

Seção: Sistemática/Taxonomia

ESTUDOS MORFOLÓGICOS E MOLECULARES DE POLÍPOROS TRAMETÓIDES (Polyporaceae) NA REGIÃO SUL DO BRASIL

Mateus Arduvino RECK (1)

Mario AMALFI (2)

Cony DECOCK (2)

Rosa Mara BORGES DA SILVEIRA (1)

São considerados políporos trametóides os basidiomicetos xilófagos pertencentes ao gênero *Trametes* Fr. e a gêneros taxonomicamente próximos. Estes fungos se caracterizam por possuírem basidioma pileado, consistência geralmente coriácea, sistema hifal trimítico, hifas generativas fibuladas e esporos cilíndricos a elipsóides. Durante os anos de 2009 e 2010, excursões de coletas foram realizadas nos estados do Paraná, Rio Grande do Sul e Santa Catarina, assim como revisão de herbários com coleções micológicas nos respectivos Estados. Os materiais foram identificados através de análises macro e micromorfológicas, com consulta à bibliografia especializada. Através da comparação com sequências de referência (ferramenta de BLAST - genbank.org), a região ITS (primers NS7 – ITS4) também foi utilizada para confirmação das identificações. Todo material será depositado no herbário ICN-UFRGS. Até o momento 22 espécies pertencentes a 7 gêneros foram identificadas: *Coriolopsis caperata* (Berk.) Ryvarden; *Coriolopsis rigida* (Berk. & Mont.) Murrill; *Coriolopsis* sp.; *Datronia mollis* (Sommerf.) Donk; *D. scutellata* (Schwein.) Gilb. & Ryvarden; *D. stereoides* (Fr.) Ryvarden; *Earliella scabrosa* (Pers.) Gilb. & Ryvarden; *Fomitella supina* (Sw.: Fr.) Murr.; *Hexagonia hydroides* (Sw.) M. Fidalgo; *Hexagonia papyracea* Berk.; *Pycnoporus sanguineus* (L.) Murr.; *Trametes betulina* (L.) Pilát; *T. cingulata* Berk.; *T. cubensis* (Mont.) Sacc., *T. elegans* (Spreng.) Fr.; *T. hirsuta* (Wulfen) Lloyd; *T. lactinea* (Berk.) Sacc.; *T. maxima* (Mont.) A. David & Rajchenb.; *T. membranacea* (Sw.) Kreisel; *T. pavonia* (Hook.) Ryvarden; *T. versicolor* (L.) Lloyd; *T. villosa* (Sw.) Kreisel.

Palavras-chave: aphyllorphorales, ITS1-5.8S-ITS2, agaricomycetes**Créditos de Financiamento:** Financiamento: CNPq (Bolsa de doutorado) e CAPES (Bolsa doutorado sanduíche, processo 6893/10-4)

(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) Mycothèque de l'Université catholique de Louvain (MUCL, BCCM), Earth and Life Institute, Université catholique de Louvain, Bélgica.