



***Favolaschia* em remanescentes de Mata Atlântica, Brasil**

Marina Capelari⁽¹⁾, Fernanda Karstedt⁽²⁾ & Jadson José Souza de Oliveira⁽²⁾

⁽¹⁾Núcleo de Pesquisa em Micologia, Instituto de Botânica, São Paulo, SP, mcapelariibot@yahoo.com. ⁽²⁾ Núcleo de Pesquisa em Micologia, Instituto de Botânica

O gênero *Favolaschia*, atualmente classificado em *Mycenaceae*, compreende espécies com basidiomas pequenos, sésseis ou estipitados e caracterizados pela presença de poros na superfície himenial. A publicação mais completa sobre o gênero é a monografia, em base mundial, publicada por Rolf Singer em 1974, onde 51 espécies são aceitas, entre elas, várias tropicais e, atualmente, 18 espécies estão presentes na literatura como ocorrentes no Brasil. Como parte do levantamento das espécies de Agaricales em remanescentes de Mata Atlântica, este trabalho apresenta os resultados obtidos com *Favolaschia*. Os materiais foram coletados em reservas de Mata Atlântica, principalmente do estado de São Paulo: Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, Parque Estadual da Cantareira e Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, incluindo também material coletado na Bahia e em Santa Catarina. A análise macro e microscópica dos basidiomas seguiu os métodos usuais para o estudo de Agaricales. Como resultado, foram identificadas *Favolaschia aurantiaca* Singer, primeira citação para os estados da Bahia e São Paulo; *F. cinnabarina* (Berk. & M.A. Curtis) Pat., espécie comum, já registrada para os estados do Paraná, Rondônia e São Paulo e agora para Santa Catarina; *Favolaschia* sp. nov. 1, que está sendo proposta com base nas diferenças morfológicas apresentadas e *Favolaschia* sp. nov. 2, que está estéril, não sendo, portanto, passível de ser nomeada, ambas coletadas no estado de São Paulo. Com base nos resultados é evidente que o gênero precisa ser melhor estudado na Mata Atlântica, pois, exceto por *F. cinnabarina*, nenhuma das espécies previamente citadas, em literatura, para as áreas amostradas foram novamente coletadas.

Palavras-Chave: Agaricales, Basidiomycota, biodiversidade, Mycenaceae, espécie nova, *Favolaschia*

Órgão financiador: CNPq (Bolsa de Produtividade em Pesquisa), FAPESP - processo 2009/53272-2.