

Sessão 29  
Botânica II

282

**CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DO GÊNERO CYSTOLEPIOTA SING. NO BRASIL.**  
*Cláudia Coutinho Egres, Antônio Batista Pereira (orient.)* (Departamento de Micologia, 2PPGECIM - Curso de Biologia da ULBRA Campi Cachoe, ULBRA).

Este trabalho apresenta o estudo das espécies do gênero *Cystolepiota* Sing., citadas para a micobiota brasileira. Esse gênero pertence à família Agaricaceae, ordem Agaricales, classe Basidiomycetes e divisão Basidiomycota. Os representantes deste gênero são facilmente identificados por possuírem basidiomas lepiotóides, lamelas livres, camada cortical do píleo formada por esferocistos. A partir da revisão bibliográfica e do estudo do material coletado pelos autores e as exsicatas existentes nos herbários do Rio Grande do Sul, seguindo a metodologia usual para estudo dos fungos agaricales, foi possível constatar que até o momento foram citadas para este gênero cinco espécies: *C. albugilva* Sing., *C. amazonica* Sing., *C. marthae* Sing., *C. potassiovires* Sing. *C. sistrata* (Fr.) Sing. y *C. violaceogrisea* (Rick) Sing., para as quais foi elaborado uma chave que acompanhada das descrições possibilita a sua identificação. (FAPERGS/IC).