

# *Arcyriatella* Hochg. & Gottsb.

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: *Arcyriatella*, *Arcyriatella congregata*.

## COMO CITAR

Agra, L.A.N.N., Bezerra, A.C.C., Cavalcanti, L.H. 2020. *Arcyriatella* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB118239>.

## DESCRIÇÃO

Pseudoetálios, castanho amarelado à alaranjado, pendulado, sob tronco morto. Perídio iridescente. Capilício abundante, sem ornamentações espirais (arcirióide), com expansões internodais, axilares e extremidades dilatadas. Esporos, globosos, de 10-12 µm diâm. em grupos de 3-6(-10).

### **Forma de Vida**

Saprobio

### **Substrato**

Tronco em decomposição

## DISTRIBUIÇÃO

### **Domínios Fitogeográficos**

Mata Atlântica

### **Tipos de Vegetação**

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

### **Distribuição Geográfica**

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Arcyriatella* Hochg. & Gottsb.

## BIBLIOGRAFIA

Cavalcanti, L. H.; Bezerra, A.C.C.; Barbosa, D.I.; Xavier de Lima, V.; Costa, A.A.A. 2014. Myxomycetes of the Scientific Herbarium Maria Eneyda P. K. Fidalgo (SP): species of Trichiaceae (Myxogastromycetidae, Trichiales). *Hoehnea* 41(4): 647-653, 1 tab., 7 fig.

Hochgesand, E.; Gottsberger, G. 1989. *Arcyriatella congregata*, a new genus and species of the Trichiaceae (Myxomycetes). *Nova Hedwigia* 48: 485-489.

# *Arcyriatella congregata* Hochg. & Gottsb.

## DESCRIÇÃO

Pseudoetálio, castanho escuro, pedicelado; Pedicelo delicado, 3-6 mm de alt., 1-1,5 mm diâm., laranja acinzentado, formado por varias estrias longitudinais que saem do hipotalo e continuam como veias na base do etálio. Hipotalo bem desenvolvido de formato irregular. Perídio membranoso, cor de ocre, iridescente, evanescente, exceto na base. Capilício abundante, ocráceo, mais ou menos tubular, robusto, reticulado, não fortemente elástico, marcado com delicados cristas subreticuladas, sob o microscópio de luz aparecem como verrugas, 5-7  $\mu\text{m}$  diâm., com muitas expansões axiais ou internodais e extremidades dilatadas. Esporos castanho-fusco em massa, ocre sob o microscópio de luz, formando grupos de 3 a 6 (-10) esporos, pileados quando vistos lateralmente, 10-12 $\mu\text{m}$  diâm.

## Forma de Vida

Saprobio

## Substrato

Tronco em decomposição

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, desconhecido

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Gottsberger, G.K., s.n., SP, 214877, São Paulo, **Typus**

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Arcyriatella congregata* Hochg. & Gottsb.



Figura 2: *Arcyriatella congregata* Hochg. & Gottsb.

## BIBLIOGRAFIA

Hochgesand, E. ; Gottsberger, G. Myxomycetes from the State of São Paulo, Brazil. Boletim Instituto de Botanica 10: 1-46.1996.  
Cavalcanti, L. H., Bezerra, A. C.C., Barbosa, D. I., Lima, V. X., Costa, A.A.A. Myxomycetes of the Scientific Herbarium Maria Eneyda P. K. Fidalgo (SP): species of Trichiaceae (Myxogastromycetidae, Trichiales). Hoehnea 41(4): 647-653, 2014