

Novas espécies de fungos comprovam riqueza da Amazônia

Categories : [Fauna e Flora](#)

Fungos são organismos surpreendentes e imprescindíveis para o funcionamento dos ecossistemas terrestres, sendo responsáveis pela decomposição de matéria orgânica e pela reciclagem de nutrientes em florestas do mundo todo. Na Amazônia eles são ainda pouco conhecidos, embora a sua importância ecológica seja imensa. Para reduzir essa carência no conhecimento científico é necessário coletá-los não apenas em diversos locais, mas também em vários momentos no tempo, pois a maior parte deles frutifica em ciclos rápidos e sazonais.

Na Reserva Ducke, em conjunto com um time que reuniu especialistas em taxonomia, encontrei as 3 novas espécies de fungos gasteróides. Elas incluem uma nova espécie do gênero *Scleroderma* e outras duas do gênero *Morganella*. O resultado deste trabalho levará a publicação de um **Guia de Fungos Macroscópicos da Amazônia Central**, que fará parte da série de guias publicados pelo Programa de Pesquisa em Biodiversidade (PPBio) que já tem volumes sobre sapos, lagartos, samambaias e ervas da ordem Zingiberales.

A maior parte dos fungos desconhecidos pela ciência está em florestas tropicais no mundo todo. A Amazônia, maior extensão de floresta tropical do planeta, é particularmente pouco estudada e guarda ainda centenas de descobertas, algumas das quais podem ter aplicações importantes na indústria farmacêutica e na alimentação humana. Mais espécies deste e outros grupos de fungos estão em processo de descrição e serão publicadas em breve.

Os trabalhos sobre essas descobertas foram escritos em parceria com os pesquisadores Iuri Baseia, Donis Alfredo, Anileide Leite e Vagner Cortez e saíram recentemente na revista especializada em taxonomia de fungos *Mycosphere*.

Leia também

[O incrível reino dos fungos](#)

[Cientistas apresentam provas contra fungo mortal](#)

Saiba mais

[Guias de Identificação do PPBio](#)

Para baixar os artigos completos

[ALFREDO D.S., LEITE A.G., BRAGA-NETO R., CORTEZ V.G., BASEIA I.G. 2012 – Scleroderma minutisporum, a new earthball from the Amazon rainforest. Mycosphere 3\(3\), 294–299.](#)

[ALFREDO D.S., LEITE A.G., BRAGA-NETO R., BASEIA I.G. 2012 – Two new Morgarella species from the Brazilian Amazon rainforest. Mycosphere 3\(1\), 66-71.](#)