

Badhamiopsis T.E.Brooks & H.W.Keller

Laise de Holanda Cavalcanti

Universidade Federal de Pernambuco; lhcanrade2@gmail.com

Leandro de Almeida Neves Nepomuceno Agra

Universidade de Brasília; nevesagra@gmail.com

Andrea Carla Caldas Bezerra

Universidade Federal de Pernambuco; labmix@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Badhamiopsis*, *Badhamiopsis ainoae*.

COMO CITAR

Cavalcanti, L.H., Agra, L.A.N.N., Bezerra, A.C.C. 2020. *Badhamiopsis* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB118326>.

DESCRIÇÃO

Esporocarpo séssil, comumente plasmodiocarpo achatado, raramente esporângio. Capilício formado por invaginações do perídio semelhantes a espículas, simples ou bifurcadas, preenchidas por grânulos de cálcio, presas na base do esporocarpo por curtos filamentos hialinos, rede de filamentos ausente.

Forma de Vida

Saprobio

Substrato

Planta viva - córtex do caule

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Pernambuco)

Badhamiopsis ainoae (Yamash.) T.E.Brooks & H.W.Keller

DESCRIÇÃO

Plasmodiocarpo achatado, alongado, de contorno irregular, mais raramente esporângio sésil, pulvinado ou globoso com uma base estreita, cinzento ou branco, basalmente castanho escuro, castanho claro quando o depósito de cálcio é escasso ou ausente, disperso a gregário. Hipotalo inconspícuo, muito fino e hialino. Perídio membranoso, delgado, translúcido, acastanhado a hialino, revestido com grânulos de cálcio, deiscência irregular. Columela ausente mas a base do plasmodiocarpo pode se apresentar mais escura e levemente espessada. Capilício consistindo de invaginações tubulares do perídio da parte superior do esporocarpio, simples ou bifurcadas, semelhantes a espículas, preenchidas por grânulos brancos de cálcio, presas à base do esporocarpio por curtos filamentos hialinos, geralmente bifurcados. Esporada castanho-escuro. Esporo globoso, castanho-violáceo sob luz transmitida, verruculoso, 9-11 µm de diâmetro.

Forma de Vida

Saprobio

Substrato

Planta viva - córtex do caule

DISTRIBUIÇÃO

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Pernambuco)

MATERIAL TESTEMUNHO

Cavalcanti, L. H., 353, UFP, 2739, Pernambuco

BIBLIOGRAFIA

Cavalcanti, L.H. 1976. Mixomicetos novos para Pernambuco II. Instituto de Biociências, Botânica, 4: 1-19 (COMO BADHAMIA AINOAE)

Cavalcanti, L.H. 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. 2002