

LEGUMINOSAS DA AMAZÔNIA BRASILEIRA XIV.
O PÓLEN DOS GÊNEROS *DIPTYCHANDRA* TUL. E *DINIZIA* DUCKE

Flávia Cristina A. Barata (Bolsista de Iniciação Científica)
e Léa M. M. Carreira (Pesquisadora DBO/MPEG/CNPq)

Grãos de pólen de *Dinizia excelsa* Ducke (Leguminosae Mimosoideae) e de *Diptychandra aurantiaca* Tul. e *D. epunctata* Tul. (Leguminosae Caesalpinioideae), foram analisados quanto aos seus mais diversos aspectos e verificados que apesar de pertencerem a subfamílias diferentes, são muito semelhantes entre si por apresentarem-se principalmente reunidos em tétrades, tetraédricas, acalimadas, características estas peculiares aos grãos de pólen da subfamília Mimosoideae. Botões florais adultos foram retirados dos herbários EAC, INPA, MG, MO, R, RB e RFA, acetolisados, medidos, descritos e fotomicrografados. Baseando-se inicialmente na morfologia polínica, espera-se que os resultados alcançados neste trabalho possam contribuir para resolver a possível posição taxonômica de *Diptychandra* na subfamília Mimosoideae. Posteriormente, pretende-se investigar a morfologia das flores dos gêneros em questão a fim de compará-las com a morfologia de seus grãos de pólen (CNPq/MPEG).