

ESTUDOS BOTÂNICOS NAS ILHAS DE MAIANDEUA - ALGODOAL (PA) - III. O PÓLEN DAS FAMÍLIAS POLYGALACEAE E POLYGONACEAE DA RESTINGA DE ALGODOAL

Rosali do S. G. Rios (Bolsista de Iniciação Científica)
e Léa M. M. Carreira (Pesquisadora DBO/MPEG/CNPq)

As famílias Polygalaceae e Polygonaceae encontram-se representadas na restinga de Algodóal pelas espécies *Polygala adenophora* DC., *P. apressa* DC., *P. monticola* H.B.K., *P. spectabilis* DC., *P. variabilis* H.B.K., *Coccoloba latifolia* Lam. e *C. ramosissima* Wedd., respectivamente. Seus grãos de pólen foram analisados quanto ao tamanho, à forma, ao número de aberturas e à estratificação e ornamentação da exina. A acetólise foi o método utilizado para a confecção das lâminas de pólen, cujos grãos de pólen foram medidos, descritos e fotomicrografados, sendo que os de Polygalaceae variam de pequenos a muito grandes, de subprolatos a prolatos esferoidais, de 8 a 10-colporados, zonorados, de superfície psilada a reticulada e os de Polygonaceae são médios, oblatos esferoidais, 3-colporados, de superfície microrreticulada. Com a finalidade de comparar os resultados obtidos, chaves foram elaboradas para separar as espécies com base na morfologia polínica (CNPq/MPEG).