

Phellinus torulosus (Pers.) Bourd. & Galzin in der Schweiz = Phellinus torulosus (Pers.) Bourd. & Galzin en Suisse

Autor(en): **Jaquenoud-Steinlin, Michel**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de
mycologie**

Band (Jahr): **60 (1982)**

Heft 5/6

PDF erstellt am: **19.04.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-937229>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Phellinus torulosus (Pers.) Bourd. & Galzin in der Schweiz

BSMF 41: 191. 1925.

Basionym: *Polyporus torulosus* Pers. – Mycol. Eur. 2 : 79. 1825.

Hauptsynonyme: *Phellinus rubriporus* (Quél.) Quél. – Ench. Fung. : 173. 1886. *Polyporus fusco-purpureus* Bourd. – Bull. Soc. Bot. Fr. 28 : 92. 1881.

Andere Synonyme: siehe Donk 1974.

Die einzige uns bekannte Literaturangabe über das Vorhandensein dieser Art in der Schweiz ist von Kotlaba (1975). Das von ihm erwähnte Specimen, das vorher, infolge verschiedener Umstände, nie eingehend bestimmt wurde, erwies sich nach einer gründlichen mikroskopischen Untersuchung nicht als *P. torulosus* f. *excarnis* Bourd. & Galz., sondern als *P. ribis* (Schum. ex Fr.) Quél. (Brief Hans Schaeren, 6.9. 1974).

Nun: An der ETH Zürich liegt ein Fund aus 3 Exsikkaten mit folgender Etikette: «Ct. Wallis: im Kastanienhain von Fully, an einem alten Stamm von *Castanea vesca*. Mai 1891. leg. F. v. Tavel.» Diesen fast hundertjährigen Fund haben wir 1975 untersucht, und obwohl wir keine Sporen gefunden haben, entsprechen diese drei Pilze mit ihrer samtigen, wulstig zonierten Oberfläche, mit den teils noch purpurrötlichen Poren und den kurzen Hymenial-Setae dem uns aus den europäischen Südländern gut bekannten *P. torulosus*.

Eines dieser Exemplare weist bis 8 Röhrenschichten auf, bei einer Dicke von etwa 22 mm. Maximale Masse bei diesem Fund: 16 × 5 cm.

Bemerkung: *Castanea vesca* = *sativa* (Edelkastanie) ist ein bekannter Wirt von *P. torulosus*, und das Untere Wallis, zusammen mit dem Tessin, sind sicher Gegenden, wo man in der Schweiz eine wärmeliebende Art wie *P. torulosus* suchen würde. Es mag aber erstaunen, dass ausser diesen gut ausgebildeten Exemplaren aus dem Ende des letzten Jahrhunderts kein anderer Nachweis über das Vorhandensein von *P. torulosus* in der Schweiz vorliegt. H. Jahn (1979) erwähnt ihn für die BRD und die DDR und schreibt dazu: «wächst an den nördlichsten Vorposten seines Areals fast nur an Eichen.» Nach unseren Erfahrungen sind allerdings die Pilze, die auf Eiche spezialisiert sind, z. B. *Daedalea quercina* (L.) ex Fr. und *Fistulina hepatica* (Schaeff.) ex Fr., auch an *Castanea* zu finden.

Michel Jaquenoud-Steinlin, Achslenstrasse 30, 9016 St. Gallen

Literatur

Bourdot & Galzin: Hyménomycètes de France, 619–621. Sceaux, 1928.

Donk, M. A.: Check List of European Polypores, 135. Amsterdam, 1974.

Jahn, H.: Westfälische Pilzbriefe VI (3–6), 97. Heiligenkirchen/Detmold, 1966/67.

Jahn, H.: Pilze, die an Holz wachsen. 21. Busse, 1979.

Kotlaba, F.: Geographical distribution and ecology of the polypore *Phellinus torulosus* (Pers. ex Pers.) Bourd. & Galz. with special regards to Czechoslovakia. Česka Mykol. 29: 5–24. Prag, 1975.

Pilát, A.: Atlas des Champignons de l'Europe. I. Polyporaceae, 501–503. Prag, 1936–1942.

Phellinus torulosus (Pers.) Bourd. & Galzin en Suisse

A notre connaissance, une seule mention est faite dans la littérature de la présence en Suisse de *P. torulosus*: c'est celle de Kotlaba (1975). Or le spécimen auquel il se réfère n'avait jamais été bien examiné jusqu'ici, par suite d'un malheureux concours de circonstances; lors d'une détermination ultérieure bien approfondie, il s'est avéré que le supposé *Phellinus torulosus*, f. *excarnis* Bourd. & Galz. n'est rien d'autre que *Phellinus ribis* (Schum. ex Fr.) Quél. (cf., entre autres, la lettre de Hans Schaeren, 6.9. 1974).

Entre temps, nous avons constaté qu'à l'herbarium de l'EPFZ existe une récolte de trois exsiccata, non encore déterminés, munis de l'étiquette suivante (traduction): «Canton du Valais, dans le bosquet de châtaigniers de Fully, sur un vieux tronc de *Castanea vesca*. Mai 1891 leg. F.v. Tavel.»

En 1975, nous avons examiné en détail cette récolte presque centenaire et, bien que nous n'ayons pas trouvé de spores, ces trois champignons correspondent au *Phellinus torulosus* que nous connaissons bien dans les pays du sud de l'Europe: surface du chapeau veloutée, zones concentriques en relief, avec des tubercules, pores en partie encore d'un rouge purpurin, soies hyméniales assez courtes.

L'un de ces exemplaires, épais d'environ 22 mm, présente 8 couches de tubes. Autre dimension maximum: 16 × 5 cm.

Remarque : *Castanea vesca* = *sativa* est un hôte connu du «Phellin à bourrelets» et le Bas-Valais, comme aussi le Tessin, est certainement la région de Suisse où l'on chercherait une espèce aussi thermophile. Il est étonnant toutefois qu'à part ces exemplaires bien développés et provenant de la fin du siècle passé, aucune autre preuve de la présence de cette espèce en Suisse n'ait été signalée. H. Jahn mentionne *P. torulosus* en RDA et en RFA et il écrit à ce sujet: «aux limites de son aire de croissance, il ne pousse presque que sur chênes.» Toutefois, selon nos propres observations, plusieurs champignons inféodés au chêne, comme par exemple *Daedalea quercina* (L.) ex Fr. et *Fistulina hepatica* (Schaeff.) ex Fr., se trouvent aussi venir sur *Castanea*.

Michel Jaquenoud-Steinlin, Achslenstrasse 30, 9016 St-Gall

(Une description détaillée de *P. torulosus* se trouve chez Marchand III, N° 310. N.d.l.r.)

Zahlenrätsel für Pilzfreunde

Die Zahlen sind durch Buchstaben zu ersetzen. Gleiche Zahlen bedeuten gleiche Buchstaben.

- | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 1. | 1 | 11 | 9 | 7 | 12 | 11 | 10 | 11 | Cetto hat dieser Collybia die Bild-Nr. 111 zugeteilt. |
| 2. | 1 | 4 | 13 | 8 | 14 | 11 | 5 | 15 | Vorname eines bekannten Pilzbuchautors. |
| 3. | 2 | 5 | 4 | 2 | 6 | 13 | 7 | 3 | Name einer Cortinarie. |
| 4. | 3 | 16 | 4 | 9 | 7 | 12 | 7 | 1 | So heisst eine Entoloma nach Kummer. |
| 5. | 4 | 12 | 11 | 4 | 2 | 15 | 4 | 3 | Siehe Moser, Band IIb, Seite 125. |
| 6. | 5 | 4 | 13 | 10 | 4 | 5 | 13 | 8 | Begegnet Dir vielleicht beim Pilzesammeln. |
| 7. | 6 | 11 | 5 | 10 | 14 | 11 | 11 | 5 | Wird Dir vom Coiffeur entfernt. |
| 8. | 5 | 7 | 17 | 2 | 11 | 12 | 6 | 11 | Der Name dieser Inocybe steht im Moser auf Seite 328. |

Die erste und vierte Buchstabenreihe ergeben, von oben nach unten gelesen, die Namen zweier bekannter Pilzbuch-Autoren.

Erich Ulrich, Lauriedstrasse 1, 6300 Zug

(Auflösung in der nächsten Nummer der SZP)

Erratum: Dans le BSM 82/3 (mars), page 65, ligne 4, lire *Lactarius sanguifluus*, au lieu de *Lactarius semisanguifluus*.