Seção: Sistemática/Taxonomia

NOVOS REGISTROS DE *Hymenochaetaceae* Donk PARA O CERRADO

Valéria FERREIRA-LOPES (1)
Diogo Henrique COSTA-REZENDE (1)
Genivaldo ALVES-SILVA (2)
Andrei MELLO (2)
Elisandro Ricardo DRECHSLER-SANTOS (1)

Hymenochaetaceae apresenta espécies que são caracterizadas pela presença de reação xantocróica, coloração marrom avermelhada dos basidiomas e septo simples nas hifas generativas. São causadoras de podridão branca na madeira, e desta forma, fundamentais na ciclagem do carbono por utilizarem a celulose, hemicelulose e lignina. Pouco se conhece sobre a micota do bioma Cerrado, e as informações existentes até o momento são oriundas de registros resultantes de pesquisas isoladas e/ou de trabalhos antigos, cujos materiais das coleções devem ser revisados. Até o momento foram registradas apenas 14 espécies desta família para todo o Bioma. Por outro lado, o Cerrado apresenta alto endemismo e é considerado um dos 25 *hotspots* mundiais. Neste contexto, o Parque Nacional de Chapada dos Guimarães é uma Unidade estratégica para o reconhecimento e conservação da biodiversidade do estado do Mato Grosso e consequentemente do Cerrado. Com intuito de registrar as espécies de *Hymenochaetaceae* no Parque Nacional de Chapada dos Guimarães foram realizadas seis expedições de coleta, no período de Maio de 2011 a Fevereiro de 2012, nos sítios Vale do Rio Claro e Véu de Noiva. Entre as espécies identificadas, *Fomitiporella umbrinella, Fomitiporia apiahyna* e *Fuscoporia contigua* são novos registros para o bioma Cerrado.

Palavras-chave: Políporos, Mato Grosso, Micodiversidade

Créditos de Financiamento: Bolsas de Mestrado CNPq e CAPES/PROTAX

(1) Universidade Federal de Santa Catarina, Departamento de Botânica, Campus Universitário, Trindade, CEP: 88040- 900, Florianópolis, SC, Brasil
(2) Faculdade de Ciências Humanas, Biológicas e da Saúde UNIC, Unidade Primavera do Leste, Jardim Riva, CEP: 78.850-971, Primavera do Leste, MT, Brasil