

LEGUMINOSAS DA AMAZÔNIA BRASILEIRA - VII. O PÓLEN DO GÊNERO Cassia (TOURN.) L.
(LEG. CAES.)

José Rosenildo Campos Lopes¹
Léa Maria Medeiros Carreira²

RESUMO: Neste trabalho foi analisada a morfologia polínica de 29 espécies do gênero Cassia (Tourn.) L. (Leg. Caes.) ocorrentes na Amazônia Brasileira. Os botões florais adultos foram retirados de amostras existentes nos Herbários MG, IAN e INPA. Os grãos de pólen foram submetidos à acetólise e posteriormente medidos, descritos e fotomicrografados. Nas descrições levou-se em consideração principalmente o tamanho, a forma, o número de aberturas e a ornamentação da exina. Foi verificado que os grãos de pólen das espécies em estudo são 3-colporados e variam de pequenos a médios, de prolatos a prolatos-esferoidais e de superfície levemente reticulada a reticulada.

1. Bolsista de Iniciação Científica do CNPq/MPEG. Processo Nº 100202/91 - 8.

2. Pesquisador Titular do MCT/CNPq/MPEG, Cx. P. 399, 66017 - 970, Belém - Pará.