



Fomitopsis pinicola

Baumschwamm

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Polyporales, Fomitopsidaceae

Legitimate (Sw.) P. Karst. 1881

Aktueller Name gem. MycoDB: Fomitopsis pinicola (Sw.) P. Karst., Meddeland. Soc. Fauna Fl. Fenn. 6: 9 (1881) [MB101927]

Basionym: Boletus pinicola Sw., Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.: 88 (1810) [MB233249]

Obligate Synonyme:

Fomes pinicola (Sw.) Fr., Summa vegetabilium Scandinaviae 2 (1849) [MB152299]

Placodes pinicola (Sw.) Pat., Les Hyménomycètes d Europe: 139 (1887) [MB472362]

Polyporus pinicola (Sw.) Fr., Systema Mycologicum 1: 372 (1821) [MB449579]

Trametes pinicola (Sw.) P. Karst., Bidrag till Kännedom av Finlands Natur och Folk 37: 46 (1882) [MB471927]

Pseudofomes pinicola (Sw.) Lázaro Ibiza, Revta R. Acad. Cienc. exact. fis. nat. Madr.: 584 (1916) [MB471082]

Ungulina pinicola (Sw.) Singer, Beihefte zum Botanischen Centralblatt 46 (2): 79 (1929) [MB274535]

Fomes pinicola (Sw.) Cooke: 17 (1885) [MB481963]

Taxonomische Synonyme:

Boletus semiovatus Schaeff., Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu circa Ratisbonam nascuntur Icones 4: 92, t. 270 (1774) [MB227302]

Polyporus semiovatus (Schaeff.) Britzelm., Berichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Schwaben Neuburg 29: 279 (1887) [MB472837]

Scindalma semiovatum (Schaeff.) Kuntze, Revisio generum plantarum 3 (3): 517 (1898) [MB471540]

Boletus ellipticus Pers., Comment. Schaefferi Icon. pictas: 108 (1800) [MB468267]

Boletus marginatus Pers., Neues Magazin für die Botanik 1: 108 (1794) [MB140237]

Polyporus marginatus (Pers.) Fr., Systema Mycologicum 1: 372 (1821) [MB472696]

Mensularia marginata (Pers.) Lázaro Ibiza, Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales Madrid 14: 738 (1916) [MB469832]

Ungulina marginata (Pers.) Bourdot & Galzin, Hyménomycètes de France: 601 (1928) [MB473758]

Placodes marginatus (Pers.) Quéél., Enchiridion Fungorum in Europa media et praesertim in Gallia Vigentium: 171 (1886) [MB472360]

Fomes marginatus (Pers.) Gillet, Les Hyménomycètes ou Description de tous les Champignons qui Croissent en France: 683 (1878) [MB163404]

Fomes pinicola var. marginatus (Pers.) Overh., Polyporaceae of the United States, Alaska and Canada: 44 (1953) [MB346776]

Fomes marginatus (Pers.) Fr.: 683 (1874) [MB569210]

Fomes pini-halepensis Pat., Catalogue Raisonné des Plantes Cellulaires de la Tunisie (7): 49 (1897) [MB228127]

Polyporus thomsonii Berk., Hooker s Journal of Botany and Kew Garden Miscellany 6: 142 (1854) [MB472875]

Fomes thomsonii (Berk.) Cooke, Grevillea 14 (69): 17 (1885) [MB469250]

Scindalma thomsonii (Berk.) Kuntze, Revisio generum plantarum 3 (3): 519 (1898) [MB471562]

Fomes thomsonii (Berk.) Sacc., Sylloge Fungorum 6: 170 (1888) [MB244706]

Fomes subungulatus Murrill, Bulletin of the Torrey Botanical Club 35: 410 (1908) [MB143009]

Fomitopsis subungulata (Murrill) Imazeki, Bulletin of the Tokyo Science Mu

Fomitopsis pinicola ist einer der häufigsten und variabelsten Weissfäuleerzeuger auf Fichte. Die fuchsbraunen-weißen Randzonen/Zuwachszonen sind für diesen Pilz typisch.

Auf der Unterseite kann man bei abgestorbenen Fruchtkörpern einen Ascomycet in Form von kleinen Kisseln, Trichoderma pulvinatum, beobachten.

Feuerzeugprobe: Erhitzt man mit einem Feuerzeug die harte Hutoberfläche, beginnt diese zu schmelzen, was z.B. beim Echten Zunderschwamm mit grauen Poren nicht der Fall ist.

makroskopisch

Porenfarbe

Ocker

olfaktorisch / organoleptisch

Geruch / Geruchsprofil

Jung säuerlich, chemisch bis unangenehm penetrant

botanisch / ökologisch

Standort

Fichte

mikroskopisch

Hyphen / Hyphensystem

Dimitisch, dickwandige Skeletthyphen, dünnwandige Bindehyphen, teilweise knorrig, verzweigte Hyphenenden

Arten:

Hypocrea pulvinata

<https://www.mycopedia.ch/pilze/9915.htm>



Fomitopsis pinicola

Baumschwamm

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Polyporales, Fomitopsidaceae

Gattung/en:

Fomitopsis

<https://www.mycopedia.ch/pilze/3734.htm>

Siehe auch

Fomes fomentarius

<https://www.mycopedia.ch/pilze/8187.htm>



Fomitopsis pinicola

Baumschwamm

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Polyporales, Fomitopsidaceae



Flammer, T©

6030 03.01.2016



Flammer, T©

12117 09.02.2021



Flammer, T©

611 28.09.2009



Flammer, T©

1274 02.01.2013



Fomitopsis pinicola

Baumschwamm

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Polyporales, Fomitopsidaceae

Dasselbe Exemplar wie Bild 3 2 Jahre später



Flammer, T©

5346 20.10.2014



Flammer, T©

612 28.09.2009

Röhren



Flammer, T©

8603 03.12.2018



Flammer, T©

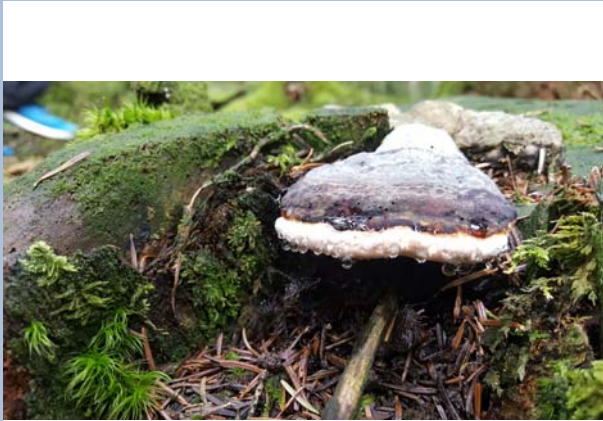
8604 19.12.2023



Fomitopsis pinicola

Baumschwamm

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Polyporales, Fomitopsidaceae



Flammer, T©

9668 13.08.2019



Flammer, T©

10777 14.09.2020



Flammer, T©

10778 14.09.2020