

ÁREA TEMÁTICA:

- () COMUNICAÇÃO
- () CULTURA
- () DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA
- () EDUCAÇÃO
- (x) MEIO AMBIENTE
- () SAÚDE
- () TRABALHO
- () TECNOLOGIA

LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DAS EPÍFITAS VASCULARES DO ALTO RIO TIBAGI--PR.

Ana Paolla Protachevicz (paolla.vicz@gmail.com)

Ana Flávia Monteiro (ana1994f@hotmail.com)

Rodrigo Fernando Moro (rodrigofmoro@yahoo.com)

Melissa Souza Nogueira (melissaknog@yahoo.com.br)

Rosemeri Segecin Moro (moro.uepg@gmail.com)

Epífitas são plantas que se estabelecem sobre galhos, troncos ou folhas de outras plantas, sem usufruir de seus nutrientes, mas sim obter suporte a seus forófitos para alcançar melhores condições de luminosidade, nutrientes e umidade. Estimar sua riqueza permite buscar a preservação e conservação da flora nativa da região dos Campos Gerais. Realizou-se um levantamento florístico das epífitas da Floresta Ombrófila Mista Aluvial ao longo do rio Jotuva, Carambeí (PR). Através de coleta e herborização, comparou-se os dados com a listagem de espécies ocorrentes na região, acervadas no Herbário da Universidade Estadual de Ponta Grossa (HUPG). Os nomes das espécies e autores foram verificados no site do Missouri Botanical Garden (W3 Trópicos). No Jotuva ocorreram oito famílias de Angiospermas com 21 táxons: Apocynaceae (3), Araceae (1), Bromeliaceae (4), Cactaceae (2), Commelinaceae (2), Gesneriaceae (2), Orchidaceae (5) e Piperaceae (2); e três famílias de Pteridófitas, com 5 táxons: Aspleniaceae (2), Polypodiaceae (2) e Thelypteridaceae (1). No acervo do HUPG constam 77 táxons: Apocynaceae (4), Araceae (2), Bromeliaceae (14), Cactaceae (6), Commelinaceae (4), Gesneriaceae (3), Orchidaceae (25) e Piperaceae (8); e duas famílias de Pteridófitas, com 11 táxons: Aspleniaceae (3), Polypodiaceae (8). Através do teste do Qui-quadrado, comparando o número de táxons encontrados na amostragem do Jotuva e no acervo do HUPG, não foram observadas diferenças significativas ($p=0,92$). Orchidaceae foi a família mais representativa, sendo encontrada também a espécie em extinção no estado do Paraná *Alatiglossum longipes* (Lindl.) Baptista. A partir dos dados obtidos, busca-se também promover a formação de recursos humanos para a pesquisa na área botânica.

Palavras-chave: Epífitas vasculares, levantamento florístico, herbário.

Apoio: Fundação Araucária