

Intraspora Oehl & Sieverd.

Leonor Costa Maia

Universidade Federal de Pernambuco; leonorcmaia@gmail.com

Juliana Souza de Pontes

Universidade Federal de Pernambuco; julianasouzapontes@yahoo.com.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Intraspora*, *Intraspora schenckii*.

COMO CITAR

Maia, L.C., Pontes, J.S. 2020. *Intraspora* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB126916>.

DESCRIÇÃO

Formação do esporo – entrofosporoide e glomoide
Número de paredes – glomoide 1; entrofosporoide 2
Germinação – desconhecida
Estruturas formadas – arbúsculos e hifas

Forma de Vida

Simbionte

Substrato

Planta viva - raiz, Solo

DISTRIBUIÇÃO

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Pernambuco)

Sul (Rio Grande do Sul)

BIBLIOGRAFIA

Sieverding E.; Oehl, F. 2006. Revision of Entrophospora and description of Kuklospora and Intraspora, two new genera in the arbuscular mycorrhizal Glomeromycetes. *Journal of Applied Botany*. 80:69-81

Intraspora schenckii (Sieverd. & S. Toro) Oehl & Sieverd.

DESCRIÇÃO

ESporocarpos – ausente

GLOMEROSPOROS – isolados esporos entrofosporoides

Cor – hialina

Forma – globosa a subglobosa, elipsoide a ovoide

Tamanho – (37) 50-60 (77) / (48-97 x 25-60) μm

Número de paredes – 3

Espessura da parede – 1,5-2,5 μm

Parede 1 – hialina, 0,5 μm , contínua com a parede do pescoço do sáculo

Parede 2 – hialina, 0,5-1 μm

Parede 3 – hialina, membranosa, 0,5-1 μm

Reação em Melzer – não observada

Germinação – não observada

Cicatriz: Duas cicatrizes circulares opostas.

SÁCULO: globoso a subgloboso (37-) 50-60 (-68) μm de diâmetro, com parede de 0.5-1.0 μm de espessura

Etimologia: Nomeado em homenagem ao taxonomista **N.C. Schenck**

Formação de Micorriza – sim, arbúsculos hifas e vesículas

Distribuição no Brasil: Nordeste (Pernambuco), Sul (Rio Grande do Sul)

Forma de Vida

Simbionte

Substrato

Planta viva - raiz, Solo

DISTRIBUIÇÃO

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Pernambuco)

Sul (Rio Grande do Sul)

BIBLIOGRAFIA

Silva, D.K.A. 2014. Arbuscular mycorrhizal fungi: new records in Northeast of Brazil. Bol. Mus. Biol. Mello Leitão (N. Sér.) 36:35-50.