

A flora hepática (Hepaticae, Bryophyta) da Estação Científica Ferreira Penna, na Floresta Nacional de Caxiuanã, Pará

Ayumi Osakada

Orientadora: Dra. Regina Célia Lobato
Vigência da bolsa: janeiro/01 a julho/01

94

Nos 33.000 hectares da Estação Científica Ferreira Penna, observa-se grande diversidade de ecossistemas, como florestas de várzea, igapós, florestas densas de terra firme, vegetação savanóide e capoeiras. O estudo da diversidade florística arbórea em 9 hectares de mata de terra firme inventariou 4.803 árvores com DAP igual ou maior que 10cm, distribuídas em 65 famílias, 231 gêneros e 645 espécies, representando alta diversidade florística (188 espécies por hectare, em média). Neste trabalho, objetiva-se testar a hipótese de que a diversidade das hepáticas da ECFPn corresponda à sua alta diversidade arbórea. Ao mesmo tempo, realizar estudos taxonômicos, de frequência, principais associações e os substratos preferidos. A metodologia consistiu na coleta de hepáticas nos diferentes ecossistemas, anotação de dados de substratos, tipos de associações existentes, posterior secagem do material e sua identificação, utilizando bibliografia especializada e/ou comparação com material identificado do Herbário MG. Os resultados encontrados referem-se apenas à família Lejeuneaceae. Um total de 789 espécimes foram identificadas, pertencentes a 33 espécies e 22 gêneros. Dois gêneros, *Ceratolejeunea* e *Lejeunea*, estão representados por 4 espécies cada, enquanto *Prionolejeunea* apresentou 3 espécies. Os demais gêneros ocorreram com 1 ou 2 espécies. *Archilejeunea fuscescens* (Hampe ex Lehm.) Fulford, *Ceratolejeunea minuta* Dauphin, *Pictolejeunea picta* (Gottsche ex Steph.) Grolle, *Trachylejeunea* sp. e *Ceratolejeunea cornuta* (Lindenb.) Schiffn. foram as mais frequentes, com 50, 70, 75, 105 e 127 ocorrências, respectivamente. Oito espécies podem ser consideradas raras, por terem sido encontradas uma única vez. Com a continuação das identificações, incluindo as demais famílias de hepáticas, a diversidade deste grupo deve chegar a números bem significativos.