

239

NOTA PRÉVIA SOBRE O GÊNERO *CYSTOLEPIOTA* Sing., AGARICACEAE, NO RIO GRANDE DO SUL. *Luci Meri Bacchi; Antonio Batista Pereira.* (Centro de Ciências Naturais de Exatas – ULBRA – Campus Cachoeira do Sul).

O gênero *Cystolepiota* reúne espécies de fungos Basidiomycetes, da ordem Agaricales e família Agaricaceae, os quais se caracterizam principalmente por possuírem basidiomas lepiotóides; píleo com superfície pulverulenta, granular a flocosa. Lamelas livres a sublivres. Estipe central, bem desenvolvido. Veu universal presente, formando anel. Esporada branca. Basidiosporos lisos, inamilóides ou pseudoamilóides, não metacromáticos em azul-cresil, hialinos sob o microscópio, sem poro germinativo. Cistídios às vezes presentes. Camada cortical do píleo formada por um epitélio de esferocístos. Crescendo no solo no interior de floresta. O gênero é facilmente delimitado, sendo que seus representantes podem ser confundidos apenas com espécies do gênero *Lepiota* seção *Equinatae*, as quais possuem esferocístos em escama localizadas na superfície do píleo; a superfície pulverulenta do píleo pode confundir este gênero com *Pulverolepiota* (Huijsman) M. Bom, porém os basidiosporos metacromáticos em azul-cresil, característicos neste gênero é um caracter que facilita a identificação. Para realização deste trabalho foram utilizados material preservado em herbário e o coletado pelos autores. Até o presente, foi citado para o Rio Grande do Sul apenas *C. violaceigrisea* (Rick) Sing., para a Amazônia são citadas *C. albogilva* Sing., *C. amazonica* Sing. *C. potassiovirens* Sing. e para São Paulo é citada *C. martae* Sing., a qual deve ocorrer também no sul do Brasil, considerando que a mesma foi descrita para a Argentina. (FAPERGS – PROBIC/ULBRA).