

Dictydiaethalium Rostaf.

Leandro de Almeida Neves Nepomuceno Agra

Universidade de Brasília; nevesagra@gmail.com

Laise de Holanda Cavalcanti

Universidade Federal de Pernambuco; lhcandrade2@gmail.com

Andrea Carla Caldas Bezerra

Universidade Federal de Pernambuco; labmix@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Dictydiaethalium*, *Dictydiaethalium plumbeum*.

COMO CITAR

Agra, L.A.N.N., Cavalcanti, L.H., Bezerra, A.C.C. 2020. *Dictydiaethalium* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB119617>.

DESCRIÇÃO

Pseudoetálio formado por numerosos esporângios cilíndrico-angulares compactados formando um córtex tesselado. Perídio membranoso, evanescente exceto por porções espessas do ápice e junções espessas entre os esporângios, que desprendem e formam o pseudocapílicio. Esporada castanho-amarelada, esporos castanho pálido por luz transmitida.

Forma de Vida

Saprobio

Substrato

Planta viva - córtex do caule, Tronco em decomposição

DISTRIBUIÇÃO

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Ceará, Paraíba, Pernambuco)

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

BIBLIOGRAFIA

Cavalcanti, L.H. 2002. Biodiversidade e distribuição de mixomicetos em ambientes naturais e antropogênicos no Brasil: espécies ocorrentes nas Regiões Norte e Nordeste. In: Araújo, E.L., et al. (eds.). Biodiversidade, conservação e uso sustentável da Flora do Brasil, pp. 209-216. Universidade Federal Rural de Pernambuco, Sociedade Botânica do Brasil, Recife.

Maimoni-Rodella, R.C.S. 2002. Biodiversidade e distribuição de mixomicetos em ambientes naturais e antropogênicos no Brasil: espécies ocorrentes nas Regiões Sudeste e Centro-Oeste. In: Araújo, E.L., et al. (eds.). Biodiversidade, conservação e uso sustentável da Flora do Brasil, pp. 217-220. Universidade Federal Rural de Pernambuco, Sociedade Botânica do Brasil, Recife.

Dictydiaethalium plumbeum (Schumach.) Rostaf.

DESCRIÇÃO

Pseudoetálio depresso, composto de numerosos esporângios densamente agrupados, 1-2 mm de altura, (0,2-) 0,3-0,5 (-0,6) mm de largura, de 5-10,2 cm de extensão total, castanho-oliváceo. Hipotalo irregular, membranáceo, castanho. Perídio simples, membranoso, evanescente exceto na porção superior onde forma placas hexagonais espessadas de 122,4 µm comprimento por 81,6 µm largura, castanho, com deiscência apical. Pseudo-capilício liso, com bordas onduladas, castanho-amarelado, 9,18 µm diâmetro. Esporada amarelo-olivácea, esporos globosos à subglobosos, amarelo-pálidos sob luz transmitida, minutamente verrucosos, 10-12,24 µm de diâmetro.

Forma de Vida

Saprobio

Substrato

Planta viva - córtex do caule, Tronco em decomposição

DISTRIBUIÇÃO

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Ceará, Paraíba, Pernambuco)

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Costa, A.A.A., 575, UFP, 43219, Paraíba

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

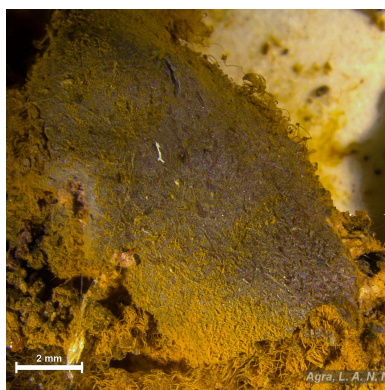


Figura 1: *Dictydiaethalium plumbeum* (Schumach.) Rostaf.

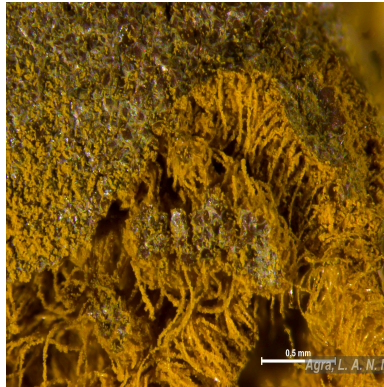


Figura 2: *Dictydiaethalium plumbeum* (Schumach.) Rostaf.

BIBLIOGRAFIA

- Costa, A. A. A.; Tenório, J.C.G.; Ferreira, I.N.; Cavalcanti, L.H. Myxomycetes de Floresta Atlântica: novas referências de Trichiales, Liceales e Stemonitales para o estado da Paraíba, nordeste do Brasil. *Acta Botanica Brasilica* 23 (2):313-322.2009
- Hochgesand, E. & Gottsberger, G. 1996. Myxomycetes from state of São Paulo, Brazil, *Boletim do Instituto de Botânica*. Número 10,: 1-46pp.