

**57º Congresso Nacional de Botânica
13º Encontro Estadual de Botânicos**

**06 a 10 de novembro de 2006
Gramado, RS, Brasil**

A família Strophariaceae (Agaricales, Basidiomycota) no Parque Estadual de Itapuã, Viamão, RS. *

SANTOS, Paula (1,4); CORTEZ, Vagner(2,4); SILVEIRA, Rosa Mara Borges da (3,4). - 1-Mestranda; 2-Doutorando; 3-Docente; 4-Depto. de Botânica, Instituto de Biociências, UFRGS, RS, Brasil.

O presente trabalho tem por objetivo ampliar o conhecimento taxonômico das espécies de fungos pertencentes à família Strophariaceae Singer & A.H. Sm. no Rio Grande do Sul, através de um estudo feito no Parque Estadual de Itapuã (PEI) que está localizado no município de Viamão (50°50' e 51°05' W e 30°20' e 30°27' S). As coletas foram feitas a cada 15 ou 30 dias, de maio de 2004 a setembro de 2005, através de trilhas percorridas pelo Parque. O material coletado passou por uma triagem, que incluiu sua descrição morfológica, com análise macro e microscópica, secagem e montagem da exsicata. Os exemplares foram depositados no Herbário ICN, do Departamento de Botânica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Foram incluídos também, exemplares coletados no PEI e depositados no Herbário HCB da Universidade de Santa Cruz, para incrementar a listagem de espécies. Os resultados encontrados indicam a ocorrência dos gêneros *Hypholoma* (Fr.) P. Kumm., representado por *H. aurantiacum*(Cooke) Faus e *H. ericaeum* (Pers.: Fr.) Kühner, *Psilocybe* P. Kumm., representado por *P. caeruleoannulata* Singer exGuzmán, *P. coprophila* (Bull.: Fr.) P. Kumm., *P. cubensis* (Earle) Singer, *P. muscorum* (P.D. Orton) M.M. Moser, *P. wrightii* Guzmán, *Psilocybe* sp. 1 e *Psilocybe* sp. 2, e *Stropharia* (Fr.) Quél, representado por *S. alcis* Kytöv. e *S. coronilla* (Bull.: Fr.) Quél. *Psilocybe* sp. 1 e sp. 2 podem representar espécies novas para a ciência. *Psilocybe muscorum* corresponde ao primeiro registro para o Brasil, enquanto *S. alcis*, ao primeiro registro para a América do Sul. (CNPq)

* Premiado como Destaque Especial

Link p/ este Trabalho na internet: <http://www.57cnbot.com.br/trabalhos.asp?COD=1241>