Seção: Ecologia Vegetal

EPÍFITAS EM *Licania tomentosa* Benth. (Chrysobalanaceae), NA AVENIDA PARQUE, CENTRO DE ITACOATIARA - AM.

Priscila Da Cunha Paes PEREIRA
Isabel Reis E SILVA

As epífitas são plantas que se fixam sobre outras plantas (forófito), sem absorver nutrientes do mesmo, formando microambientes especializados para a fauna do dossel. São muito importantes para o equilíbrio ecológico e também funcionam como bioindicadoras desses ambientes. O objetivo deste trabalho foi coletar, identificar, registrar a distribuição vertical, verificar o padrão de ocupação no forófito (*L. tomentosa*) e elaborar um guia para reconhecimento rápido das epífitas da Av. Parque, em Itacoatiara - Am. Foram marcados e observados 55 forófitos, no período seco e chuvoso e registrado o DAP dos forófitos. A distribuição vertical foi registrada em cinco zonas do forófito. Cada morfotipo foi classificado quanto a categoria ecológica, recebeu uma nota de abundância nas zonas e o valor de importância epifítica. Foram observadas 23 espécies de epífitas, desse total, 4 briófitas, 10 pteridófitas e 9 angiospermas. A partir da identificação das espécies foi elaborado um guia de identificação da Av. Parque, para auxiliar na identificação rápida por alunos, professores e comunidade geral. Dentre as espécies levantadas a anemocoria foi a estratégia de dispersão predominante, assim como as epífitas verdadeiras como categoria ecológica mais frequente. Durante o período chuvoso, o número de espécies no forófito foi superior ao período seco. Quanto a distribuição vertical observou-se maior ocorrência de espécies nas zonas mais altas (II, III e IV), exibindo maior diversidade e maiores notas de abundância. Foi observada uma relação direta entre o DAP e o número de espécies no forófito. O número de espécies levantadas é significativo, corroborando com outros estudos de epífitas urbanas. No entanto, muitas espécies possuem baixa importância epifítica. Diante da importância da Avenida no cenário urbano, o trabalho contribui com dados inéditos sobre epífitas urbanas bem como oferece ferramentas para conservar esse importante patrimônio histórico e biológico da cidade de Itacoatiara.

Palavras-chave: Epifitismo, Diversidade epifítica em áreas urbanas, Guia de identificação

Créditos de Financiamento: FAPEAM - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas
PIBIC - Projeto Institucional de Bolsa

(1) Bolsista FAPEAM, Graduando Licenciatura em Ciências: Química e Biologia, UFAM-ICET, rua: Nossa Senhora do Rosário, nº 3863, Tiradentes, CEP: 69103-128, Itacoatiara-AM, e-mail: priscila.gtc@hotmail.com
(2) Profª Msc. da Universidade Federal do Amazonas, UFAM-ICET