

Inventário da flora hepática (Hepaticae) de áreas de várzea e Terra Firme da Estação Científica Ferreira Penna, Floresta Nacional de Caxiuaná, Pa

Ayumi Osakada

Orientadora: Dra. Regina C. L. Lisboa
Vigência da bolsa: agosto/02 a julho/03

O inventário realizado na Estação Científica Ferreira Penna constatou a alta diversidade florística arbórea na área, levantando a hipótese de que também seria encontrado grande diversidade florística de outros grupos, como: briófitas, fungos e líquens. Dados preliminares mostram a presença de 123 espécies de briófitas (musgos e hepáticas), 63 táxons de fungos e 134 espécies de líquens. Este trabalho tem como objetivo dar continuidade ao inventário da flora hepática da ECFPn, realizando estudos taxonômicos e ecológicos das espécies. A metodologia empregada consistiu na coleta de hepáticas, anotando-se dados referentes ao ecossistema e substrato em que se apresentavam, sendo que neste trabalho analisou-se apenas amostras coletadas em mata de terra firme e várzea. Para a identificação, utilizou-se bibliografia especializada e/ou comparação com material identificado por especialistas. Foram identificadas 53 espécies, distribuídas em 27 gêneros e 6 famílias de hepáticas. A família Lejeuneaceae tem se destacado por apresentar maior diversidade de espécies e número de ocorrências. Os gêneros: *Lejeunea*, *Ceratolejeunea* e *Plagiochila*, estão representados por 6, 5 e 5 espécies, respectivamente. *Ceratolejeunea cornuta* (Lindenberg) Schiffner, *Cololejeunea obliqua* (Nees & Montagne) S. Arnell e *Trachylejeunea aneogyna* (Spruce) Grolle são as espécies mais frequentes. O gênero *Vitalianthus* é mencionado pela primeira vez para o estado do Pará com a identificação da espécie *V. urubuensis* Zartman & Ackerman. A ocorrência de espécies não mencionadas anteriormente, confirmam a hipótese de que a diversidade específica desse grupo crescerá com o aumento da área estudada.