

LEGUMINOSAS DA AMAZÔNIA BRASILEIRA - XIII. O
PÓLEN DO GÊNERO *MONOPTERYX* SPRUCE EX BENTH.
(LEGUMINOSAE PAPILIONOIDEAE)

Ely Simone C. Gurgel (Bolsista de Iniciação Científica)
e *Léa M. M. Carreira* (Pesquisadora DBO/MPEG/CNPq)

O gênero *Monopteryx* Spruce ex Benth., considerado endêmico na Amazônia Brasileira, era conhecido no Brasil por apenas duas espécies *M. angustifolia* Spruce ex Benth. e *M. uaucu* Spruce ex Benth. (“uaucu”), que ocorriam somente no noroeste da Amazônia desde o rio Solimões até as cachoeiras do alto rio Negro e seus afluentes, porém foi descoberta nova espécie *M. inpaë* Rodrigues (“mucurana de cheiro”), localizada próximo a Manaus. A área de ocorrência dessas espécies é significativa. Botões florais adultos provenientes de exsicatas dos herbários IAN e INPA, foram submetidos a acetólise e em seguida, medidos, descritos e fotomicrografados. Foram analisados quanto ao tamanho, à forma, ao número, posição e caráter das aberturas (NPC), à ornamentação e estratificação da exina. Foi verificado também que são médios, 3-colporados, de superfície microrreticulada, com a forma variando de prolata esferoidal a oblata esferoidal e o *amb* de triangular a circular (CNPq/MPEG).