

240

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DO GÊNERO *PSILOCYBE* Kummer., AGARICACEAE NO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL. *William Grohe Schünke, Antônio Batista Pereira* (Centro de Ciências Naturais e Exatas, ULBRA Campus Cachoeira do Sul)

Os representantes do gênero *Psilocybe*, pertencente a família Strophariaceae e ordem Agaricales, caracteriza-se principalmente por possuírem basidiomas com o píleo viscido ou subvícido; lamelas adnexas, sinuadas a adnatas; estipe central geralmente com anel membranoso persistente; basidiosporos lisos, geralmente méleos ou marrom amarelados sob o microscópio, parede grossa ou fina, com poro germinativo; trama da lamela regular ou irregular; camada cortical do píleo formada por hifas prostradas; crescendo no solo, esterco ou madeira morta. Para realização desse trabalho foi utilizado material preservado em herbário e espécimes coletadas pelos autores. Até o presente foi possível constatar que no Rio Grande do Sul o gênero *Psilocybe* está representado pelas seguintes espécies: *P. caeruleoannulata* Sing., *P. coprophila* (Bull. Ex Fr.) Kummer, *P. cubensis* (Earle) Sing., *P. merdaria* (Fr.) Ricken e *P. paupera* Sing. Entre estas a mais comum no estado é *P. cubensis*, cujos basidiomas são freqüentes crescendo sobre esterco bovino. (FAPERGS - PROBIC/ ULBRA)