

ESTUDOS BOTÂNICOS NAS ILHAS DE MAIANDEUA - ALGODOAL (PA) - IV. O PÓLEN DAS FAMÍLIAS ANACARDIACEAE E DILLENiaceae DA RESTINGA DE ALGODOAL-PA

Isabelle Martins Ribeiro

Na restinga de Algodual, as famílias Anacardiaceae e Dilleniaceae encontram-se representadas pelas espécies *Anacardium occidentale* L., *Anacardium microcarpum* Ducke, *Tapirira guianensis* Aubl., *Davilla nitida* (Vahl) Kub., *Doliocarpus spraguei* Cheesman e *Tetracera willdenowiana* Steud. O objetivo deste trabalho é analisar os grãos de pólen das espécies dessas famílias, para fins de comparação com os das espécies ocorrentes em outros tipos vegetacionais. Chaves polínicas foram elaboradas com a finalidade de separar as espécies investigadas. A morfologia de seus grãos de pólen foi estudada quanto ao tamanho, ao número de aberturas, à forma e à estratificação da exina. A acetólise foi o método utilizado para preparação das lâminas, cujos grãos de pólen foram medidos, descritos e fotomicrografados. Os de Anacardiaceae são médios, prolatos a subprolatos, 3 - colporados, de superfície estriada e os de Dilleniaceae variam de pequenos a médios, subprolatos a prolatos, de superfície punctada a reticulada. O objetivo deste trabalho é analisar os grãos de pólen das espécies dessas famílias, para fins de comparação com os das espécies ocorrentes em outros tipos vegetacionais. Chaves polínicas foram elaboradas com a finalidade de separar as espécies investigadas.

Orientadora: Léa Maria Medeiros Carreira, Departamento de Botânica.

Vigência da bolsa: agosto de 1997 a julho de 1998.