

Seção: Sistemática/Taxonomia

ESTUDOS EM *Wrightoporia* Pouzar (*Wrightoporiaceae*) NO SUL DO BRASIL

Mateus Arduvino RECK (1)

Mauro WESTPHALEN (2)

Rosa Mara BORGES DA SILVEIRA (1)

O gênero *Wrightoporia* Pouzar engloba uma série de espécies de fungos com superfície himenoforal poróide que possuem como principais características o sistema hifal dimítico e a produção de basidiósporos ornamentados, globosos a elipsóides, com reação amilóide na presença do reagente de Melzer. As hifas generativas apresentam septo fibulado, porém a presença de septos simples pode ocorrer concomitantemente. Durante excursões de coletas realizadas no estado do Rio Grande do Sul, entre os anos de 2007 e 2010, vários espécimens pertencentes ao gênero foram encontrados. Os materiais foram estudados macro e micromorfológicamente, e comparados com excidatas de referência e descrições em bibliografia especializada, para confirmação das identificações. As análises de microscopia eletrônica de varredura foram realizadas no centro de microscopia eletrônica da UFRGS. *Wrightoporia bracei* (Murr.) Lindblad & Ryvarden, uma espécie ressupinada, de coloração creme a violeta claro, é citada pela primeira vez para o Rio Grande do Sul; este fungo apresenta como característica marcante as hifas generativas com septo simples e também multifibuladas. *Wrightoporia* sp, uma espécie ressupinada de coloração branca, é descrita como nova para a ciência; este fungo cresce exclusivamente sobre madeira morta de *Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze, e apresenta basidiomas frágeis com margens algodinosas e basidiosporos globosos a subglobosos com ornamentações sutis, visíveis somente em microscopia eletrônica.

Palavras-chave: Russulales, xilófilo, políporos

Créditos de Financiamento: CNPq e CAPES

(1) Programa de pós-graduação em Botânica, Departamento de Botânica, UFRGS, Av. Bento Gonçalves 9500, CEP 91501-970, Porto Alegre, RS, Brasil. mateus_reck@yahoo.com.br

(2) Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal e Meio Ambiente, Instituto de Botânica, Av. Miguel Estéfano 3687, CEP 04301-902, São Paulo – SP, Brasil