

LEGUMINOSAS DA AMAZÔNIA BRASILEIRA XII.  
O PÓLEN DOS GÊNEROS *BOCOA* AUBL.  
E *ZOLLERNIA* MAXIMIL & NESS. (LEG. CAES.)

Maura A. de Andrade (Bolsista de Iniciação Científica)  
e Léa M. M. Carreira (Pesquisadora DBO/MPEG/CNPq)

Os gêneros *Bocoa* Aubl. e *Zollernia* Maximil & Ness. (Leguminosae Caesalpinioideae) estão representados na Amazônia Brasileira pelas espécies *Bocoa alterna* (Benth.) Cowan, *B. racemulosa* (Hub.) Cowan, *B. viridiflora* (Ducke) Cowan, *Zollernia grandifolia* Schery, *Z. kanukuensis* Cowan e *Z. paraensis* Hub.. Com o objetivo de analisar a sua morfologia polínica, botões florais adultos foram coletados de amostras existentes nos principais herbários da Amazônia (MG, IAN e INPA), submetidos a acetólise e posterior preparo das lâminas. Para descrevê-los, usou-se a seqüência padronizada: tamanho, forma, número de aberturas, estratificação e ornamentação da exina. Os grãos de pólen das espécies analisadas são muito homogêneos, ou seja, são 3-colporados, de superfície psilada e variam de pequenos a médios. Os de *Bocoa* apresenta **amb** triangular e variam de subprolatos a prolatos e os de *Zollernia* possuem **amb** circular e variam de subprolatos a prolatos esferoidais. Usando os diferentes caracteres polínicos, chaves foram elaboradas (CNPq/MPEG).