

LEGUMINOSAS DA AMAZÔNIA BRASILEIRA - X. O PÓLEN DO GÊNERO *Hymenolobium* Benth. (LEGUMINOSAE PAPILIONOIDEAE)

Ely Simone Cajueiro Gurgel (Bolsista de Iniciação Científica)
e *Léa Maria Medeiros Carreira* (Pesquisadora do DBO/MPEG/CNPq)

Hymenolobium Benth., um dos gêneros da família Leguminosae, subfamília Papilionoideae, encontra-se representado na Amazônia Brasileira pelas espécies *H. complicatum* Ducke, *H. elatum* Ducke, *H. excelsum* Ducke, *H. flavum* Kleinh., *H. grazielanum* Lima, *H. heterocarpum* Ducke, *H. modestum* Ducke, *H. nitidum* Benth., *H. petraeum* Ducke, *H. pulcherrimum* Ducke, *H. sericeum* Ducke e *H. velutinum* Ducke. Com o propósito de estudar a sua morfologia polínica, botões florais adultos foram coletados nos herbários MG (Museu Paraense Emílio Goeldi), INPA (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia) e IAN (CPATU/EMBRAPA), cujos grãos de pólen foram acetolisafados, medidos, descritos e fotomicrografados. Para descrevê-los usou-se uma sequência padronizada baseando-se no tamanho, forma, número de aberturas, estratificação e ornamentação da exina. Foi constatado que os grãos de pólen das espécies analisadas são pequenos (de 15 a 19µm), 3-colporados e variam de subprolatos a prolatos esferoidais, de superfície psilada a levemente reticulada, o âmbito de triangular a circular e a endoabertura de circular a alongada.