

285

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

O Morro Santana situa-se nos municípios de Porto Alegre e Viamão, Rio Grande do Sul (30°04'S – 51°08'W). Abrange uma área de cerca de 1.000 ha, da qual aproximadamente 370 ha estão destinados à criação da Unidade de Conservação "Refúgio da Vida Silvestre Morro Santana". O presente trabalho faz parte do estudo mais amplo "Levantamento da família Poaceae no Morro Santana" e tem por objetivos realizar o levantamento da subfamília Pooideae no local, fornecer meios para a identificação de suas espécies e contribuir para o conhecimento da flora agrostológica da área. A subfamília Pooideae abrange aproximadamente 150 gêneros e 3.300 espécies. Inclui plantas herbáceas, de ciclo hibernar, com lígula geralmente membranosa, inflorescência em panícula típica, raramente espiga, espiguetas geralmente basítonas, uni a plurifloras, ráquila articulada acima das glumas, que persistem na inflorescência após a queda dos antécios maduros, raramente glumas caducas com os antécios. O levantamento vem sendo realizado com coletas mensais, desde outubro de 2004, utilizando o "Método do Caminhamento", descrito em 1994 por Filgueiras e colaboradores, além de coletas aleatórias. Ao final do trabalho, o material coletado será incorporado ao acervo do Herbário do Departamento de Botânica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (ICN). Até o presente foram identificadas 23 espécies de Pooideae, distribuídas em dez gêneros e cinco tribos (Aveneae, Bromeae, Meliceae, Poeae e Stipeae). Deste total, 22 espécies são nativas e apenas uma é exótica, introduzida (*Lolium multiflorum* Lam.). Stipeae, com oito espécies, é a tribo que apresenta maior número de representantes, seguida de Poeae, com sete espécies. *Stipa* L. e *Briza* L., com cinco espécies cada, são os gêneros mais representativos no Morro Santana, totalizando 43% das espécies. É apresentada uma chave para a identificação das espécies e ilustrações de caracteres de importância taxonômica. (PIBIC).