

Seção: Ecologia Vegetal**A COMUNIDADE DE PTERIDÓFITAS EM UM GRADIENTE ALUVIAL NO LITORAL DO PARANÁ**

Vania Alves DANIEL (1)

Rodrigo de Andrade KERSTEN (1)

No Estado do Paraná a Floresta Ombrófila Densa (FOD) recobre a região leste ocupada pelas planícies litorâneas e Serra do Mar. As Pteridófitas são plantas vasculares sem sementes, produtoras de esporos e com marcada alternância de gerações, com duas fases independentes. Partindo do pressuposto que a comunidade de pteridófitas é influenciada pelos cursos d'água, este trabalho teve como objetivo comparar a flora pteridofítica de dois ambientes de Floresta Ombrófila Densa: Aluvial e Submontana. O trabalho foi realizado na comunidade Rio Sagrado, no município de Morretes/PR. Foram delimitadas áreas próximas ao córrego Brejumirim e as coletas foram mensais durante julho/2011 a maio/2012. Juntas, as duas áreas de estudo apresentaram um total de 62 espécies, distribuídas em 35 gêneros e 16 famílias, destas apenas uma espécie foi considerada exótica e invasora. A família mais rica foi Polypodiaceae com 10 espécies, seguida de Dryopteridaceae com oito e Hymenophyllaceae com sete espécies. A floresta aluvial apresentou 39 espécies, sendo 26 delas exclusivas, enquanto a submontana 36 espécies, sendo 23 exclusivas. Esse número pode ser considerado baixo se comparado a outros trabalhos. As duas áreas mostraram-se bastante distintas entre si, compartilhando apenas 13 (21%) das 62 espécies. O ambiente submontano encontra-se bastante alterado e com diversas clareiras, sendo grande parte composto de "bordas", sendo assim, a baixa riqueza de espécies pode ser resultado da influência negativa do efeito de borda sobre essa comunidade vegetal. As características hídricas e edáficas também podem ser fatores determinantes da composição desses ambientes. As epífitas foram mais abundantes na mata aluvial e escassas na submontana, o que mostra influência do córrego sobre espécies de tal hábito. É importante a continuidade de estudos sobre esta comunidade vegetal, cuja diversidade é de extrema importância biológica e os estudos realizados ainda são insuficientes.

Palavras-chave: Floresta Ombrófila Densa, Flora Pteridofítica, Sul do Brasil

Créditos de Financiamento: PUC-PR

(1) Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUC-PR), Herbário HUCP. Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Rua Imaculada Conceição, 1155 - Prado Velho - Curitiba - PR - CEP: 80215-901. vaniaadaniel@hotmail.com