

Seção: Sistemática/Taxonomia

ATUALIZAÇÕES NO GÊNERO *Protuberata* (Protophallaceae, Basidiomycota)

Larissa TRIERVEILER-PEREIRA (1)*

André A. R. De MEIJER (2)

Kentaro HOSAKA (3)

Rosa Mara B. Da SILVEIRA (1)

Protuberata é um gênero curioso descrito por Alfred Möller em 1895. A espécie-tipo, *P. maracuja*, foi encontrada primeiramente em florestas de Mata Atlântica no Vale do Itajaí, Santa Catarina. Os basidiomas se assemelham a formas imaturas de falóides, porém nunca desenvolvem um receptáculo expandido. Quando completamente maduros, os basidiomas se rompem de forma irregular e assim expõem a massa de esporos verde-amarronzada. Até o momento, 14 espécies foram descritas no gênero, provenientes de regiões tropicais, subtropicais e temperadas. Embasando os nossos estudos em dados morfológicos e moleculares, concluímos que apenas seis espécies (*P. borealis*, *P. jamaicensis*, *P. maracuja*, *P. nipponica*, *P. parvispora* e *P. sabulonensis*) devem ser aceitas no gênero. *Protuberata burburiana*, *P. hautuensis* e *P. nothofagi* pertencem à Hysterangiales, e dessa maneira, devem ser excluídas de *Protuberata*. Três táxons (*P. canescens*, *P. clathroidea* e *P. termitum*) não são espécies válidas e correspondem a formas imaturas de falóides, enquanto duas (*P. africana* e *P. brunnea*) são táxons duvidosos. Alguns aspectos ecológicos do gênero também são discutidos.

Palavras-chave: Gasteromycetes, Kobayasia,, fungos falóides

Créditos de Financiamento: CAPES (bolsa de doutorado e bolsa de doutorado sanduíche para LTP)

(1) Programa de Pós-Graduação em Botânica, Departamento de Botânica, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Av. Bento Gonçalves, 9500, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, 91501-970, Brasil.

*Email: lt_pereira@yahoo.com.br

(2) PR-405, km 9.5, Antonina, Paraná, Brasil.

(3) Department of Botany, National Museum of Nature and Science, 4-1-1 Amakubo, Tsukuba 305-0005, Japan.