

11o Seminário de Iniciação Científica - SIC

De 30/11/-1 à 30/11/-1

EPÍFITOS VASCULARES SOBRE QUATRO FORÓFITOS EM DIFERENTES NÍVEIS ALTITUDINAIS NO MORRO DA TROMBA, JOINVILLE - SC

WERNER SIEBJE MANCINELLI, Graduando, werner.siebj@univille.net WERNER SIEBJE MANCINELLI, Graduando, werner.siebj@univille.net KARIN ESEMANN DE QUADROS, Dr(a), karin@furb.br

Universidade da Região de Joinville, UNIVILLE, Joinville/SC, Brasil

Palavras-chave: Epífitos, Florística, Morro da Tromba

O Morro da Tromba está localizado no município de Joinville, região norte do estado de Santa Catarina. Com 967 metros de altura e está coberto por Floresta Ombrófila Densa Submontana, Montana e Altomontana. Com o objetivo de amostrar a riqueza de epífitos vasculares sobre forófitos de grande porte, foram selecionadas quatro árvores em diferentes altitudes, levantadas as espécies de epífitos vasculares e verificada a similaridade entre eles. Por meio de métodos de escalada em árvores, foram realizadas coletas de material fértil, que foi herborizado, identificado e incluído no acervo do Herbário Joinvillea, da UNIVILLE. O primeiro forófito, a 380 metros de altitude, no limite entre a Floresta Ombrófila Densa Submontana e Montana, é o maior dos forófitos selecionados; nele foram identificadas 72 espécies, de 16 famílias botânicas. O segundo forófito, a 670 metros de altitude, em Floresta Ombrófila Densa Montana, apresentou 77 espécies, pertencentes a 18 famílias. O terceiro forófito, a 920 metros de altitude, em Floresta Ombrófila Densa Altomontana, apresentou 50 espécies, pertencentes a 16 famílias. O quarto forófito, o menor dos quatro selecionados, por integrar a vegetação de topo do morro, a qual é de porte mais reduzido devido aos rigores ambientais, apresentou 24 espécies de epífitos, compreendidas em 11 famílias. No total foram identificadas 137 espécies, de 19 famílias, sendo *Aechmea ornata* Baker, *Philodendron loefgrenii* Engl. e *Polypodium catharinae* Langsd. & Fisch. as espécies mais representativas. Em todos os forófitos do estudo, a família Orchidaceae foi a que se sobressaiu em número de espécies, seguida por Bromeliaceae e Polypodiaceae. Comparando-se os resultados com estudos fitossociológicos realizados no Vale do Itajaí, foram identificadas, nos quatro forófitos do Morro da Tromba, 18 espécies citadas como raras e cinco como muito raras na Floresta Ombrófila Densa. A riqueza de epífitos encontrada, principalmente nos dois primeiros forófitos, é alta; no entanto, os dados são escassos com relação à composição florística de epífitos vasculares nesta área de estudo, fato que pode ser evidenciado pela baixa similaridade entre os forófitos.

Apoio / Parcerias: FAP/UNIVILLE

ISSN: 1807-5754