

# LEGUMINOSAS DA AMAZÔNIA BRASILEIRA - IX. O PÓLEN DO GÊNERO *Andira* Lam. (LEGUMINOSAE PAPILIONOIDEAE)

Maura Anjos de Andrade (Bolsista de Iniciação Científica)  
e Léa Maria Medeiros Carreira (Pesquisadora do DBO/MPEG/CNPq)

Foi analisada a morfologia dos grãos de pólen das espécies *Andira cuiabensis* Benth., *A. inermis* H.B.K., *A. micrantha* Ducke, *A. multistipula* Ducke, *A. parviflora* Ducke, *A. surinamensis* (Bondt.) Splight ex Pulle, *A. unifoliolata* Ducke e *A. retusa* H.B.K. que ocorrem na Amazônia Brasileira. Botões florais adultos foram coletados de exsicatas depositadas nos principais herbários da Amazônia, MG (Museu Paraense Emílio Goeldi), IAN (CPATU/EMBRAPA) e INPA (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia), os quais foram submetidos à acetólise e posteriormente medidos, descritos e fotomicrografados. Foi verificado que a morfologia dos grãos de pólen das espécies estudadas é homogênea variando apenas quanto à forma e à superfície. São isopolares, de simetria radial, 3-colporados, pequenos, subprolatos a prolatos esferoidais, superfície psilada a levemente reticulada. Com base nos caracteres polínicos uma chave foi elaborada a fim de separar por meio dos grãos de pólen as espécies investigadas.

Regina C. Lobato Lisboa  
Pesquisadora - DBO / MPEG / CNPq