O gênero *Calyptranthes* Swartz pertence à subfamília Myrteae, e abrange aproximadamente 100 espécies, distribuídas da Flórida à América do Sul, até o Uruguai, com ocorrências também na Ásia. Na Amazônia, ocorrem cerca de 17 espécies, sendo que a maior concentração ocorre na região da Serra dos Carajás, no Município de Marabá-PA. Para este estudo foram analisadas exsicatas dos herbários MG e IAN em este-reomicroscópio, seguindo os procedimentos clássicos utilizados em taxonomia vegetal. As espécies de *Calyptranthes* caracterizam-se pelo hábito arbóreo ou arbustivo, as inflo-rescências em panículas reduzidas ou modificadas, ou fascículos, axilares e/ou terminais, botão floral fechado, oval, raramente agudo, subséssil, às vezes bracteado, brácteas lanceoladas a ovais, cálice aberto por ruptura circular, destacando-se uma caliptra que fica suspensa por algum tempo do bordo do hipanto, algumas vezes persistente no fruto; pétalas nulas ou imperfeitas, pequenas, unidas na caliptra, caducas ao abrir-se a flor; estilete simples, inteiro, estames numerosos, anteras rimosas; ovário 2-locular, 2 óvulos por lóculo e fruto baga, globoso ou raramente oval, glanduloso, coroado com disco estami-nal, podendo apresentar estilete e caliptra persistentes. Devido a falta de material botânico de boa qualidade para complementar esta pesquisa, foram estudadas apenas as 13 espécies a seguir, agrupadas em 2 grupos: grupo I (espécies com panículas bem defi-nidas) - *C. crebra* Mc Vaugh (espécie de maior ocorrência), *C. cuspidata* DC., *C. lucida* DC., *C. multiflora* Berg, *C. pullei* Burret & Amshoff e *C. simulata* Mc Vaugh; grupo II (com panículas mal definidas) - *Calyptranthes amshoffae* Mc Vaugh, *C. bipennis* Berg, *C. fasciculata* Berg, *C. gigantifolia* Mc Vaugh, *C. macrophylla* Berg, *C. pulchella* DC. e *C. speciosa* Sagot. O trabalho consta de descrições, chave de identificação, ilustrações, distribuição geográfica e comentários das espécies.