



Phlebiopsis gigantea

Grosser Zystidenrindenpilz

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Polyporales, Phanerochaetaceae

Legitimate

(Fr.) Jülich 1978

Aktueller Name gem. MycoDB: Phlebiopsis gigantea (Fr.) Jülich, Persoonia 10 (1): 137 (1978) [MB319885]

Basionym: Thelephora gigantea Fr., Observationes mycologicae 1: 152 (1815) [MB246287]

Obligate Synonyme:

Peniophora gigantea (Fr.) Masee, Botanical Journal of the Linnean Society 25: 142 (1889) [MB201483]

Phlebia gigantea (Fr.) Donk, Fungus 27: 12 (1957) [MB302857]

Phanerochaete gigantea (Fr.) S.S. Rattan, Abdullah & Ismail, Bibliotheca Mycologica 60: 260 (1977) [MB319713]

Corticium giganteum (Fr.) Fr., Epicrisis Systematis Mycologici: 559 (1838) [MB185991]

Kneiffia gigantea (Fr.) Bres., Annales Mycologici 1 (2): 99 (1903) [MB220370]

Terana gigantea (Fr.) Kuntze, Revisio generum plantarum 2: 872 (1891) [MB440548]

Scopuloides gigantea (Fr.) Spirin & Zmitr., Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenii 37: 184 (2004) [MB366342]

Taxonomische Synonyme:

Thelephora fimbriata Sommerf., Supplementum florae lapponicae: 282 (1826) [MB148739]

Kneiffia lurideolivacea Rick, Brotéria Série Trimestral: Ciências Naturais 3 (2): 74 (1934) [MB269917]

Peniophora lurideolivacea (Rick) Rick, Iheringia, Botânica 4: 109 (1959) [MB335787]

Thelephora pergamenea Pers., Mycologia Europaea 1: 150 (1822) [MB240560]

Peniophora globifera Ellis & Everh., The American Naturalist 31: 340 (1897) [MB231204]

Kneiffia globifera (Ellis & Everh.) Rick, Brotéria Série Trimestral: Ciências Naturais 3 (2): 77 (1934) [MB266106]

Thelephora lactea Schrad., Spicilegium Florae Germanicae: 186 (1794) [MB473963]

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Fruchtkörper weich, häutig, gut abziehbar, grosse Flächen von unberindetem Holz überwachsend.

Fruchtkörperfarbe / Farbspektrum

Weiss

mikroskopisch

Sporenmasse

5.6 - 7.9 x 3.2 - 4.0 µm - Q: 1.63 - 2.22 (Ø LxB: 6.7 x 3.5 µm ØQ:1.9 AzM: 25)

Sporenform

Zyl.- elliptisch, teilweise. etwas gekrümmt

Varia

Bemerkungen / Hinweise / Abstract

Phlebiopsis gigantea wurde von 1970 bis ca. 1995 in den USA als Pflanzenschutzmittel (Antagonist) gegen die Rotfäule eingesetzt.

In Deutschland wurde in Niederachsen ein Versuch durchgeführt, indem P. gigantea in Fichtenbeständen ausgebracht wurde: Gegen den Wurzelschwamm ist in Deutschland kein Pflanzenschutzmittel zugelassen. Zu seiner biologischen Kontrolle und Eindämmung wird in einigen europäischen Ländern eine Stubbenbehandlung mit verschiedenen antagonistischen bzw. fungiziden Präparaten empfohlen.

Pilzporträt JPG

Phlebiopsis gigantea 01

https://www.mycopedia.ch/pilze/collagen/phlebiopsis_gigantea_01.jpg**Gattung/en:**

Phlebiopsis

<https://www.mycopedia.ch/pilze/7566.htm>**Links**

Phlebiopsis gigantea - Cornell University

<https://biocontrol.entomology.cornell.edu/pathogens/phlebiopsis.php>



Phlebiopsis gigantea

Grosser Zystidenrindenpilz

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Polyporales, Phanerochaetaceae

