

OS GÊNEROS *CYPERUS* L., *KYLLINGA* ROTT. E *PYCREUS* P. BEAUV. (CYPERACEAE) NO MORRO SANTANA.

Gabriela H. Silveira e Hilda M. Longhi-Wagner (orient.)

Universidade Federal do Rio Grande do Sul; rhynchospora@yahoo.com.br;
hmlw@plugin.com.br.

A família Cyperaceae inclui cerca de 120 gêneros e 5.000 espécies. Os trabalhos publicados sobre a mesma para o sul do Brasil são escassos; dados sobre a família encontram-se principalmente em floras regionais. Um dos gêneros mais importantes de Cyperaceae é *Cyperus*, tratado por autores mais antigos em sentido amplo, com seis subgêneros, entre os quais *Pycreus* e *Kyllinga*. Atualmente, é aceita a divisão de *Cyperus* em apenas dois subgêneros, sendo *Pycreus* e *Kyllinga* considerados gêneros independentes. Os três gêneros possuem espiguetas comprimidas lateralmente com glumas de disposição dística e a base do estilete não persistente sobre o fruto. Apresentam representantes em regiões tropicais e subtropicais, sendo que *Cyperus* inclui espécies citadas como invasoras de diferentes culturas. O Morro Santana, com cerca de 1000ha, está inserido na região urbana dos municípios de Porto Alegre e Viamão (RS), e ainda apresenta áreas naturais que se encontram pouco alteradas. Parte desta área está sendo indicada como Unidade de Conservação a ser implementada. Este trabalho teve como objetivos o levantamento das espécies dos gêneros *Cyperus*, *Kyllinga* e *Pycreus* no Morro Santana, e o fornecimento de meios para suas identificações, visando contribuir para o conhecimento da biodiversidade local e fornecer subsídios para outras linhas de pesquisa. As coletas foram realizadas mensalmente, de outubro de 2004 a dezembro de 2005, utilizando-se o método casual. Foram revisados os herbários HAS, ICN e PACA. A identificação das espécies foi efetuada com base na bibliografia, comparação com material de herbário e consulta a especialistas. Para *Cyperus* foram registrados: *Cyperus aggregatus* (Willd.) Endl. var. *aggregatus*, *C. celluloso-reticulatus* Boeck., *C. eragrostis* Lam., *C. haspan* L. var. *haspan*, *C. hermaphroditus* (Jacq.) Standl, *C. incomtus* Kunth, *C. luzulae* var. *entrianus* (Boeck.) Barros, *C. reflexus* Vahl var. *reflexus*, *C. reflexus* var. *fraternus* (Kunth) Kuntze e *C. virens* Michx.; *Kyllinga*: *K. brevifolia* Rottb. e *K. vaginata* Lam. e *Pycreus*: *P. lanceolatus* (Poir.) C. B. Clarke e *P. polystachyos* (Rottb.) P. Beauv. São apresentadas chaves de identificação dos táxons, descrições, dados ecológicos, fotos e ilustrações dos mesmos.

(Apoio: CNPq).