

Calomyxa Nieuwl.

Leandro de Almeida Neves Nepomuceno Agra

Universidade de Brasília; nevesagra@gmail.com

Andrea Carla Caldas Bezerra

Universidade Federal de Pernambuco; labmix@gmail.com

Laise de Holanda Cavalcanti

Universidade Federal de Pernambuco; lhcandrade2@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Calomyxa*, *Calomyxa metallica*.

COMO CITAR

Agra, L.A.N.N., Bezerra, A.C.C., Cavalcanti, L.H. 2020. *Calomyxa* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB118277>.

DESCRIÇÃO

Esporângios sésseis, subsésseis ou plasmodiocarpas, globosos ou pulvinados. Perídio simples, membranoso, translúcido ou com a presença de material refugado. Capilício longo, delgado, enrolado ou flexuoso, sólido, com expansões minutas esparsadas, preso na porção basal, e raramente ao perídio.

Forma de Vida

Saprobio

Substrato

Planta viva - córtex do caule, Tronco em decomposição

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Calomyxa metallica (Berk.) Nieuwl.

DESCRIÇÃO

Esporângios sésseis à subsésseis ou plasmodiocarpas, largamente dispersos à densamente gregários ou agrupados, amarelo profundo, brilhante ou iridescente, acobreado, ou cinzas, 0,2-1 mm de diâmetro. Hipotalo inconspícuo. Perídio membranoso, rugoso, translucido ou encrustado com material granular refogado amarelo ou azul esverdeado. Capilício abundante, elástico, alongado, enrolado ou flexuoso, esparsamente ramificado ou simples, solido, amarelo profundo ou cinza, 0,5-1 µm de diâmetro, com algumas poucas pontas presas ao perídio, marcados por uma longa linha espiral de pequenas expansões. Esporos amarelo profundo, ou cinza rosado em massa, hialinos sob luz transmitida, 8-13 µm de diâm., minutamente verrucosos ou espinulosos.

Forma de Vida

Saprobio

Substrato

Planta viva - córtex do caule, Tronco em decomposição

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

BIBLIOGRAFIA

Hochgesand, E. & Gottsberger, G. Myxomycetes from State of São Paulo, Brazil. Boletim do Instituto de Botânica 10:1-46, 1996