

Biologia Floral de *Aniba rosaeodora* Ducke e *Aniba parviflora* (Meisn.) Mez (Lauraceae).

Milton G. da C. Mota¹, Carmen C. C. da Conceição¹, Manoel E. do Nascimento¹, Eloisa H. de A. Andrade², Silvana da S. Meireles¹, Vanessa da S. Garcia¹

¹Universidade Federal Rural da Amazônia – Campus Belém, Pará, Brasil
milton.mota@ufra.edu.br

²Museu Paraense Emílio Goeldi – Belém, Pará, Brasil

Palavras chave: Fenologia, morfologia, espécie amazônica.

O pau-rosa (*Aniba rosaeodora* Ducke) e a Macaparanga (*Aniba parviflora* (Meisn) Mez) são importantes espécies aromáticas da Amazônia, botanicamente muito semelhantes entre si, porém diferentes quanto à composição química do óleo essencial, com o pau-rosa apresentando teor de Linalol mais elevado (1,2). O trabalho visa conhecer aspectos relacionados com a morfologia e a fenologia do sistema reprodutivo das espécies e verificar possíveis diferenças entre elas. As espécies estão localizadas no Horto de Plantas Medicinais e Aromáticas da Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), Campus Belém-PA. Foram estudadas 5 matrizes, sendo 2 de pau-rosa e 3 de Macaporanga, cujas matrizes foram caracterizadas quanto a composição química do óleo essencial pelo Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG). Determinou-se: o tempo de crescimento da flor, o tempo de duração da antese, o tempo de frutificação, comprimento da inflorescência, nº de flor/inflorescência, nº de frutos/ inflorescência, nº de sépalas, nº óvulos, nº de estames, comprimento da flor, comprimento do estame e o comprimento do estilete. Estabeleceu-se o diagrama floral das espécies e concluiu-se que haviam diferenças quanto a fenologia e a morfologia floral entre elas, confirmando a caracterização fitoquímica feita anteriormente, sendo que ambas espécies apresentaram flores hermafroditas na inflorescência.

1. Kubitzki, K.; Renner, S. NYBG, 1982. 84p. (Flora Neotropica. **Monograph, 31**).

2. Kubitzki, K. ; Kurz, H. Plant Systematics and Evolution, 1984, **147**, 253-266.