

**Seção: Sistemática/Taxonomia****NOVOS REGISTROS DE FUNGOS Agaricomycetes DA FLORESTA NACIONAL DO AMAPÁ, BRASIL**

Adriene Mayra da Silva SOARES  
Priscila Sajuan de MEDEIROS  
Tatiana Baptista GIBERTONI  
Helen Maria Pontes SOTÃO

Os fungos agaricomycetes apresentam basidiomas que variam quanto à morfologia, coloração e consistência. Através de sua atividade sapróbia, possuem papel ecológico fundamental na degradação da lignina e celulose de materiais vegetais lenhosos e, portanto, na ciclagem de nutrientes e na manutenção dos ecossistemas terrestres. Com o objetivo de ampliar conhecimento acerca da diversidade destes organismos em uma unidade de conservação no bioma Amazônia, foram realizadas cinco excursões à Floresta Nacional (FLONA) do Amapá, no sítio do Programa de Biodiversidade da Amazônia (PPBio). As coletas foram realizadas nos períodos de julho e dezembro de 2009, junho de 2010 e setembro de 2011, tendo como unidade amostral 20 parcelas de 250 x 10m. A etapa de identificação está sendo baseada nas observações de microestruturas, chave de identificação e estudo comparativo com material depositado em herbário. Foram identificados 462 espécimes em 102 espécies, classificadas em 36 gêneros e 11 famílias: Cystostereaceae, Fomitopsidaceae, Ganodermataceae, Hymenochaetaceae, Hydnodontaceae, Lachnocladiaceae, Meripiliaceae, Meruliaceae, Phanerochaetaceae, Polyporaceae e Schizoporaceae. Entre estas, a família Polyporaceae foi a que apresentou o maior número de gêneros (24) e espécies (52), seguida de Hymenochaetaceae com cinco gêneros e 17 espécies e Ganodermataceae com 4 gêneros e 15 espécies. Todas as espécies coletadas representam novos registros para a FLONA do Amapá, entre estas 77 são novos para o Estado do Amapá, duas espécies *Porogramme albocincta* (Cook & Masee) J. Lowe e *Antrodiella hydrophila* (Berk. & MA Curtis) Ryvar den são novas ocorrências para a Amazônia e *Cystiodontia laminifera* (Berk. & MA Curtis) Hjortstam para o Brasil. Os resultados obtidos oferecem uma contribuição ao conhecimento da micobiota da região amazônica que poderão subsidiar os dados biológicos do plano de manejo da Flona do Amapá.

**Palavras-chave:** Basidiomycota, Macrofungos, Amazônia

**Créditos de Financiamento:** Ao CNPq pela concessão da bolsa de mestrado do primeiro autor, a Pós Graduação em Ciências Biológicas

1- Aluna de pós-graduação em Ciências Biológicas - Botânica Tropical-Departamento de Botânica/ Laboratório de Micologia; 2- Pesquisadora Bolsista do Museu Paraense Emílio Goeldi, Departamento de Botânica/ Laboratório de Micologia; 3- Professora adjunta da Universidade Federal de Pernambuco, Departamento de Micologia; 4 Tecnologista do Museu Paraense Emílio Goeldi, Departamento de Botânica.