

Diversidade das Briófitas da Reserva Ducke, Manaus (Amazonas). Hepáticas (Hepatophyta)

Victor Moreira Barbosa

Orientador (a): Dra. Regina Célia Lisboa Lobato

Esse trabalho tem a finalidade de inventariar a população de Hepáticas (Hepatophyta) da Reserva Florestal Adolpho Ducke (Manaus, Amazonas), uma floresta de terra firme com 100 km² de extensão. Devido sua localização muito perto da cidade de Manaus, tem sido afetada pelo processo desenfreado de urbanização comprometendo assim sua integridade. Outro objetivo é determinar a diversidade específicas das hepáticas que ocorrem nessa área, Amazônia Central, e comparar a mesma com a da Floresta Nacional de Caxiuanã - Amazônia Oriental - no estado do Pará.

O material foi coletado na área do Plot do PPBIO - Reserva. As amostras foram preparadas para análises microscópicas em água destilada e colocadas com lâminas e lamínulas. A identificação foi realizada com o auxílio de bibliografia especializada.

Os resultados obtidos foram satisfatórios, já que uma variabilidade considerável de gêneros e espécies foi identificada na região, somando um montante de 39 espécies divididas em 20 gêneros, sendo que uma porcentagem dessas espécies reportadas a Reserva Ducke nunca foram referidas a Floresta Nacional de Caxiuanã, ou seja, 9 espécies ou 23% do total.

O material de estudo ainda não foi completamente analisado, indicando que esse dados ainda podem ser modificados e existindo até mesmo a possibilidade de serem referidas novas ocorrência para a região ou até mesmo a possibilidade de serem encontradas novas espécies, mostrando a necessidade de maior ênfase e maior apoio a briólogos para um estudo mais detalhado da região.

Palavras-chave: Briófitas, Hepáticas, Reserva Ducke