

Diversidade de Briófitas na Reserva Ducke, Manaus, Amazonas. Musgos (Bryophyta)

Ranata Silva Farias

Orientador (a): Dra. Regina Célia T. L. Lisboa

A Reserva Florestal Adolpho Ducke, é um trecho preservado de floresta primária de terra firme da Amazônia. Atualmente vem sofrendo com o processo de desmatamento devido à proximidade com a cidade de Manaus. Pelo fato de estar inserida no centro da Amazônia, provavelmente possui uma brioflora bastante diversificada que ainda não foi devidamente estudada. O presente trabalho visa fomentar a ampliação sobre a base de conhecimento da brioflora brasileira, especificamente de musgos (Bryophyta) e comparar qualitativamente com os dados já obtidos na Floresta Nacional de Caxiuanã, no estado do Pará. Os resultados desse projeto foram obtidos através das análises das amostras coletadas por uma equipe do MPEG na área do Plot do PPBIO – Reserva Ducke, no período de Janeiro de 2006. As amostras foram examinadas a partir da preparação de lâminas com auxílio de lupas e identificadas através de microscopia ótica e bibliografia especializada.

O levantamento bibliográfico indicou a ocorrência de 9 famílias e 30 espécies, dentre as quais encontram-se 7 famílias e 11 espécies na Reserva Ducke, enquanto que o estudo das amostras, indicou a ocorrência de 8 famílias e 18 espécies. As famílias e espécies que mais ocorreram foram: *Fissidens pellucidus* Hornsch. var. *pellucidus*, *Octoblepharum pulvinatum* Dozy & Molk, *Leucobryum martinum* (Hornsch.) Müll.Hall e *Sematophyllum subsimplex* (Hedw.) Mitt.

O substrato mais utilizado é o corticícola (ocorre em troncos de árvores vivas), com 27 ocorrências para *Octoblepharum pulvinatum*, 16 para *Leucobryum martinum* e 14 para *Sematophyllum subsimplex*.

Deve ser destacado que as pesquisas estão ainda em andamento, portanto os resultados não são conclusivos e estes números podem se modificar à medida que mais amostras forem estudadas. Observa-se uma variedade muito grande quanto as espécies e famílias encontradas nas Estação Científica Ferreira Penna e na Reserva Ducke.

Palavras-chave: Briófitas, diversidade, musgos, taxonomia.