

265

**LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DA SUBFAMÍLIA PANICOIDEAE (POACEAE) NO MORRO SANTANA, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.** *Cassiano Aimberê Dorneles Welker, Hilda Maria Longhi Wagner (orient.) (UFRGS).*

O Morro Santana localiza-se nos municípios de Porto Alegre e Viamão, Rio Grande do Sul. Abrange uma área de aproximadamente 1.000 ha, da qual cerca de 370 ha estão destinados à Unidade de Conservação “Refúgio da Vida Silvestre Morro Santana”, a ser implementada. Este trabalho faz parte do estudo mais amplo “Levantamento da família Poaceae no Morro Santana” e tem por objetivos realizar o levantamento da subfamília Panicoideae no local, fornecer meios para a identificação de suas espécies e contribuir para o conhecimento da biodiversidade da área. As coletas foram realizadas mensalmente, de outubro de 2004 a março de 2006. O material coletado será incorporado ao acervo do Herbário ICN. Foram identificadas 66 espécies pertencentes à subfamília Panicoideae, distribuídas em 26 gêneros e duas tribos. Esta é a subfamília com maior representatividade no Morro Santana, incluindo mais da metade das espécies de Poaceae da área. Quarenta e seis espécies (70%) pertencem à tribo Paniceae, enquanto 20 (30%) pertencem à tribo Andropogoneae. Do total de espécies amostradas, 61 (92%) são nativas e apenas cinco são exóticas. *Paspalum* L. (13 espécies), *Panicum* L. (dez) e *Andropogon* L. (sete) são os gêneros mais representativos no Morro Santana, totalizando 45% das espécies de Panicoideae. Oito espécies (12%) são encontradas em borda e interior de mata, enquanto o restante habita campos e banhados. O Morro Santana apresenta uma grande riqueza específica de gramíneas, sendo uma área de extrema importância para conservação, no município de Porto Alegre. O pequeno número de espécies invasoras denota um bom estado de conservação da área. Entretanto, observou-se que algumas dessas espécies estão se alastrando rapidamente, como o “capim-gordura” (*Melinis minutiflora* P. Beauv.) e *Urochloa brizantha* (Hochst. ex A. Rich.) R.D. Webster. É apresentada uma chave para a identificação das espécies e ilustrações de caracteres de importância taxonômica. (PIBIC).