

# **In der Schweiz vorkommende, holzbewohnende porige Pilze, nach ihren Wirten geordnet = Champignons porés lignicoles de suisse, classés selon leur plante- hôte**

Autor(en): **Weber, F.C.**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **68 (1990)**

Heft 2

PDF erstellt am: **27.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-936400>

## **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.

**IN DER SCHWEIZ VORKOMMENDE, HOLZBEWOHNENDE PORIGE PILZE, NACH IHREN WIRTEN GEORDNET**

Ich beschränkte mich im Maximum auf vier Wirte pro Spezies. Abweichungen auf andere Substrate sind nicht aussergewöhnlich, jedoch weniger häufig. Andere Arten sind streng an ihren Wirt gebunden. In einigen Fällen sind Rückgänge durch Habitatsverluste bedingt, z.B. durch das Ulmensterben oder die Eliminierung der Hochstamm-Obstbäume. Die mit einem Stern bezeichneten Arten sind oft scheinbar terrestrisch. Auf die Autorenzitate wurde verzichtet, da sie weitgehend denen des "Jülich" entsprechen. Ich hoffe, dass Ihnen vorliegende - teilweise auf eigene Erfahrung basierende - Zusammenstellung ergänzende Identifikationshilfe leisten kann.

**CHAMPIGNONS PORÉS LIGNICOLES DE SUISSE, CLASSÉS SELON LEUR PLANTE - HÔTE**

L'auteur s'est limité au maximum de 4 hôtes par espèce. Une colonisation d'hôtes différents n'est pas inhabituelle, mais pourtant moins fréquente. D'autres espèces sont strictement liées à leur hôte. Dans certains cas, des régressions sont dues à une disparition des hôtes, par ex. à la mort des ormes ou à la suppression des arbres fruitiers de haute tige. Les espèces accompagnées d'un astérisque paraissent souvent terrestres. On a renoncé à la citation des auteurs : les noms correspondent largement à ceux du "Jülich". J'espère que la table ci-dessous - partiellement basée sur expérience personnelle - pourra être un utile complément dans vos déterminations.

Pilzart Esp. fongique	Baumart Esp. d'arbre	Abies alba	Acer spec.	Aesculus hippocastanum	Alnus spec.	Betula pendula	Carpinus betulus	Castanea sativa	Corylus avellana	Evonymus europaea	Fagus sylvatica	Frangula alnus	Fraxinus excelsior	Hippophae rhamnoides	Juglans regia	Larix decidua	Malus domestica	Picea abies	Pinus spec.	Populus spec.	Populus tremula	Prunus avium	Prunus domestica	Prunus spinosa	Quercus spec.	Ribes uva-crispa	Robinia pseudoacacia	Salix spec.	Ulmus spec.	Laubholz/Feuill	Nadelholz/Résineux						
*Abortiporus biennis																																					
Antrodia malicola																																					
Antrodia serialis																																					
Antrodia xantha																																					
Antrodiella hoehnelii																																					
Antrodiella semisupina																																					
Aurantioporus fissilis																																					
Auriporia aurulenta																																					
Bjerkandera adusta																																					
Bjerkandera fumosa																																					
*Bondarzewia montana																																					
Ceriporia excelsa																																					
Ceriporia purpurea																																					
Ceriporia reticulata																																					
Ceriporia viridans																																					
Ceriporiopsis gilvescens																																					
Ceriporiopsis resinascens																																					
Cerrena unicolor																																					
Cinereomyces lindbladii																																					
Climacocystis borealis																																					
Daedalea quercina																																					
Daedaleopsis confragosa																																					
Daedaleopsis tricolor																																					
Datronia mollis																																					
Datronia stereoides																																					
*Dendropolyporus umbellatus																																					
Dichomitus campestris																																					
Dichomitus squalens																																					
Diplomitoporus flavescens																																					
Fistulina hepatica																																					
Fomes fomentarius																																					
Fomitopsis pinicola																																					
Fomitopsis rosea																																					
Funalia gallica																																					

		Baumart Esp. d'arbre																													
		Pilzart Esp. fongique																													
		Abies alba	Acer spec.	Aesculus hippocastanum	Alnus spec.	Betula pendula	Carpinus betulus	Castanea sativa	Corylus avellana	Evonymus europaea	Fagus silvatica	Frangula alnus	Fraxinus excelsior	Hippophae rhamnoides	Juglans regia	Larix decidua	Malus domestica	Picea abies	Pinus spec.	Populus spec.	Populus tremula	Prunus avium	Prunus domestica	Prunus spinosa	Quercus spec.	Ribes uva-crispa	Robinia pseudoacacia	Salix spec.	Ulmus spec.	Laubholz/Feuillus	Nadelholz/Résineux
Funalia trogii																															
Ganoderma adpersum																															
Ganoderma applanatum																															
Ganoderma carnosum																															
Ganoderma lucidum																															
Ganoderma resinaceum																															
Ganoderma valesiacum																															
Gloeophyllum abietinum																															
Gloeophyllum odoratum																															
Gloeophyllum sepiarium																															
Gloeophyllum trabeum																															
Gloeoporus dichrous																															
Gloeoporus pannocinctus																															
*Grifola frondosa																															
Hapalopilus rutilans																															
Heterobasidion annosum																															
Inonotus cuticularis																															
Inonotus dryadeus																															
Inonotus hastifer																															
Inonotus hispidus																															
Inonotus nodulosus																															
Inonotus radiatus																															
Inonotus rheades																															
Ischnoderma benzoinum																															
*Ischnoderma trogii																															
Junghuhnia luteoalba																															
Junghuhnia nitida																															
Laetiporus sulfureus																															
Lariciformes officinalis																															
Lenzites betulina																															
Leptoporus mollis																															
*Loweomyces wynnei																															
*Meripilus giganteus																															
Oligoporus ptychogaster																															
Oligoporus rennyi																															
*Onnia tomentosa																															
Onnia triqueter																															
Osteina obducta																															
Oxyporus populinus																															
Oxyporus ravidus																															
Pachykytospora tuberculosa																															
Perenniporia fraxinea																															
Perenniporia medulla-panis																															
*Phaeolus schweinitzii																															
Phellinus chrysoloma																															
Phellinus conchatus																															
Phellinus contigus																															
Phellinus ferrugineo-fuscus																															
Phellinus ferruginosus																															
Phellinus hartigii																															

	Baumart Esp. d'arbre		Pilzart Esp. fongique																											
	Abies alba	Acer spec.	Aesculus hippocastanum	Alnus spec.	Betula pendula	Carpinus betulus	Castanea sativa	Corylus avellana	Evonymus europaea	Fagus silvatica	Frangula alnus	Fraxinus excelsior	Hippophae rhamnoides	Juglans regia	Larix decidua	Malus domestica	Picea abies	Pinus spec.	Populus spec.	Populus tremula	Prunus avium	Prunus domestica	Prunus spinosa	Quercus spec.	Ribes uva-crispa	Robinia pseudoacacia	Salix spec.	Ulmus spec.	Laubholz/Feuillus	Nadelholz/Résineux
Phellinus hippophaecola													●																	
Phellinus igniarius																●														
Phellinus laevigatus																														
Phellinus lundellii				●																										
Phellinus nigricans					●																									
Phellinus nigrolimitatus																	●													
Phellinus punctatus								●																			●			
Phellinus rhamnii											●																			
Phellinus ribis									●																					
Phellinus robustus					●	●																								
Phellinus torulosus							●																							
Phellinus tremulae																				●	●									
Phellinus trivialis				●																							●			
Phellinus tuberculosus																						●	●							
Phellinus viticola																	●													
*Physisporinus sanguinolentus																													●	●
*Physisporinus vitreus																													●	●
Piptoporus betulinus					●																									
Polyporus arcularius								●				●																		
Polyporus badius				●																	●									
Polyporus brumalis																														
Polyporus ciliatus																														
*Polyporus melanopus																														
Polyporus pori												●		●																
Polyporus squamosus																														●
Polyporus tuberaster											●													●						
Porpomyces mucidus																	●													
Postia caesia																	●													
Postia fragilis		●															●	●												
Postia lactea											●																			
Postia leucomallela																														
Postia stiptica																	●	●												
Postia subcaesia											●	●																		
Postia tephroleuca																														●
Pycnoporus cinnabarinus												●											●							
Skeletocutis amorpha																		●	●											
Skeletocutis carneogrisea																														
Skeletocutis lilacina																	●													
Skeletocutis nivea								●		●	●	●																		
Spongipellis spumeus																							●				●			
Trametes gibbosa												●																		
Trametes hirsuta											●														●					
Trametes multicolor							●														●									
Trametes pubescens				●						●												●								
Trametes suaveolens																														
Trametes versicolor										●																		●		
Trechispora mollusca																														
Trichaptum abietinum		●														●		●	●										●	●
Tyramyces chioneus										●																				
Tyramyces placenta																	●													

Addendum : **Polyporus varius** , auf/sur *Alnus spec.* und/et *Fagus silvatica*.

Namen der erwähnten Bäume / Noms des arbres cités

*Abies alba* Miller = Weiss - Tanne = Sapin blanc ; *Acer spec.* = Ahorn = Erable ; *Aesculus hippocastanum* L. = Rosskastanie = Marronnier d'Inde ; *Alnus spec.* = Erle = Aulne ; *Betula pendula* Roth = Hänge - Birke = Bouleau verruqueux ; *Carpinus betulus* L. = Hagebuche = Charme ; *Castanea sativa* Miller = Edel - Kastanie = Châtaignier ; *Corylus avellana* L. = Haselstrauch = Noisetier ; *Evonymus europaea* L. = Pfaffenhütchen = Fusain d'Europe ; *Fagus silvatica* L. = Rot - Buche = Hêtre commun, Fayard ; *Frangula alnus* Miller = Faulbaum = Bourdaine ; *Fraxinus excelsior* L. = Esche = Frêne ; *Hippophae rhamnoides* L. = Sanddorn = Argousier Faux - Nerprun ; *Juglans regia* L. = Nussbaum = Noyer ; *Larix decidua* Miller = Lärche = Mélèze ; *Malus domestica* Borkh. = Kultur - Apfelbaum = Pom - mier de culture ; *Picea abies* (L.) H. Karst. = Fichte = Epicéa ; *Pinus spec.* = Kiefer = Pin ; *Populus spec.* = Pappel = Peuplier ; *Populus tremula* L. = Zitter - Pappel = Peuplier tremble ; *Prunus avium* L. = Süß - Kirsche = Merisier des oiseaux ; *Prunus domestica* L. = Zwetschgenbaum = Prunier de culture ; *Prunus spinosa* L. = Schlehdorn = Prunellier ; *Quercus spec.* = Eiche = Chêne ; *Ribes uva - crista* L. = Stachelbeere = Groseillier épineux ; *Robinia pseudoacacia* L. = Robinie = Robinier, Faux - Acacia ; *Salix spec.* = Weide = Saule ; *Ulmus spec.* = Ulme = Orme .

Bemerkungen

- \* Die Arten, die auf Edel - Kastanie vorkommen, werden auch auf *Quercus* gefunden, da die Gattungen *Castanea* und *Quercus* zur Familie der Fagaceen gehören. (Das Umgekehrte gilt nicht!).
- \* H. Karsten war ein deutscher Botaniker (1817 - 1908) und P. Karsten ein finnischer Mykologe (1834 - 1917).
- \* Für die beiden letzten Spalten ist zu verstehen : Laubholz, bzw. Nadelholz ohne spezielle Bevorzugung.

Remarques

- \* Les espèces venant sur châtaigniers se trouvent aussi sur chênes, car les genres *Castanea* et *Quercus* appartiennent à la famille des Fagacées. (La réciproque n'est pas vraie!).
- \* H. Karsten est un botaniste allemand (1817 - 1908) et P. Karsten est un mycologue finlandais (1834 - 1917).
- \* Pour les deux dernières colonnes il faut comprendre : Feuillus resp. Résineux, sans préférence particulière.

Literatur / Littérature

Breitenbach, J. & Kränzlin, F.: Pilze der Schweiz, Bd. II, Myk. Luzern 1986.  
Gerhardt, E. : Pilze, Bd. II, BLV München 1985.  
Jahn, H. : Pilze die an Holz wachsen, Busse Herford 1979.  
Jülich, W. : Die Nichtblätter-, Gallert- und Bauchpilze, Fischer Stuttgart 1984.  
Kreisel, H. : Die phytopathogenen Grosspilze Deutschlands, Fischer Jena 1961.  
Michael, E., Hennig, B. & Kreisel, H. : Handbuch für Pilzfreunde, Bd. II, Fischer Stuttgart 1986.  
Schubert, R. & Wagner, G. : Pflanzennamen und botanische Fachwörter, Neumann Melsungen 1979 (Empfehlenswertes Taschenbuch für den botanisch-mykologisch Interessierten).  
En français:  
Breitenbach, J. & Kränzlin, F. : Champignons de Suisse, T. II, Soc. Myc. Lucerne 1986.  
Mitchell, A. : Le multiguide nature de tous les arbres de nos forêts, Bordas Bruxelles 1977.

F.C.Weber, St-Gallerstr. 37, 8400 Winterthur

(trad. et présentation : F. Brunelli)

---

**Am 31. März ist der Annahmeschluss der SZP für die Einbanddecken und die Einbandaufträge.**

**Benteli Druck AG, 3018 Bern, Telefon 031 554433**