

**Seção: Sistemática/Taxonomia****Marasmiaceae E Mycenaceae (Basidiomycota: Agaricales) EM ÁREAS DA MICRORREGIÃO DO CARIRI, CEARÁ, BRASIL**

Cristiano Coelho do NASCIMENTO (1,2)

Maria Helena ALVES (2)

Durante pesquisas de campo, uma rica microbiota foi observada na vegetação tropical de áreas da microrregião do Cariri, Ceará, Brasil. O ambiente fisiográfico proporcionado pela Bacia Sedimentar do Araripe faz com que o Cariri cearense se diferencie do semi-árido circunjacente, conferindo-lhe caráter de oásis em meio ao sertão, favorecendo, assim, o crescimento fúngico, em especial dos agaricóides. Desta forma, investigações foram realizadas no mês de Janeiro de 2011 em áreas dos municípios de Barbalha, Crato, Missão Velha, Nova Olinda e Santana do Cariri, tendo sido obtido um total de 63 amostras. Como resultado obteve-se um checklist preliminar contendo 31 táxons de fungos agaricóides, sendo 25 de Marasmiaceae e seis de Mycenaceae. O material identificado foi incorporado no Herbário Delta – HDELTA, do Departamento de Biologia da Universidade Federal do Piauí, Campus Parnaíba. Todos os táxons registrados são novas ocorrências para o estado do Ceará. *Marasmius siccus* (Schwein.) Fr., *M. sullivantii* (Mont.) Kuntze, *Omphalotus illudens* (Schwein.) Bresinsky & Besl, *Mycena epipterygia* var. *viscosa* (Maire) Ricken e *M. margarita* (Murrill) Murrill representam novas ocorrências para o território brasileiro. Em adição, uma nova espécie de *Marasmius* Fr. está sendo descrita.

**Palavras-chave:** Checklist, *Marasmius*, *Mycena***Créditos de Financiamento:** Este estudo foi parcialmente financiado pelo Programa Biodiversidade do Semiárido - PPBio, suportado

(1) Bolsista de Iniciação Científica do CNPq pelo PPBio

(2) Universidade Federal do Piauí - UFPI, Campus Parnaíba, Departamento de Ciências Biológicas, Laboratório de Micologia. Avenida São Sebastião, 2819. CEP 64202-020. Parnaíba, PI, Brasil