

# ESTUDO DAS BRIÓFITAS NAS PARCELAS PERMANENTES DO PPBIO, CAXIUANÃ - PARÁ

Márcio Alexandre Viana Pereira<sup>1</sup>

Regina Célia Tavares Lobato<sup>2</sup>

Vários trabalhos abordando a diversidade específica da brioflora da Flona de Caxiuanã foram relatados, mas não foram o suficiente para definir toda essa diversidade. Este trabalho tem como objetivo inventariar a população de hepáticas (Hepatophyta) e musgos (Bryophyta) ocorrentes nas parcelas permanentes do PPbio Caxiuanã. Por ser formada por uma grande área de floresta tropical com grande biodiversidade. Outro objetivo é determinar a diversidade específica de hepáticas e de musgos que ocorrem neste trecho da Amazônia Oriental, e comparar a mesma com a Reserva Florestal Adolpho Ducke, Amazônia Central, no estado do Amazonas.

O material foi coletado no plot do PPBio/Caxiuanã. As amostras foram preparadas para análises microscópicas em lâminas e lamínulas, hidratadas com água destilada. A identificação foi realizada com auxílio de bibliografia especializada.

Os resultados obtidos foram satisfatórios, já que uma variedade considerável de gêneros e espécies foi identificada na região somando um montante de 63 espécies divididas em 35 gêneros e 13 famílias. Dessas oito famílias são de musgos e cinco são de hepáticas. Destacamos nos resultados obtidos uma nova espécie *Cheilolejeunea sp.* e uma nova ocorrência para o estado do Pará *Cylindrocolea sp.* A comparação destes resultados possibilitara o aprofundamento do estudo das Hepáticas e Musgos da região amazônica, contribuindo assim em futuros estudos da diversidade destas áreas.

O material de estudo não foi completamente analisado, indicando que esses dados ainda podem sofrer modificações com a adição novas ocorrências para o estado ou até mesmo novas espécies, mostrando a necessidade de maior ênfase e apoio aos briólogos para um estudo mais detalhado dessa área.

Palavras-chave: Diversidade. Briófitas. Caxiuanã.

---

<sup>1</sup> Bolsista (PIBIC/CNPq): agosto/2007 - julho/2008; curso de Licenciatura em Biologia/CESUPA.

<sup>2</sup> Pesquisadora da Coordenação de Botânica/MPEG.