

BASIDIOMYCETES MACROSCÓPICOS DA ESTAÇÃO CIENTÍFICA FERREIRA PENNA, PARÁ, BRASIL

Odair de Almeida Melo

A Estação Científica Ferreira Penna (ECFPn) está localizada na Floresta Nacional de Caxiuanã, unidade de conservação no estado do Pará, gerenciada pelo IBAMA, e é administrada pelo Museu Paraense Emílio Goeldi, ocupando uma área de 33.100ha da FLONA de Caxiuanã. A cobertura vegetal da área está representada, com predominância de 80%, por floresta de terra firme, ocorrendo também floresta de várzea, floresta de igapó e campos naturais. O presente trabalho faz parte do projeto Fungos da Floresta Nacional de Caxiuanã, e este subprojeto tem como objetivo realizar o levantamento dos fungos macroscópicos existentes na área da Estação Científica Ferreira Penna, para que se tenha um maior conhecimento sobre a diversidade de espécies do Reino Fungi existente na Estação. O material estudado foi coletado durante cinco excursões realizadas entre abril de 1995 a fevereiro de 1997, e estudados taxonomicamente para a identificação dos espécimes, seguindo os métodos usuais para fungos propostos por Fidalgo & Bononi (1984). A identificação foi realizada com auxílio de microscopia, através de cortes a mão livre, e montagem de lâminas em solução de fluocina 1% e ou hidróxido de potássio (KOH) a 4%, e reagente de melzer para testes de reações amilóides de esporos e outras estruturas. Apresenta-se uma lista com 33 espécies, distribuídas em 18 gêneros e 6 famílias, dos 51 espécimes identificados. A família Polyporaceae teve a maior ocorrência de espécies e de espécimes estudados. Todo o material coletado, 542 espécimes de fungos das divisões Myxomycota e Eumycota, foram incorporados ao Herbário João Murça Pires (MG), no departamento de Botânica do MPEG, possibilitando que no futuro sejam feitas as identificações e outros estudos, por especialistas dos diferentes grupos de fungos coletados.

Orientadora: Profa. Helen Maria Pontes Sotão, Departamento de Botânica.

Bolsa PIBIC: 08.96 a 07.97