



Heterobasidion annosum

Wurzelschwamm

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Russulales, Bondarzewiaceae

Legitimate

(Fr.) Bref. 1889

Aktueller Name gem. MycoDB: Heterobasidion annosum (Fr.) Bref., Untersuch. Gesamtgeb. Mykol. 8: 154 (1889) [MB119859]

Basionym: Polyporus annosus Fr., Systema Mycologicum 1: 373 (1821) [MB162350]

Obligate Synonyme:

Fomes annosus (Fr.) P. Karst., Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica 5: 38 (1879) [MB168789]

Fomitopsis annosa (Fr.) P. Karst., Revue Mycologique Toulouse 3 (9): 18 (1881) [MB297483]

Placodes annosus (Fr.) Quéf., Enchiridion Fungorum in Europa media et praesertim in Gallia Vigentium: 172 (1886) [MB472352]

Boletus annosus (Fr.) Spreng., Caroli Linnaei systema vegetabilium 4 (1) (1827) [MB255588]

Trametes annosa (Fr.) G.H. Otth, Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern 1863 (1863) [MB471887]

Polyporus serpentarius Pers., Mycologia Europaea 2: 82 (1825) [MB184363]

Ungulina annosa (Fr.) Pat., Essai taxonomique sur les familles et les genres des Hyménomycètes: 103 (1900) [MB121943]

Friesia annosa (Fr.) Lázaro Ibiza, Revta R. Acad. Cienc. exact. fis. nat. Madr.: 588 (1916) [MB469257]

Scindalma annosum (Fr.) Kuntze, Revisio generum plantarum 3 (3): 518 (1898) [MB471294]

Pycnoporus annosus (Fr.) P. Karst., Kritik Öfversigt af Finlands Basidsvampar 3 (11): 12 (1898) [MB473015]

Taxonomische Synonyme:

Cunninghamella meineckella A.J. Olson, Phytopathology 31: 1076 (1941) [MB285913]

Spiniger meineckellus (A.J. Olson) Stalpers, Proceedings van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen Section C 77 (4): 402 (1974) [MB323789]

Oedocephalum meineckellus (A.J. Olson) Donk, Proceedings van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen Section C 74 (1): 7 (1971) [MB535252]

Trametes radiciperda R. Hartig, Wichtige Krankheiten der Waldbäume: Beiträge zur Mykologie und Phytopathologie für Botaniker und Forstmänner: 62 (1874) [MB416604]

Polyporus atramosus E.H.L. Krause (1928) [MB257702]

Polyporus marginatoides E.H.L. Krause, Arch. Freunde NatGesch. Mecklenb.: 54 (1928) [MB270578]

Polystictoides fuscus Lázaro Ibiza, Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales Madrid 14: 833 (1916) [MB470954]

Polyporus fuscus (Lázaro Ibiza) Sacc. & Trotter, Sylloge Fungorum 23: 356 (1925) [MB140008]

Polyporus scoticus Klotzsch ex Berk., The English Flora, Fungi 5 (2): 142 (1836) [MB182046]

Polyporus makraulos Rostk., Deutschlands Flora, Abt. III. Die Pilze Deutschlands 4-17: 113, t. 55 (1838) [MB472691]

Physisporus makraulos (Rostk.) P. Karst., Bidrag till Kännedom av Finlands Natur och Folk 37: 57 (1882) [MB472318]

Ungulina annosa f. makraulos (Rostk.) Bourdot & Galzin, Bulletin de la Société Mycologique de France 41: 177 (1925) [MB494496]

Heterobasidion annosum f. makraulos (Rostk.) Domanski, Orlos & Skirg., Flora Polska Grzyby (Mycota) 3: 183 (1967) [MB535348]

Poria makraulos (Rostk.) Quéf., Enchiridion Fungorum

Wurzelschwamm, Wurzelparasit und Weissfäuleerreger an verschiedenen Nadelhölzern, seltener an Laubhölzern. Dieser Pilz ist der schlimmste und bedeutendste Baumschädling. Er verursacht die sogenannte Rotfäule. In Fichtenforsten ist er sehr häufig, kann aber in allen Waldarten gefunden werden.

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Zäh

Fruchtkörperfarbe / Farbspektrum

Braun, ocker - Zuwachszone weiss

Poren, Porenform

Feinporig

olfaktorisch / organoleptisch

Geruch / Geruchsprofil

Stark pilzartig

mikroskopisch

Sporenform

Rundlich, feinstachelig (man muss an der Mikroschraube drehen um sie gut zu sehen, da sehr fein)

Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur

Feinstachelig

Gattung/en:

Heterobasidion

<https://www.mycopedia.ch/pilze/7644.htm>



Heterobasidion annosum

Wurzelschwamm

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Russulales, Bondarzewiaceae

Verwandte Themen & weiterführende Links:

Rotfäule

<https://www.mycopedia.ch/pilze/9072.htm>

<https://www.mycopedia.ch/pilze/8970.htm>



Heterobasidion annosum

Wurzelschwamm

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Russulales, Bondarzewiaceae



Flammer, T©

8585 02.12.2018



Flammer, T©

2757 25.08.2012



Flammer, T©

2756 25.08.2012



Flammer, T©

2758 25.08.2012



Heterobasidion annosum

Wurzelschwamm

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Russulales, Bondarzewiaceae

