

Seção: Sistemática/Taxonomia**DIVERSIDADE DE Agaricales (*Fungi: Basidiomycota*) EM ÁREAS DO SEMIÁRIDO: UM CHECKLIST PRELIMINAR PARA O MUNICÍPIO DE PACUJÁ, CEARÁ, BRASIL**

Cristiano Coelho do NASCIMENTO (1, 2)

Maria Helena ALVES (2)

O conhecimento sobre a diversidade de Agaricales em áreas do semiárido é particularmente escasso e a maioria dos inventários com táxons desse grupo no Brasil se refere a coletas da Mata Atlântica e da Floresta Amazônica. Deste modo, este trabalho teve como objetivo ampliar o conhecimento acerca da diversidade desses fungos no semi-árido cearense. Para isso foram realizadas coletas pontuais em áreas do Município de Pacujá (3° 59' 17"S – 40° 41' 51" W), localizado na microrregião de Sobral, durante os meses de Março de 2011 a Maio de 2012. Para a análise do material fúngico, seguiu-se a metodologia usual para identificação de Agaricales. Neste estudo, se obteve como resultado 37 táxons pertencentes a 20 gêneros e 10 famílias: Agaricaceae, Entolomataceae, Hygrophoraceae, Marasmiaceae, Mycenaceae, Physalacriaceae, Psathyrellaceae, Schizophyllaceae, Strophariaceae e Tricholomataceae. As famílias Agaricaceae e Marasmiaceae foram as mais representativas, compondo juntas 59% dos táxons identificados. Dentre os gêneros, *Marasmius* foi o mais representativo, tendo a ocorrência de 11 espécies na área de estudo. Todas as espécies registradas são novas ocorrências tanto para o município de Pacujá, como para o estado do Ceará. Dentre as espécies identificadas, *Entoloma virescens* (Sacc.) E. Horak ex Courtec. configura um registro raro para a região Neotropical e para o bioma Caatinga.

Palavras-chave: Agaricaceae, Marasmiaceae, Caatinga**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