

**COMPONENTE EPIFÍTICO VASCULAR DE UM FRAGMENTO FLORESTAL  
URBANO, MUNICÍPIO DE CRICIÚMA, SANTA CATARINA: DADOS  
PRELIMINARES**

Lislaine Cardoso de OLIVEIRA<sup>1</sup>  
Peterson Teodoro PADILHA<sup>1</sup>  
Emilaine Biava DALMOLIN<sup>1</sup>

Marcelo Romagna PASETTO<sup>2</sup>  
Telma Elyta Vilhalba AZEREDO<sup>2</sup>  
Vanilde CITADINI-ZANETTE<sup>3</sup>

Epífitos vasculares são plantas que se fixam sobre outros vegetais, utilizando apenas o substrato disponibilizado pelo seu hospedeiro. Elas contribuem com cerca de 10% da diversidade de todas as plantas vasculares do mundo, sendo importante componente das florestas tropicais e subtropicais úmidas do planeta. Pouco se conhece sobre este grupo de plantas em grande parte do Brasil, o que torna importante estudo desta natureza. Considerando a importância das epífitas na manutenção dos ecossistemas, o objetivo do trabalho foi realizar levantamento florístico do componente epifítico vascular em um fragmento florestal urbano pertencente à Floresta Ombrófila Densa formação submontana ( $28^{\circ} 48' S$  e  $49^{\circ} 25' W$ , altitude 34 m), no município de Criciúma, Santa Catarina. A flora epífita foi amostrada através do método expedito por caminhamento, com coletas realizadas mensalmente de agosto de 2009 prolongando-se até julho de 2010. Neste estudo foram analisadas as estratégias de polinização e de dispersão, obtidas com base em caracteres morfológicos das flores e das sementes observados em campo ou na consulta à literatura específica. Até a presente data foram listadas 54 espécies, pertencentes a 31 gêneros contidos em 12 famílias (Araceae, Begoniaceae, Blechnaceae, Bromeliaceae, Cactaceae, Dryopteridaceae, Gesneriaceae, Orchidaceae, Piperaceae, Polypodiaceae, Solanaceae e Vittariaceae). Os gêneros com maior número de espécies foram *Tillandsia* e *Vriesea* (Bromeliaceae) com cinco espécies cada, seguidos por *Rhipsalis* (Cactaceae) com quatro. A distribuição das espécies epífitas nas famílias está seguindo uma tendência observada em trabalhos de levantamento de epífitas vasculares realizados no Brasil, com poucas famílias com muitas espécies e muitas famílias representadas por uma ou poucas espécies.

Palavras-chave: Epífitos vasculares. Levantamento florístico. Floresta Ombrófila Densa.

<sup>1</sup>Bolsistas de Iniciação Científica (PIBIC-UNESC e PIC 170-UNESC) Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC, Criciúma, Santa Catarina. [lisaoliveir@bol.com.br](mailto:lisaoliveir@bol.com.br)

<sup>2</sup> Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais, PPGCA,UNESC.

<sup>3</sup> Herbário Pe. Dr. Raulino Reitz (CRI), UNESC e PPGCA, UNESC. [vcz@unesc.net](mailto:vcz@unesc.net)