

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Band: 68 (1990)
Heft: 2

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

Autor: Weber, F.C.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-936400>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 19.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

IN DER SCHWEIZ VORKOMMENDE, HOLZBEWOHNENDE PORIGE PILZE, NACH IHREN WIRTEN GEORDET

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

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.

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 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/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 adspersum			●							●															●						
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																●												●			
Laricifomes 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 contiguus													●												●						
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 rhamni											●																			
Phellinus ribis									●																					
Phellinus robustus					●		●																							
Phellinus torulosus																														
Phellinus tremulae																			●	●										
Phellinus trivialis				●																							●			
Phellinus tuberculatus																							●	●						
Phellinus viticola																	●													
* Physisporinus sanguinolentus																												●	●	
* Physisporinus vitreus																												●	●	
Piptoporus betulinus					●																									
Polyporus arcularius								●				●																		
Polyporus badius				●																	●							●		
Polyporus brumalis																														
Polyporus ciliatus																														
* Polyporus melanopus																														
Polyporus mori												●		●																
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		●																											●	●
Tyromyces chioneus																														
Tyromyces 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 tremblé ; *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