

## Biodiversidade e Ecologia Vegetal I

278

**CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DA BIODIVERSIDADE DO GÊNERO *MACROLEPIOTA* SING. NO RS, BRASIL.** *Josué Michels, Antônio Batista Pereira* (Departamento de Biologia, ULBRA – Campus Cachoeira do Sul).

O Gênero *Macrolepiota* Sing. pertencente a família Agaricaceae caracterizando-se principalmente por apresentar basidiomas grandes, freqüentemente umbonado com superfície geralmente escamosa, lamelas livres, remotas a colariadas, apresentando a esporada branco-pura a rosa-pálida; véu formando um anel complexo, persistente e móvel; com estipe central. Este trabalho apresenta a revisão do gênero para o estado, o qual vem sendo realizado a partir de exsicatas catalogadas nos herbários e o material coletado pelos autores na micobiota da área em estudo. Através deste trabalho e da revisão bibliográfica foi possível constatar que até o momento o gênero *Macrolepiota* está representado no RS pelas seguintes espécies: *M. bonaerensis* (Speg) Sing., *M. brasiliensis* (Rick) Raith., *M. excoriata* (Schaeff. ex Fr.) Mos., *M. gracilentata* (Fr.) Wass., *M. kerandi* (Speg) Sing., *M. procera* (Scop. ex Fr.) Sing., *M. rhacodes* (Vitt.) Sing., *M. stercoraria* (Rick) Raith., *M. puellaris* (Fr.) Moser e *M. zeyheri* (Fr.) Sing. Os basidiomas dos representantes destas espécies são encontrados crescendo no solo, no interior e fora de matas e uma espécie em esterco, sendo a maioria comestíveis. Para estas espécies foi elaborada uma chave acompanhada de descrições, ilustrações e discussões sobre a ecologia das mesmas. (Fapergs/ULBRA).