

LEGUMINOSAS DA AMAZÔNIA BRASILEIRA XII O PÓLEN DO GÊNERO *Voaucapoua* Aubl. (LEG. CAESALP)

Ieda Ma. Américo de Castro (Bolsistas de Iniciação Científica)
e Léa Ma. Medeiro Carreira (Pesquisador Titular do DBO/CNPq/MPEG)

O gênero *Voaucapoua* encontra-se representado na Amazônia Brasileira por duas espécies *V. americana* Aubl. e *V. pollidior* Ducke. Seus grãos de pólen foram analisados quanto ao tamanho, número de aberturas e à ornamentação e estratificação da exina. Para preparação das lâminas, foram coletados botões florais adultos dos principais herbários da Amazônia (MPEG e IAN-CPATU/EMBRAPA), os quais foram submetidos à acetólise. Os grãos de pólen foram medidos, descritos e fotomicrografados. Durante a análise das lâminas foi verificado que os grãos de pólen de *V. pollidior* Ducke. apresentam dois tipos de vistas equatoriais e são: isopolares de simetria radial, 3-colporados, médios, variando de oblatos esferoidais a prolatos, de superfície finamente reticulada, amb triangular e endoabertura circular; já os grãos de pólen de *V. americana* Aubl. são isopolares de simetria radial, 3-colporados, médios, prolatos, de superfície finamente reticulada, amb triangular e endoabertura circular.