

Mucilago Batarra

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: *Mucilago*, *Mucilago crustacea*.

COMO CITAR

Agra, L.A.N.N., Cavalcanti, L.H., Bezerra, A.C.C. 2020. *Mucilago* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB137042>.

DESCRIÇÃO

Esporocarpos do tipo etálio. Perídio coberto por um córtex espesso de cristais de cálcio. Capilício sem a presença de cálcio.

COMENTÁRIO

Gênero monoespecífico. Raro no Brasil, distingui-se de *Fuligo* Wigg. principalmente pela ausência do cálcio no capilício.

Forma de Vida

Saprobio

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

Mucilago crustacea F.H.Wigg.

DESCRIÇÃO

Etálios, 1-7 cm de comprimento e 1-5 cm de diâmetro, de cor branca, creme ou pálido ocráceo quando com o revestimento de cálcio intacto, frequentemente acinzentado quando esse revestimento é perdido. Hipotalo amarelo pálido ou pálido ocráceo. Perídio duplo, a camada externa composta por cristais de cálcio dispostos de forma lisa, espessa, completamente livre da camada interna membranosa. Capilício composto por filamentos tubulares, espessos, formando uma rede, castanho-violáceo enegrecido, pálidos nas extremidades, abundantes ou bastante esparsos, algumas vezes apresentando expansões; pseudocapilício, quando presente, membranoso e incolor. Esporada castanho-enegrecido, esporo castanho enegrecido ou roxo muito escuro sob luz transmitida, 11-14 µm diâm., ornamentado com verrugas escuras.

Forma de Vida

Saprobio

DISTRIBUIÇÃO

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Zorron, G., s.n., BPI, 818973, Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Cavalcanti, L.H. 2015. Physarales in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB137045>>.

Maia, L. C. et al. Diversity of Brazilian Fungi. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1033-1045. 2015. (DOI: 10.1590 / 2175-7860201566407)