

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

Lislaine Cardoso de OLIVEIRA¹
Peterson Teodoro PADILHA¹
Emilaine Biava DALMOLIN¹

Marcelo Romagna PASETTO²
Telma Elyta Vilhalba AZEREDO²
Vanilde CITADINI-ZANETTE³

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° 48' S e 49° 25' W, altitude 34 m), no município de Criciúma, Santa Catarina. A flora epifítica 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 epifíticas 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.

¹Bolsistas de Iniciação Científica (PIBIC-UNESC e PIC 170-UNESC) Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC, Criciúma, Santa Catarina. lisaoliveir@bol.com.br

² Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais, PPGCA, UNESC.

³ Herbário Pe. Dr. Raulino Reitz (CRI), UNESC e PPGCA, UNESC. vcz@unesc.net