

Seção: Sistemática/Taxonomia

SEIS NOVOS REGISTROS DE FUNGOS ANAMORFOS (HIFOMICETOS) PARA O BRASIL

Luana Teixeira do CARMO (1)
Antonio Hernández GUTIÉRREZ (2)

No mundo são conhecidos aproximadamente 4100 gêneros de fungos anamorfos, dentre os quais os hifomicetos compreendem 1482. Estes fungos são de grande importância na decomposição vegetal nos solos amazônicos. O presente trabalho teve por objetivo estudar a taxonomia dos fungos hifomicetos decompositores de material vegetal do Parque Estadual do Utinga, localizado em Belém, Pará, Brasil, contribuindo para o conhecimento da diversidade destes fungos na região Amazônica e no Brasil. O material botânico em decomposição foi coletado na área de estudo e, colocado em sacos plásticos. Este material foi mantido em câmara úmida por 8-10 dias e depois secado em estufa a 60°C por 24 horas. A presença dos fungos foi revelada sob o estéreo-microscópio e, a sua identificação foi feita a partir do preparo de lâminas semipermanentes observadas sob o microscópio composto, com o auxílio de chaves de identificação específicas para hifomicetos. Foram identificados 73 táxons de hifomicetos distribuídos em 57 gêneros, destes, seis constatados como novos registros para o Brasil pertencentes a cinco gêneros: *Dictyosporium*, *Drechslera*, *Diplococcium*, *Pithomyces* e *Spegazzinia*, sendo duas espécies para o gênero *Pithomyces*. Todos os táxons constituem primeiro registro para o Parque Estadual do Utinga. Os resultados apontam a necessidade de mais estudos sobre a diversidade de fungos anamorfos na Amazônia.

Palavras-chave: Hifomicetos, diversidade, Amazônia

Créditos de Financiamento: CNPq

(1) Universidade Federal Rural da Amazônia/ Museu Paraense Emílio Goeldi
Avenida Perimetral, Nº 1901. Terra Firme, Belém/PA, Brasil, 66077-530 (luanatcarmo@gmail.com)

(2) Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Pará
Rua Augusto Corrêa Nº 1. Guamá, Belém/PA, Brasil, 66075-110