

Taxonomia de Myrtaceae da Amazônia. II. O gênero *Marlierea* Cambess. na Amazônia brasileira: ensaio para uma revisão

Alessandro S. do Rosário

Orientador: Dr. Ricardo de S. Secco

Vigência da bolsa: agosto/00 a julho/01

48

A família Myrtaceae R. Br. apresenta 100 gêneros e 3500 espécies, distribuídos na América Tropical e Austrália. No Brasil, Myrtaceae apresenta cerca de 1000 espécies. Neste trabalho enfatizou-se a taxonomia do gênero *Marlierea* Cambess., que apresenta cerca de 80 espécies na América Tropical, sendo que na Amazônia está representado por 12, distribuídas em florestas, cerrados, campos rupestres, restingas, etc. A identificação das espécies necessitava de uma criteriosa revisão, pois alguns autores incluem o gênero em *Myrcia*. O material analisado pertence às coleções depositadas nos herbários MG e IAN. A análise foi feita em estereomicroscópio, nos procedimentos clássicos utilizados em taxonomia vegetal. *Marlierea* apresenta hábito arbóreo ou arbustivo; as inflorescências em panículas (de fascículos) axilares e/ou terminais, geralmente com poucas flores; flores andróginas, pedicelos curtíssimos (até 3mm de compr.), botões florais geralmente fechados, estames numerosos, pétalas freqüentemente ausentes, quando presentes 1-4(5); hipanto prolongado acima do ápice do ovário; ovário 2(-3) locular, com 2 óvulos axilares por lóculo; fruto baga, 3-18mm de diam., glabro à piloso, geralmente com hipanto persistente, raramente cálice e estiletos, mas raramente estames persistentes. Foram estudadas as seguintes espécies: *Marlierea bipennis* (Berg) Mc Vaugh, *M. umbraticola* (H.B.K.) Berg, *M. summa* Mc Vaugh, *M. obumbrans* (Berg) Ndz, *M. caudata* Mc Vaugh, *M. ferruginea* (Poiret) Mc Vaugh, *M. spruceana* Berg, *M. subulata* Mc Vaugh, *M. velutina* Mc Vaugh, *M. montana* (Aublet) Amshoff, *M. scytophylla* Diels e *M. uaupensis* Berg. São apresentadas descrições, chave de identificação, ilustrações, distribuição geográfica e comentários das espécies.