

Seção: Sistemática/Taxonomia**NOVOS REGISTROS DE *Polyporaceae* S.L PARA O CERRADO**

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

Polyporaceae s.l representa um agrupamento artificial de espécies lignolíticas, que desempenham importante papel na ciclagem de nutrientes nos ecossistemas terrestres. São caracterizadas principalmente por apresentar himenóforo tubular cuja superfície é poróide. Muitos esforços para conhecer a diversidade de macrofungos vêm sendo recentemente conduzidos no Brasil, contudo, alguns biomas são pouco amostrados, este é o caso do Cerrado. Com cobertura de aproximadamente 21% do território brasileiro, alta diversidade e endemismos, o Cerrado é considerado um dos 25 *hotspots* mundiais. O objetivo deste estudo foi contribuir para o conhecimento da diversidade de *Polyporaceae* s.l no Bioma Cerrado, estudando as espécies que ocorrem no Parque Nacional de Chapada dos Guimarães no Mato Grosso, onde a micota ainda não é conhecida. Para isto, foram realizadas seis expedições de campo entre Maio/2011 e Fevereiro/2012, nos sítios Vale do Rio Claro e Véu de Noiva. Até o momento foram identificadas 16 espécies, distribuídas em 12 gêneros e quatro famílias. Destas, a mais representativa foi *Polyporaceae*. *Corioloopsis floccosa*, *Fomes fasciatus*, *Hexagonia variegata* e *Polyporus dictyopus* são novos registros para o Mato Grosso. *Daedalea aethalodes*, *Gloeoporus dichrous*, *Perenniporia martia*, *Rigidoporus lineatus*, *Tinctoporellus epimiltinus* e *Truncospora ochroleuca* são novos registros para o Cerrado.

Palavras-chave: Diversidade, Mato Grosso, Fungos poliporóides

Créditos de Financiamento: Bolsistas PROTAX/ CAPES e CNPq

(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

*E-mail para correspondência: Diogo_agrolab@hotmail.com