

Seção: Sistemática/Taxonomia**FUNGOS GASTEROIDES (Agaricomycetes: Basidiomycota) DO PARQUE ESTADUAL SÃO CAMILO, PARANÁ, BRASIL**

Camila Ribeiro Alves (1)

Vagner Gularte Cortez (2)

Os fungos gasteroides compõem um grupo morfológico de fungos que compartilham duas principais características: a produção de esporos dentro de um himênio fechado e o descarregamento passivo destes esporos. Atualmente, são conhecidas 44 espécies de gasteromicetos para o Estado do Paraná. O presente trabalho tem por objetivo apresentar os resultados de um levantamento realizado no Parque Estadual São Camilo, uma unidade de conservação com aproximadamente 387 ha de Floresta Estacional Semidecidual, localizada no Município de Palotina, região oeste do Paraná. As coletas foram realizadas no período de março de 2010 a julho de 2012, em diferentes trilhas do parque e no interior da mata; posteriormente, foram levadas ao laboratório para análise morfológica de macro- e microestruturas através de técnicas padronizadas para o grupo. Também foram realizadas análises de microscopia eletrônica de varredura dos esporos para determinação das espécies. Como resultados do levantamento, foram coletados 60 espécimes, representando seis gêneros e 13 espécies. *Arachnion album* Schwein., *Bovista aestivalis* (Bonord.) Demoulin, *B. dominicensis* (Masse) Kreisel, *Calvatia fragilis* (Vittad.) Morgan, *Cyathus montagnei* Tul. & C. Tul., *Morganella afra* Kreisel & Dring, *Morganella pyriformis* (Schaeff.) Kreisel & D. Krüger representam novos registros para o Estado do Paraná. Além destes, são consideradas duas prováveis espécies novas para ciência, pertencentes aos gêneros *Calvatia* e *Morganella*. Sendo os gasteromicetos relativamente pouco estudados, como outros grupos de macrofungos, necessitam de mais investigações taxonômicas, de modo que se acredita que o oeste do Paraná possa representar uma fonte para descoberta de novos fungos.

Palavras-chave: Agaricaceae, Gasteromycetes, Taxonomia**Créditos de Financiamento:** CNPQ

(1) Universidade Federal do Paraná, Programa de Pós-Graduação em Botânica

(2) Universidade Federal do Paraná, Campus Palotina