

Gyrodontium Pat.

Felipe Bittencourt

Universidade Federal de Santa Catarina; 94bittencourt@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Gyrodontium*, *Gyrodontium sacchari*.

COMO CITAR

Bittencourt, F. 2020. *Gyrodontium* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB606699>.

DESCRIÇÃO

Basidiomas ressupinados, efuso-reflexos ou pileados; píleo macio; himenóforo tuberculoso a hidnoide, dentes cilíndricos a angulares em secção, amarelo-oliváceo, amarelo-dourado ou marrom-oliváceo. Sistema hifal monomítico com septos simples, hifas delgadas, de parede fina a espessa; cistídios ausentes; basídios tetraesterigmados; basidiósporos elipsoides, de parede espessa, amarelos, dextrinoides, cianófilos. Fungo causador de podridão marrom

COMENTÁRIO

Gênero monoespecífico de distribuição pantropical, atingindo algumas regiões subtropicais e temperadas.

Forma de Vida

Saprobio

Substrato

Folhedo, Tronco em decomposição

DISTRIBUIÇÃO

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Sergipe)

Sudeste (São Paulo)

Sul (Rio Grande do Sul)

BIBLIOGRAFIA

Hjortstam, K. (1995). Two new genera and some new combinations of corticioid fungi (Basidiomycotina, Aphyllophorales) from tropical and subtropical areas. *Mycotaxon* 54: 183-193.

Maas Gesteranus, R.A. (1966). Notes on *Hydnium* III. *Proceedings of the Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Series A* 69(1): 24-36.

Robledo, G. L., Giorgio, E. M., Franco, C. R., Popoff, O., & Decock, C. (2014). *Gyrodontium sacchari* (Spreng.: Fr.) Hjortstam (Boletales, Basidiomycota) in America: new records and its geographic distribution. *Check List* 10(6): 1514-1519.

Gyrodontium sacchari (Spreng.) Hjortstam

DESCRIÇÃO

Basidiomas ressupinados, efuso-reflexos ou pileados; superfície do píleo com textura macia, branca frequentemente se tornando ocre com a deposição de esporos; himenóforo tuberculoso a hidnoide, amarelo-oliváceo a amarelo-dourado. Sistema hifal monomítico com septos simples, hifas de parede fina a espessa; cistídios ausentes; basídios tetraesterigmados; basidiósporos elipsoides, de parede espessa, amarelos, dextrinoides, cianófilos, $4,3-5 \times 2,7-3,3 \mu\text{m}$. Fungo causador de podridão marrom.

COMENTÁRIO

Espécie com macromorfologia bastante variável. Possui distribuição pantropical, atingindo algumas regiões subtropicais e temperadas. É possível que abrigue espécies crípticas.

Forma de Vida

Saprobio

Substrato

Folhedo, Tronco em decomposição

DISTRIBUIÇÃO

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Sergipe)

Sudeste (São Paulo)

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Hjortstam, K., 16481, K, 192677, São Paulo

Bittencourt, F., 813, FLOR, 63663

BIBLIOGRAFIA

Hjortstam, K. (1995). Two new genera and some new combinations of corticioid fungi (Basidiomycotina, Aphyllophorales) from tropical and subtropical areas. *Mycotaxon* 54: 183-193.

Maas Gesteranus, R.A. (1966). Notes on Hydnums III. *Proceedings of the Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Series A* 69(1): 24-36.

Robledo, G. L., Giorgio, E. M., Franco, C. R., Popoff, O., & Decock, C. (2014). *Gyrodontium sacchari* (Spreng.: Fr.) Hjortstam (Boletales, Basidiomycota) in America: new records and its geographic distribution. *Check List* 10(6): 1514-1519.