



## Panus conchatus

## Birkenknäueling, Laubholz-Knäueling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Polyporales, Polyporaceae

Legitime

(Bull.) Fr. 1838

Aktueller Name gem. MycoDB: Panus conchatus (Bull.) Fr., Epicrisis Systematis Mycologici: 398 (1838) [MB160358]

Basionym: Agaricus conchatus Bull., Herbar de la France 7: t. 298 (1787) [MB449967]

Obligate Synonyme:

Lentinus conchatus (Bull.) J. Schröt., Kryptogamen-Flora von Schlesien 3.1 (33-40): 555 (1889) [MB456032]

Lentinopanus conchatus (Bull.) Pilát, Annales Mycologici 39 (1): 73 (1941) [MB333101]

Pocillaria conchata (Bull.) Kuntze, Revisio generum plantarum 2: 866 (1891) [MB470553]

Pocillaria krombholzii Kuntze, Revisio generum plantarum 3 (3): 506 (1898) [MB472384]

Panus torulosus var. conchatus (Bull.) Kauffman, The Agaricaceae of Michigan: 47 (1918) [MB495230]

Agaricus inconstans var. conchatus (Bull.) Pers., Synopsis methodica fungorum: 476 (1801) [MB497879]

Taxonomische Synonyme:

Agaricus flabelliformis Schaeff., Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu circa Ratisbonam nascuntur Icones 4: 20, pl. 43-44 (1774) [MB222601]

Agaricus inconstans Pers., Comment. Schaeff.: 17 (1800) [MB468037]

Agaricus flabellatus J.F. Gmel., Systema Naturae 2 (2): 1410 (1792) [MB494649]

Agaricus mesentericus Batsch, Elenchus fungorum: 91 (1783) [MB495393]

Boletus cristatus var. floriformis Pers., Synopsis methodica fungorum: 522 (1801) [MB498150]

Agaricus carneotomentosus Batsch, Elenchus fungorum: 89, t. 8:33 (1783) [MB238305]

Panus carneotomentosus (Fr.) Ricken, Die Blätterpilze 1: 88 (1915) [MB492260]

Agaricus torulosus Pers., Synopsis methodica fungorum: 475 (1801) [MB147129]

Pleurotus torulosus (Pers.) Pilát, Atlas des Champignons de l'Europe II: Pleurotus Fries: 159 (1935) [MB495060]

Agaricus conchatus var. carneotomentosus Fr., Systema Mycologicum 3: 11 (1832) [MB495157]

Pleurotus carneotomentosus P. Kumm., Der Führer in die Pilzkunde: 104 (1871) [MB507961]

Panus monticola Berk., Hooker's Journal of Botany and Kew Garden Miscellany 3: 46 (1851) [MB470395]

Panus vaporarius Bagl., Commentario della Società Crittogamologica Italiana 2 (2): 264 (1865) [MB178496]

Lentinus vaporarius (Bagl.) Henn., Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten insbesondere den Nutzpflanzen: I. Tl., 1. Abt.: Fungi (Eumycetes): 224 (1900) [MB469711]

Pocillaria vaporaria (Bagl.) Kuntze, Revisio generum plantarum 3 (3): 506 (1898) [MB470768]

Lentinus percomis Berk. &amp; Broome, Journal of the Linnean Society. Botany 14: 42 (1875) [MB151857]

Pocillaria percomis (Berk. &amp; Broome) Kuntze, Revisio generum plantarum 2: 866 (1891) [MB470688]

Lentinus divisus Schulzer, Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft Wien 28: 436 (1878) [MB169157]

Pocillaria divisa (Schulzer) Kuntze, Revisio generum plantarum 2: 867 (1891) [MB470579]

Lentinus bresadolae Schulzer, Hedwigia 24 (4): 141 (1885) [MB143336]

Äusserst variabler Pilz. Die Konsistenz, die relative Grösse, Wachstum auf Birke und die kleinen Sporen lassen den Pilz jedoch gut identifizieren. Auffällig sind bei jungen Exemplaren die lila Farbtöne.

makroskopisch

**Substrat**

Laubholzstämmen

**Fruchtkörperfarbe / Farbspektrum**

Jung braun mit Violetttönen, dann mit ockerlichen Farben

**Stielbasis / Basis**

Sehr kurz

**Lamellenmerkmale**

Äusserst zähe Lamellen und auch zäher Pilz, schwierig für Quetschpräparat

olfaktorisch / organoleptisch

**Geruch / Geruchsprofil**

Unangenehm, gummiartig

botanisch / ökologisch

**Standort**

Vor allem Birke, aber auch auf Stümpfen von anderem Laubholz wie z.B. Buchen



## Panus conchatus

## Birkenknäueling, Laubholz-Knäueling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Polyporales, Polyporaceae

mikroskopisch

**Sporenmasse**

6 x 4 µm

**Cheilozystiden**

Dickwandig, keulig

**Zystidenform**

Zystiden polymorph, verbogen, mit Auswüchsen

**Gattung/en:**

Panus <https://www.mycopedia.ch/pilze/5705.htm>

**Siehe auch**

Lentinus <https://www.mycopedia.ch/pilze/1047.htm>

Panellus serotinus <https://www.mycopedia.ch/pilze/7197.htm>

Pleurotus ostreatus <https://www.mycopedia.ch/pilze/4522.htm>



Panus conchatus

Birkenknäueling, Laubholz-Knäueling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Polyporales, Polyporaceae



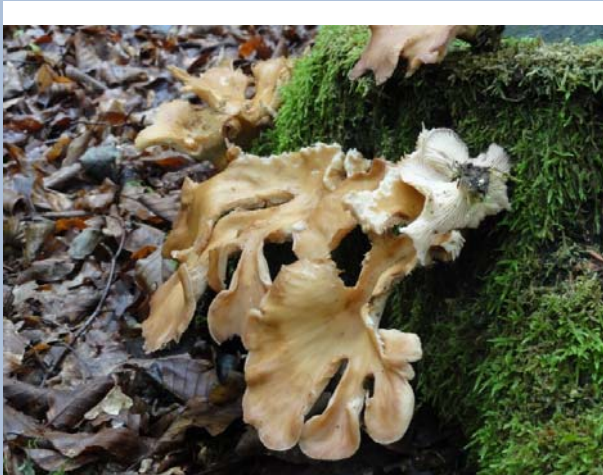
Flammer, T©

12814 29.09.2021



Flammer, T©

3381 04.11.2012



Flammer, T©

2126 04.11.2012



Flammer, T©

3745 28.09.2020



**Panus conchatus**

**Birkenknäueling, Laubholz-Knäueling**

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Polyporales, Polyporaceae



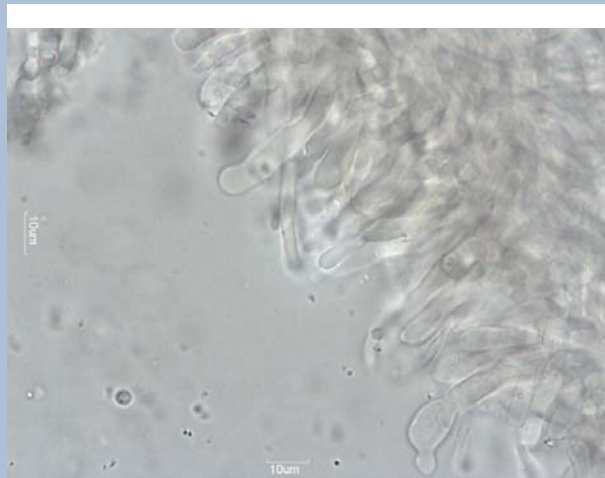
Flammer, T©

9395 20.06.2019



Flammer, T©

10887 28.09.2020



Flammer, T©

3380 04.11.2012



Flammer, T©

3382 04.11.2012

Cheilozystiden

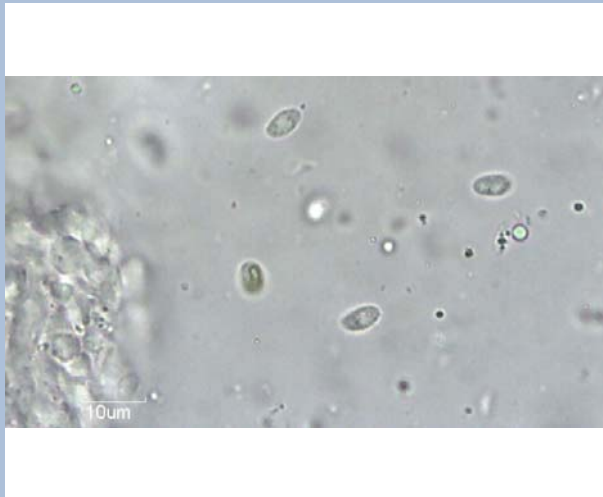


**Panus conchatus**

**Birkenknäueling, Laubholz-Knäueling**

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Polyporales, Polyporaceae

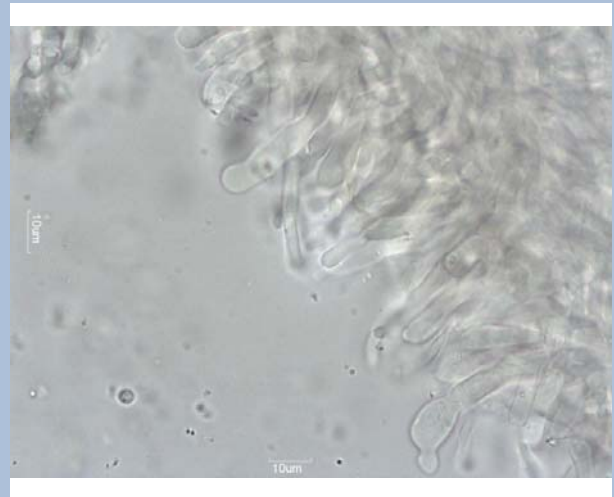
Sphaerozysten



Flammer, T©

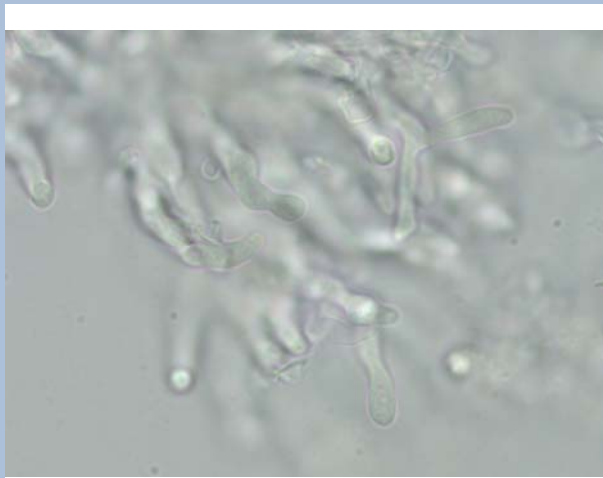
3379 04.11.2012

Cheilozystiden



Flammer, T©

3383 04.11.2012



Flammer, T©

6370 31.10.2016



Flammer, T©

6368 31.10.2016