

Eingegangen am 15. Mai 1993

Pilzfunde an Lindenästen (*Tilia spec.*)

Heinz Engel
 Wiesenstraße 10
 D-96279 Weidhausen b. Coburg

Unter Mitarbeit von:

Hechler, Dr. J. - Universität Hamburg, Institut für Allgemeine Botanik, Ohnhorststraße 18, D-22609 Hamburg 52 MYXOMYCETES
 Holubová-Jechová, Dr. V. - Botanical Institute, Czechoslovak Academy Sciences, ČZ 252 43 Práhonice near Praha DEUTEROMYCETES
 Ostrow, H. - Blumenstraße 14, D-96271 Grub a. Forst APHYLLOPHORALES
 HETEROBASIDIOMYCETES
 Svrček, Dr. M. - National-Museum Praha, Václavské nám 68, ČZ-115 79 Praha ASCOMYCETES
 Wirth, H. - Langheimer Straße 148, D-96215 Lichtenfels TILIA

Key Words : 200 species of *Tilia*.

Abstract : The species found on fallen branches of *Tilia* in 'Northwest-Oberfranken' (Bavaria, Germany) from January 1990 till August 1992 are listed below with their finding dates. The rarer species are introduced by descriptions, micro drawings and colour pictures. The common ones are mentioned with references to literature only. Some tabulations concerning finding localities and other finding dates are added.

Arachnopeziza engelii and *Pezizellaster engeliana* are described as new species. For nomenclatorical reasons *Velutarina pallidofusca* is also described newly. *Hyalinia rosella* is considered as a synonym of *H. crystallina*. Three new species of Deuteromycetes will be described later.

Zusammenfassung : Die von Januar 1990 bis August 1992 in Nordwestoberfranken (Bayern, B R D) gefundenen Arten an Lindenfallästen (*Tilia spec.*) werden nach Funddaten aufgelistet. Die selteneren Arten werden mit Beschreibungen, Mikrozeichnungen und Farbbildern vorgestellt. Bei Arten, deren Kenntnis im allgemeinen vorausgesetzt werden kann, wird auf die entsprechende Literatur verwiesen. Einige tabellarische Aufstellungen über Fundorte, Fundzeiten, Anwachsstellen u.a.m. sind angefügt.

Als neue Arten werden beschrieben: *Arachnopeziza engelii* und *Pezizellaster engeliana*. Aus nomenklatorischen Gründen wird *Velutarina pallidofusca* ebenfalls neu beschrieben. *Hyalinia rosella* wird als Synonym zu *H. crystallina* gestellt. Drei Neubeschreibungen aus der Klasse Deuteromycetes sind noch zu erwarten.

A Übersicht

	Seite:
B Linden	120
C Einleitung	121
D Auflistung der gefundenen Arten	123
E Beschreibungen der Arten	128
F Exkursionsliste.	207
G Auflistung der Funde nach Jahren und Gebieten.	209
H Tabelle über Anwuchsstellen u.a.m.	212
I Jahreszeitliches Vorkommen	214
J Tabelle über Determinierungen und Belege	217
K Pilzfunde bei Linden (Tilia)	218
L Sonstige Pilzfunde an Lindenholz (Tilia) in Nordwestob.	219
M Mitteilungen von Pilzfunden an (Tilia) außerhalb NO.	221
N Literatúrauswertung von Pilzfunden an Linden (Tilia)	223
O Gesamtfundliste	227
P Danksagung	241
Q Literatur.	242

B Linden

H. W i r t h:

Vielfältig ist die Gattung *Tilia* - fast so vielfältig, wie die Summe der auf ihr vorkommenden Pilzarten.

Hier soll nur über die hauptsächlich im deutschen Sprachraum vorkommenden Arten *Tilia platyphyllos* (Sommerlinde) und *Tilia cordata* (Winterlinde) referiert werden.

Infolge des häufigen Zusammentreffens unserer beiden heimischen Linden sowie deren +/- ausgeprägten Fremdbestäubung treten oft Bastarde zwischen ihnen auf, zu denen sich weiterhin solche der eingeführten Arten gesellen. Eine exakte Bestimmung von *Tilia* ist also außerordentlich schwierig, das Resultat häufig mit einem Fragezeichen versehen.

Auffallend: *Tilia* kann sehr alt werden. Beispielhaft für unsere Gegend die 1000 bis 1200 Jahre alte Linde am Fuße des Staffelberges, nunmehr seit fast 20 Jahren allerdings abgestorben.

Tilia wird seit undenklichen Zeiten von Menschen genutzt. Sie war einst Lieferant von Bast, aus dem Säcke, Matten, Schnüre und Schuhe hergestellt wurden. Die in den Markstrahlen angesammelte Reservestärke ließ das Sägemehl als Tierfuttermittel von Nutzen sein. Pulver aus Lindenkohle war ein wichtiges Wunddesinfiziens. Noch heute gerne gebraucht bei Grippe - ein Lindenblütentee. Das ätherische Öl der Lindenblüten ist 10mal teurer als Rosenöl.

Tilia, Fam. Tiliaceae bildet Bäume, selten Sträucher mit tiefgreifendem Wurzelwerk. Die Zweige sind kahl, die Laubblätter wechselständig, zweiteilig, gestielt, meist herzförmig, oft asymmetrisch mit Sternhaaren besetzt und gezähnt.

Tilia cordata: Laubblätter dick, rostig bebärtet, Blüte bis zu 30 Staubblätter, Baumhöhe bis 25 m, im östlichen Europa bestandbildend.

- 121 *Tilia platyphyllos*: Blätter weißlich behaart, bis zu 40 Staubblätter pro Blüte, Baumhöhe bis 40 m. Sie ist anspruchsloser an Klima und Boden. Vorkommen mehr in der Ebene oder in geschützten Berglagen.
Das bastreiche und stärkehaltige Holz ist ein idealer Pilznährboden.

C Einleitung

H. E n g e l:

Exkursionen

Im Zeitraum von Januar 1990 bis August 1992 führte ich 51 Begehungen der Lindenalleen bei 'Freienfels' und 'Oberaufseß' durch. 1990 waren es 28, 1991 nur 7 und 1992 (bis 15. August) 16. Dabei wurde ich 6 mal von meiner Frau und je 2 mal von M. S v r č e k (Prag, ČZ) und H. O s t r o w (Grub a. Forst) begleitet. Bei den 51 Begehungen suchte ich die näher gelegene Allee bei 'Freienfels' (35 km Entfernung) 31 mal und die weiter entfernte Allee in 'Oberaufseß' (50 km) 20 mal auf. Insgesamt mußte ich dabei mit dem P K W 4450 km zurücklegen. Die Begehungen fanden in allen drei Jahren in unterschiedlichen Abständen statt.

a) 'Freienfels' (FR): Die Allee liegt im Kreis Bayreuth, MTB 6033, ca. 500 m südöstlich des Ortsrandes von Freienfels. Sie beginnt unmittelbar an der nach Hollfeld führenden Staatsstraße; sie ist 500 m lang und mit über 100 (sicherlich über 100-jährigen) Linden bestückt. Die Höhenlage beträgt etwa 300 mNN. Zwei Lindenarten säumen durcheinander stehend beidseitig eine aufgelassene Schotterstraße. Die Bäume stehen zum Großteil auf mit Rasen bewachsenen kleinen Böschungen, nur ein kleines Teilstück auf ebener Fläche ist mit Laubstreu bedeckt. Linksseitig grenzen Äcker und rechts Waldflächen an, so daß diese Alleeseite von Westen her Wettergeschützt ist.

b) 'Oberaufseß' (AU): Diese Allee liegt ebenfalls im Kreis Bayreuth, MTB 6133.1 und grenzt südlich an das obige MTB. Die Schotterstraße, die beidseitig von Linden gesäumt ist, beginnt unmittelbar am 'Schloß Oberaufseß' und verläuft in einem schwachen Bogen westwärts. Hier stehen die Bäume auf ebener, schmaler Rasenfläche. Links grenzen unmittelbar Wiesenflächen an und rechts, bis auf ein kleines Wiesenstück, der Wald. Die Höhenlinien verlaufen bei 400 mNN. Die Länge beträgt rund 600 m. Auch hier stehen über 100 Linden-Bastarde, die 3mal gekreuzt worden sein sollen. Die Bäume wurden in den Jahren 1874 und 1875 gepflanzt, wie es ein mit einer Inschrifttafel versehener größerer Stein aussagt (siehe dazu die Abbildung auf der Farbtafel 102 : 427); sie sind also 120 Jahre alt.

Auffindung der Pilzarten

In der Regel wurden die unterschiedlich starken Falläste abgesucht, ebenfalls am Boden liegende Zweige und Stücke von Stockausschlägen. Notiert wurde auch der Zersetzungsgrad und die Anwuchsstellen, ob be- oder entrindet oder auf Bast. Ansitzenden dünnen Ästen und am Boden liegenden Blättern wurde kaum Aufmerksamkeit geschenkt, was

122 diesbezüglich zu wenigen, rein zufälligen Fundnotizen führte. Vereinzelt wurden auch an Schadstellen lebender Linden Pilze gefunden und notiert.

Die meisten Arten konnten an feucht liegenden Ästen gefunden werden. Der artenreichste Monat war der April, wie es die Zahl der gefundenen Arten je Exkursion belegt. Am 12.04.1990 fand ich bei 'Freienfels' (TIFR-11) 39 Arten und 5 Tage später in 'Oberaufseß' (TIAU-12) sogar 50 Arten. Die geringste Ausbeute hingegen wurde am 03.03.1990 (TIFR-07) mit 6 gefundenen Arten erreicht.

Notiert wurden auch die bei Linde wachsenden, nicht an Holz als Substrat gebundenen Pilzarten (Saprophyten und Mykorrhizapilze). 36 Arten sind auf Seite 218 aufgelistet.

Determinierungen

Freundlicher- und dankenswerterweise haben bei der Bestimmung bestimmter Pilzgruppen kompetente Mykologen mitgeholfen. Darüber hinaus wurden noch weitere Einzelfunde von verschiedenen Fachleuten bestimmt (siehe dazu 'Danksagung' Seite 241). Die meisten Aufsammlungen konnte ich selbst bestimmen. Kritische Arten wurden zusätzlich überprüft.

Anzahl der Pilzfunde und Pilzarten

Insgesamt sind ca. 1200 Daten registriert. Festgestellt wurden genau 200 Pilzarten, die sich wie folgt aufgliedern:

Ascomyceten	58
Basidiomyceten	86
davon (Aphyllophorales 53, Heterobasidiomycetes 14, Gastromycetes 1, Agaricales 18)	
Myxomyceten	18
Deuteromyceten	38
Gesamtfunde	200

Einige Funde konnten aus Reifegründen - zu jung, zu alt u.a. - nur die Bezeichnung cf. oder spec. erhalten. Einige Arten sind noch unbestimmt, wobei aber noch durchaus eine Bestimmung zu erwarten sein dürfte. Die Mitteilung darüber bleibt einem späteren Band der PFNO vorbehalten.

Bei 'Freienfels' konnten 159 Arten und in 'Oberaufseß' 122 Arten festgestellt werden; davon wurden 66 Arten gleichermaßen in beiden Gebieten gefunden.

Weitere Funde in 'Nordwestoberfranken' und seinen angrenzenden Gebieten:

Insgesamt konnten außerhalb der beiden Alleen, inner- und außerhalb von Wäldern, 149 Arten gefunden werden. Darunter sind 69 Arten, die auch in den Fundlisten der Allee-Funde zu verzeichnen sind. 80 Arten sind in diesen Listen nicht enthalten, so daß für Nordwestoberfranken und seine angrenzenden Gebiete nahezu 300 an Tilia-Holz wachsende Arten als nachgewiesen gelten können.

- 123 Diese weiteren Aufsammlungen wurden in der Hauptsache von H.O s t r o w (Grub a. Forst) und mir gemacht. Neun Arten benannte mir auch K.E n g e l h a r d t (Grub a. Forst). Ferner sind Funde von Exkursionen der PKA-Weidhausen b. Coburg und weiteren Privat - exkursionen vermerkt.
Diese hier aufgezeigten Funde beruhen sicherlich auf größerem Substratangebot, z.B. Lagerstämme, und in Wäldern auf einen anderen Mikroklima, u.a.m..

Pilzfunde an Tilia-Substrat durch andere Sammler

(siehe dazu Auflistung Seite 221 und 222).

Dazu erhielt ich einige Listen von Freunden und Mykologen.

Dr. M.S v r ě k (Prag, ČZ) sandte mir eine große Liste, die 162 Arten umfaßt. Er teilte mir dazu folgendes mit: " Aus meinen Funden - es handelt sich dabei um 38 276 bisher registrierte Exsikkat-Belege - haben die Pilzarten an Tilia einen ziemlich kleinen Anteil. Statistisch ausgedrückt habe ich von dieser Anzahl 673 Belege an Tilia festgestellt, also nur 1,75 % Wesentlich mehr sammelte ich auf anderen Laubbäumen (besonders Alnus, Betula, Carpinus, Fagus, Quercus). . . . Ich fand zahlreiche Tomentella-Arten, und zu den häufigsten Ascomyzeten gehören hier Hyalinia cristallina, Orbilia inflatula, Mollisia melaleuca, Olla scrupulosa und einige Lasiosphaeria-Arten." Teilzitat Ende.

Auswertung der Literatur und Gesamtfundliste (siehe Seite 223 ff.)

Zur Literatúrauswertung habe ich eigens viele Pilzbücher durchgesehen (sicher unvollständig) und die Werke S a c c a r d o's und O u d e m a n s ausgewertet. - Eine Gesamtfundliste von Pilzfunden bildet den Abschluß dieses Beitrages.

D Auflistung der gefundenen Arten

Verwendete Kürzel: Be = Beschreibung
Kb = Kurzbeschreibung
Hw = Hinweise
Pf = Pilzfarbtafeln (auch frühere Bände)

Klasse Ascomycetes

Nr.: Art:		Seite:			
		Be:	Kb:	Hw:	PF:
001	Amphisphaeria pusiola		128	...	.....
002	Arachnopeziza aurata	128	...	...	.....
003	Arachnopeziza engelii	129	...	...	103:429
004	Ascocoryne sarcoides		...	130	.....
005	Bertia moriformis		...	131	.....
006	Bisporella citrina		...	131	.....
007	Bisporella sulfurina		...	132	103:430
008	Capronia pilosella		132	...	.....
---	Cercophora sulphurella		...	165	103:431
009	Claussenomyces atrovirens		...	132	.....
010	Cryptodiaporthe hranicensis	133	...	...	.....
011	Dematioscypha dematiicola		...	133	103:432
012	Diaporthe eres		134	...	.....

124	013	<i>Diatrype flavovirens</i>	...	135	.....
	014	<i>Diatrype stigma</i>	...	135	.....
	015	<i>Durella atrocyanea</i>	136	...	.....
	016	<i>Encoelia tiliacea</i>	137	...	103:433
	dto	dto	dto	...	103:434
	017	<i>Eutypa lata</i>	138	...	.....
	018	<i>Eutypa maura</i>	...	138	.....
	019	<i>Eutypa spinosa</i>	...	139	.....
	---	<i>Glyphium elatum</i>	...	165	104:435
	020	<i>Hercospora tiliiae</i>	...	139	.....
	021	<i>Hyalinia crystallina</i>	140	...	104:436
	022	<i>Hyaloscypha fuckelii</i> var. <i>fuckelii</i>	141	...	.....
	023	<i>Hyaloscypha intacta</i>	142	...	104:437
	024	<i>Hymenoscyphus calyculus</i>	...	143	104:438
	025	<i>Hypomyces aurantius</i>	...	143	.....
	026	<i>Hypoxyton fragiforme</i>	...	143	.....
	027	<i>Hypoxyton rubiginosum</i> var. <i>ferrugineum</i>	...	144	.....
	028	<i>Hypoxyton serpens</i>	...	144	.....
	029	<i>Lasiosphaeria hirsuta</i>	145	...	.....
	030	<i>Lasiosphaeria ovina</i>	146	...	.....
	031	<i>Lasiosphaeria sorbina</i>	146	...	104:439
	032	<i>Lasiosphaeria strigosa</i>	147	...	.....
	033	<i>Lecanidion atratum</i>	148	...	104:440
	034	<i>Melanomma pulvis-pyrius</i>	...	148	.....
	035	<i>Melanospora caprina</i>	...	149	001:002
	036	<i>Mollisia cinerea</i>	...	149	.....
	037	<i>Mollisia discolor</i> var. <i>longispora</i>	...	150	.....
	038	<i>Mollisia ligni</i>	...	150	.....
	039	<i>Mollisia melaleuca</i>	...	151	.....
	040	<i>Mollisia ventosa</i>	...	151	.....
	041	<i>Nectria cinnabarina</i>	...	151	.....
	042	<i>Nectria coccinea</i>	...	152	.....
	043	<i>Nectria episphaeria</i>	...	152	.....
	044	<i>Nectria galligena</i>	...	153	105:441
	045	<i>Nectria purtonii</i>	...	153	.....
	046	<i>Olla scrupulosa</i>	154	...	.....
	047	<i>Orbilbia inflatula</i>	155	...	105:442
	048	<i>Pezizellaster engeliana</i>	155	...	105:443
	049	<i>Polydesmia pruinosa</i>	...	158	.....
	050	<i>Propolomyces farinosus</i>	...	158	.....
	051	<i>Protounguicularia barbata</i> f. <i>barbata</i>	159	...	105:444
	052	<i>Protounguicularia barbata</i> f. <i>resinac.</i>	160	...	105:445
	053	<i>Pteridiospora curreyi</i>	...	161	.....
	054	<i>Tapesia fusca</i>	...	161	.....
	055	<i>Tapesia lividofusca</i>	162	...	.....
	056	<i>Velutarina pallidofusca</i>	163	...	.....
	057	<i>Velutarina rufoolivacea</i>	163	...	105:446
	058	<i>Xylaria hypoxylon</i>	...	164	.....

Klasse Basidiomycetes - Ordnung Aphyllophorales

059	<i>Athelia epiphylla</i>	...	165	.....
060	<i>Athelia fibulata</i> s.l.	166	...	.....
---	<i>Auriculariopsis ampla</i>	...	...	106:447
---	<i>Auriculariopsis ampla</i>	...	...	106:448

061	Bjerkandera adusta	...	166	.....
062	Brevicellicium olivascens	...	166	.....
063	Ceriporia purpurea	...	167	007:019
064	Ceriporia viridans	...	167	.....
065	Cylindrobasidium laeve	...	167	.....
066	Datronis mollis	...	168	.....
067	Fomitopsis pinicola	...	168	.....
068	Gloeocystidiellum porosum	...	168	.....
069	Hyphoderma mutatum	...	169	.....
070	Hyphoderma praetermissum	...	169	.....
071	Hyphoderma roseocrema	...	169	.....
072	Hyphodontia arguta	...	170	.....
073	Hyphodontia crustosa	...	170	.....
074	Hyphodontia rimosissima	...	170	.....
075	Hyphodontia sambuci	...	171	.....
076	Hypochnicium bombycinum	...	171	.....
077	Junghuhnia nitida	...	171	.....
078	Mycoacia aurea	...	172	.....
079	Mycoacia fuscoatra	...	172	.....
080	Peniophora cinerea	...	172	.....
081	Peniophora incarnata	...	173	.....
082	Peniophora nuda	...	173	.....
083	Peniophora rufomarginata	...	173	.....
084	Phanerochaete sordida	...	174	.....
085	Phanerochaete tuberculata	...	174	.....
086	Phanerochaete velutina	...	174	.....
087	Phlebia deflectens	070	175	.....
088	Phlebia livida	...	175	.....
089	Phlebia merismoides	...	175	.....
090	Phlebia rufa	...	176	.....
091	Phlebiella allantospora	...	176	.....
092	Phlebiella tulaneslloidea	...	176	.....
093	Polyporus brumalis	...	177	.....
094	Polyporus ciliatus	...	177	.....
095	Polyporus varius	...	177	.....
096	Radulomyces confluens	...	178	.....
097	Resinicium bicolor	...	178	.....
098	Schizopora paradoxa	...	179	.....
099	Scopuloides hydroides	...	179	.....
100	Sistotrema brinkmannii	...	179	.....
101	Sistotremastrum niveocrema	...	180	.....
102	Skeletocutis nivea	...	180	.....
103	Spongiporus subcaesius	...	180	.....
104	Steccherinum ochraceum	...	181	.....
105	Stereum hirsutum	...	181	.....
106	Subulicystidium longisporum	...	181	.....
107	Tomentella fuscoferruginosa	182	...	.....
108	Trametes hirsuta	...	183	.....
109	Trametes versicolor	...	184	.....
110	Trechispora farinacea	...	184	.....
111	Xenasma pulverulentum	...	184	.....

126 Klasse Basidiomycetes - Ordnung Gastromycetes

Nr.:	Art:	Be:	Kb:	Hw:	Pf:
112	Cyathus striatus			185	.....
Klasse Basidiomycetes - Ordnung Heterobasidiomycetes					
113	Basidiodendron eyrei			185	.....
114	Calocera cornea			185	.....
115	Dacryomyces capitatus		186	...	106:449
116	Dacryomyces stillatus			186	.....
117	Exidia cartilaginea			186	107:450
118	Exidia glandulosa			187	.....
119	Exidia plana			187	.....
120	Exidia thuretiana			188	107:451
121	Exidiopsis effusa			188	.....
122	Myxarium laccatum			188	.....
123	Myxarium nucleatum			189	107:452
124	Sebacina incrustans			189	.....
125	Tulasnella eichleriana			189	.....
126	Tulasnella violea			190	.....

Klasse Basidiomycetes - Ordnung Agaricales

127	Bolbitius vitellinus			190	.....
128	Calathella eruciformis	190		...	108:453
129	Clitopilus hobsonii			191	.....
130	Coprinus radians			192	108:454
131	Crepidotus epibryus			192	108:455
132	Cyphellopsis anomala			192	109:456
133	Entoloma byssisedum			193	.....
134	Flammulina velutipes			193	.....
135	Mycena speirea f. speirea	193		...	109:457
---	Mycena speirea f. speirea	dto		...	109:458
136	Pellidiscus pallidus			194	.....
137	Pholiota squarrosa			194	.....
138	Pluteus cervinus			194	.....
139	Psathyrella spadiceogrisa			194	.....
140	Ramicola haustellaris			195	.....
141	Resupinatus trichotis var. applicatus			195	.....
142	Schizophyllum commune			195	.....
143	Tubaria conspersa			195	109:459
144	Tubaria furfuracea			195	.....

Klasse Myxomycetes

145	Arcyria cinerea			196	.....
146	Arcyria incarnata			196	.....
147	Arcyria pomiformis			197	.....
---	Badhamia panica			...	110:460
148	Badhamia utricularis			197	110:461
---	Ceratiomyxa porioides			...	110:460
149	Comatricha nigra			197	110:463
150	Dictydiaethalium ferrugineum	052		197	.....
151	Didymium difforme			198	057:226
152	Didymium squamulosum			198	.....

127	Nr.: Art:	Be:	Kb:	Hw:	PF:
153	Enerthenema papillatum	...	...	198	.....
154	Lamproderma arcyronema	053	...	...	.....
155	Lycogala epidendrum	...	...	198	.....
156	Perichaena corticalis	...	...	198	.....
157	Perichaena vermicularis	...	...	199	057:227
158	Physarum leucopheum	...	...	199	110:464
---	Physarum nutans	...	...	...	110:465
159	Trichia contorta var. contorta	...	...	199	.....
160	Trichia contorta var. iowensis	...	...	199	.....
161	Trichia varia	...	...	200	.....
162	Tubifera ferruginosa	...	...	200	.....

Klasse Deuteromycetes

163	Acremonium fusidioides	...	...	201	.....
164	Amphicytostroma tiliae	...	...	201	.....
165	Aureobasidium pullulans	...	...	201	.....
166	Cacumisporium capitulatum	...	...	201	.....
167	Camarosporium tiliae	...	...	201	.....
168	Chaetopsis grisea	...	...	201	.....
169	Chalara/Fusichalara sp. n.	...	...	201	.....
170	Cladobotryum varium	...	...	201	.....
171	Cladosporium cladosporioides	...	...	202	.....
172	Cladosporium herbarum	...	...	202	.....
173	Colletotrichum dematium	...	...	202	.....
174	Corynesporopsis uniseptata	...	...	202	.....
175	Costantinella terrestris	...	...	202	.....
176	Cylindrocarpon candidum	...	...	202	.....
177	Drepanospora viride	...	...	202	.....
178	Exosporium tiliae	...	...	203	.....
179	Geniculosporium serpens	...	...	203	.....
180	Haplographium catenatum	...	...	203	.....
181	Helicoma muelleri	...	...	203	.....
182	Helminthosporium velutinum	...	...	203	.....
183	Lamproconium desmazieresii	...	...	203	.....
184	Lylea tetracoilum	...	...	204	.....
185	Menispora glauca	...	...	204	.....
186	Monodictys castanea	...	...	204	.....
187	Monodictys putredinis	...	...	204	.....
188	Nematogonium ferrugineum	...	...	204	.....
189	Oidiodendron tenuissimum	...	...	204	.....
190	Phomopsis velata	...	...	204	.....
191	Pleurophragmium parvisporum	...	...	204	.....
192	Pseudospiropes obclavatus	...	...	204	.....
193	Pseudospiropes simplex	...	...	205	.....
194	Pseudospiropes subuliferus	...	...	205	.....
195	Rabenhorstia tiliae	...	...	205	.....
196	Sporidesmium folliculatum	...	...	205	.....
197	Trichoconis spec. nov. E/12571a/HJ	...	...	205	.....
198	Trichoconis spec. nov. E/12869/HJ	...	...	205	.....
199	Trichoderma viride	...	...	205	.....
200	Tubercularia vulgaris	...	...	206	.....

E Beschreibungen der Arten

128 KLASSE: ASCOMYCETES

001) *Amphisphaeria pusiola* KARST. - Pyrenomycet

Ordnung: Sphaeriales - Familie: Amphisphaeriaceae

Ascomata bis 0,3 mm Durchmesser, kugelig bis fast kugelig, am Scheitel eine stumpf-kegelförmige Mündung, Peridium weich, oberflächlich auf dunkelbraunen, 4-5 μ m breiten Hyphen aufsitzend.

Einzeln bis gesellig wachsend, an entrindeter Stelle eines Fallastes in der Finalphase.

Asci nicht mehr vorhanden, da es sich um recht alte Ascomata handelt.

Ascosporen 11-15 x 4,5-5 μ m, median septiert, braun.

Bestimmung: M.S v r č e k (1), nach Exsikkaten.

Literatur: u.a. Munk (1957).

Bemerkung: Das Aufsitzen der Ascomata auf dunkelbraunen Hyphen soll für diese Art typisch sein.

Fund: 30.11.91/TIAU/34.

002) *Arachnopeziza aurata* FUCK. 1870

Blassgoldenes Spinnwebbecherchen

Ordnung: Leotiales - Familie: Hyaloscyphaceae

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981):247, Schmid (1990):17

PFNO: Hw (1977-81) 1-5:93

Apothezien bis 0,4 mm Durchmesser, flach teller- bis scheibenförmig, ungestielt, jung weißlich, im Alter auch gelblich und haylin-graulich durchscheinend, mit weißlichem bis gelblichem Randsaum, der - wie auch die Außenseite - feinst behaart ist; auf lockerem, weißem, bisweilen gelblichem, spinnwebartigem Oberflächenmyzelium aufsitzend.

Einzeln, gesellig bis gedrängt, an entrindeten, feuchten, mitunter unter der Laubschicht liegenden Fallästen in der Optimal- bis Finalphase wachsend.

Asci 80-100 x 8-10 μ m, subzylindrisch, apikal abgerundet, basal verschmälert, ohne Fuß, J+, 8-sporig, parallel gelagert.

Ascosporen 50-60 x 2,0-2,5 μ m, fädig, hyalin, glatt, mehrfach septiert.

Paraphysen ca. 1 μ m dick, fädig, hyalin, mitunter gegabelt.

Haare bis 130 x 5 μ m, spitz auslaufend, dickwandig, hyalin, wenig inkrustiert.

Bestimmung: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: Diese Art ist aus Süddeutschland nach B a r a l /
----- K r i e g l s t e i n e r (1985) nur wenig belegt.
E l l i s / E l l i s (1985) geben als Substrat u.a. Acer, Betula,
Quercus (Ahorn, Birke, Eiche) an. B r e i t e n b a c h / K r ä n z -
l i n (1985) nennen auch noch Alnus (Erle).
In NO wurde diese Art erstmals 1971 gefunden. Bis dato sind Funde
aus 9 MTB's registriert. Sie dürfte demnach doch häufiger sein als
in der Literatur vermerkt ist.

Funde: 23.01./25.06.90, 17.04.92/TIFR (2-17-43).

003) *Arachnopeziza engelii* SVRČEK spec. nov.

Engel's Spinnwebbecherchen

Ordnung: Leotiales - Familie: Hyaloscyphaceae

Abb.: Pilzfarbtafel 103 : 429

Diagnosis latina:

Apothecia 0,25 - 0,35 mm diam., late ses-
----- silia, mox disciformia usque
lentiformia, disco plano vel subconvexo,
viva cremeo-rosea, pellucida vel pallide
rosea, margine puberula, subiculo incon-
spicuo, ecolorato.

Excipulum textura prismatica, hyalinum, in
----- solutione Melzeri conspecte ci-
trino-lutescenti, cellulis subisodiametri-
cis, angulatis, 4 - 10 μ m diam., marginem
versus oblongis, tenuiter tunicatis, hya-
linis, non dextrinoideis.

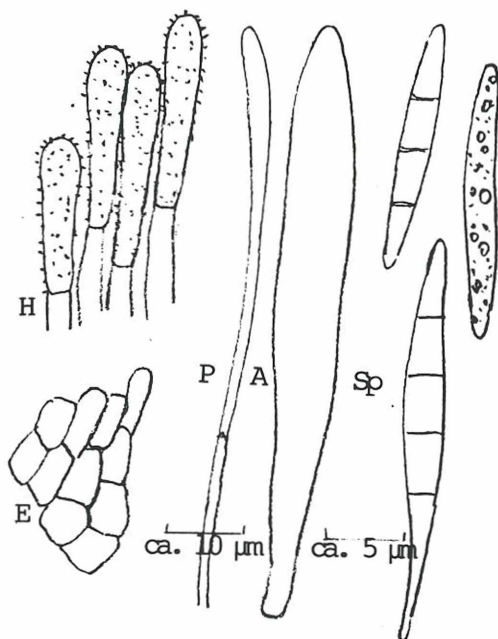
Pili marginales cylindrici vel subclava-
---- ti, 10 - 15 μ m longi, apice 4 - 6
 μ m lati, ecolorati, distincte, spinulosi
(echinulis usque ad 0,5 μ m longis).

Asci 70 x 7-8 μ m, 8-spори (sporis distichis), cylindraceo-clavati,
---- basi breviter stipitati, apice angustati poro minuto in so-
lutione Melzeri paulum coerulescenti.

Paraphyses 1,0 - 1,5 μ m crassae, apice usque ad 2 - 3 μ m, dilata-
----- tae, obtusae, subcurvatae, hyalinae.

Ascosporae 20-24 x 3,5-4,0 μ m, subfusioideae, latere uno applanatae,
----- rectae, polis angustatae, obtusae vel subacutae, intus
primum guttulis maioribus minoribusque dense impletae, hyalinae,
denique 3 - 4 septis tenuibus instructae atque parte basali saepe
breviter vel longe (- 8 μ m) attenuatae usque tenuiter caudatae
(forsan ascosporae germinantes?).

In libro ad ramum deiectum Tiliae sp. - Germania: Freienfels (distr.
Bayreuth), 30.11.1991, leg. H. Engel. (Holotypus PRM, isotypus in
herb. H. Engelii).



130 Durch winzige, blaß rosa gefärbte Apothecien, fein-stacheligen Cistella-artigen Haaren, sowie die Sporenform, ein sehr interessanter Discomycet, der zu Ehren des Mykologen Herrn Heinz Engel benannt wurde.

Kurzbeschreibung E n g e l:

Apothezien bis 0,25 mm Durchmesser, flach linsen- bis scheibenförmig, ungestielt, creme-rosa-hyalin.

Einzeln auf Bast, an feucht liegenden Fallästen in der Finalphase.

Ascosporen 20-23 x 4 µm, subzylindrisch mit abgerundeten oder spitzen Enden, glatt, hyalin, meist wenig allantoid, mit wenigen bis mehreren, unterschiedlich großen Guttulen, später 3 bis 4mal septiert.

Fund: 30.11.91/TIFR-34.

004) *Ascocoryne sarcoides* (JACQ.: S.F.GRAY) GROVES & WILSON 1967

Fleischroter Gallertbecher

Ordnung: Leotiales - Familie: Leotiaceae

Ref.: Michael-Hennig-Kreisel (1989) II:270, Breitenbach/Kränzlin (1981):167

PFNO: Hw (1977-81) 1-5:53

Kurzangaben:

Einzeln auf berindeten Fallästen in der Optimalphase wachsend.

Bestimmung: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Dennis (1968), Breitenbach/Kränzlin (1981), Baral/Krieglsteiner (1985).

Bemerkungen: Laut Literatur kommt diese Art hauptsächlich an *Fagus* (Buche) vor. Weitere Substrate sind u.a. *Abies*, *Alnus*, *Betula*, *Carpinus*, *Picea*, *Pinus*, *Quercus*, *Ulmus* (Tanne, Erle, Birke, Hainbuche, Fichte, Kiefer, Eiche, Ulme).

Fund: 06.09.90/TIAU-25.

005) *Bertia moriformis* (TODE : FR.) DE NOT. 1846

Maulbeerkugelpilz

Ordnung: Sordariales - Familie: Nitschkiaceae

Ref.: Jahn (1979):30, Breitenbach/Kränzlin (1981):373.

PFNO: Hw (1977-81) 1-5:53.

131 Kurzzangaben:

Einzel, gesellig bis dicht gedrängt, auf entrindeten Fallästen in der Optimalphase wachsend.

Bestimmung: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Dennis (1968), Jahn (1979), Breitenbach/Kränzlin (1981).

Bemerkung: B.moriformis kommt auf verschiedenen Laub- und Nadelhölzern vor, vornehmlich auf Fagus silvatica (Rotbuche). Von mir auch 1987 und 1988 an abgestorbenen, am Boden liegenden Stengeln von Aruncus silvester (Waldgeißbart) gefunden (siehe PFNO (1988) 12/A:79).

Während die Ascosporen von B.moriformis nur median septiert sind, beschreibt A.S i l v a n e s a n 1978 die Varietät multiseptata, mit drei- bis achtfach septierten Ascosporen.

Funde: 12.04./01.07.90/TIFR (11-18), 06.09./01.11.90, 04.06./10.10.91, 13.07.92-TIAU (25-27-30-33-49).

006) Bisporella citrina (BATSCH : FR.) KORF & Carp. 1974

Zitronengelbes Reisigbecherchen

Ordnung: Leotiales - Familie: Leotiaceae

Ref.: Jahn (1979):7, Breitenbach/Kränzlin (1981):175

PFNO: Hw (1977-81) 1-5:53

Kurzzangaben:

Einzel bis gedrängt auf entrindeten Fallästen in der Optimalphase wachsend.

Bestimmung: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: Dennis (1968), Jahn (1979), Breitenbach/Kränzlin (1981).

Bemerkungen: Diese Art besiedelt insbesondere Äste von Fagus silvatica (Rotbuche) und ist ein Massenpilz von Buchenmischwäldern. Sie kommt aber auch an anderen Substraten vor, u.a. an Abies, Alnus, Betula, Carpinus, Corylus, Fraxinus, Quercus, Salix (Tanne, Erle, Birke, Hainbuche, Hasel, Esche, Eiche, Weide).

Funde: 01.07.90/TIFR-18.

007) Bisporella sulfurina (QUEL.) CARP. 1974

Schwefelgelbes Kernpilzbecherchen

Ordnung: Leotiales - Familie: Leotiaceae

Abb.: Pilzfarbtafel 103 : 430

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981):178

Kurznotizen:

Diese Art gehört zu den mycophilen Pilzen und kommt auf Arten der Ordnung Sphaeriales (Kernpilze) vor. Gedrängt wachsend.

Bestimmung: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Breitenbach/Kränzlin (1981), Baral/Krieglsteiner (1985), Ellis/Ellis 1985.

Fund: 28.09.91/TIFR-32.

008) *Capronia pilosella* (KARST.) E.MÜLLER et al. 1987

Syn.: *Herpotrichiella pilosella* (P.KARST.) MUNK ex BARR 1972
Ordnung: Dothideales - Familie: Herpotrichiellaceae

PFNO: Be (1985) 9:24

Auf entrindeten Fallästen in der Finalphase.

Bestimmung: M.S v r ě e k, nach Exsikkaten; H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Munk (1957), Ellis/Ellis (1985).

Bemerkungen: K.E n g e l h a r d t fand diese Art ebenfalls auf verrottendem Lindenholz. Seine diesbezügliche Beschreibung mit Mikrozeichnung siehe in PFNO (1985) 9:24.

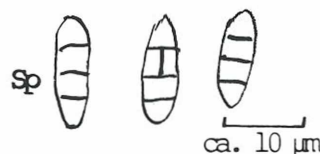
M.S v r ě e k sammelte diese Art mehrmals in Böhmen, ČZ, auf Laubholz.

Die Asci sind bitunikat. Die Ascosporen sind ebenfalls meist bitunikat. Sie sind hyalin-bräunlich, und haben meist 3 Querwände, manchmal auch eine Längswand in einer Zelle, selten in zwei Zellen.

Maße bei S v r ě e k 15-19 x 6-7 µm.

Messungen E n g e l: 14,0-18,3 x 6,0 -

6,8 µm. Die Ascomata sind unauffällig und klein, bis 1 mm Durchmesser schwärzlich; zerstreut vorkommend, fast frei.



Funde: 31.12.90, 06.04.92/TIFR (28,41), 23.12.91/TIAU-35.

009) *Claussenomyces atrovirens* (PERS.) KORF. & ABAWI 1971

Vielsporiges Gallertbecherchen

Ordnung: Leotiales - Familie: Leotiaceae

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981):168

PFNO: Be (1989) 13:19ff.

133 Einzelln bis gesellig an Fallästen in der Finalphase.

Bestimmung: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Breitenbach/Kränzlin (1981), Baral/Krieglsteiner (1985), Ellis/Ellis (1985).

Bemerkungen: Siehe Beschreibung dieser Art in PFNO (1989)13:19ff..
----- In der Literatur wird als Substrat verrottetes Laubholz angegeben. E l l i s / E l l i s (1985) nennen u.a. Acer, Fagus, Sorbus, Ilex (Tanne, Buche, Eberesche, Stechpalme). B a r a l / K r i e g l s t e i n e r (1985) geben als Substrate noch Alnus, Carpinus, Quercus (Erle, Hainbuche, Eiche) an. Bei uns in NO auch an Salix und - wie hier - an Tilia (Weide, Linde).

Funde: 06.04./17.04.92/TIFR (41,43).

010) Cryptodiaporthe hranicensis (PETR.) WEHM. 1933 - Pyrenomycet

Syn.: Amphiporthe hranicensis (PETR.) PETR.

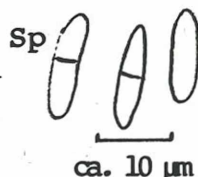
Ordnung: Diaporthales - Familie: Valsaceae

Ascomata in der Rinde eingesenkt, Ostiolen nur wenig hervorragend.

Einzelln, aber gesellig aus der Rinde von abgebrochenen Stockaus-
schlägen brechend, Initialphase.

Asci 30-35 x 7,5-8 μ m, keulig, ohne Fuß, 8-sporig,
---- unregelmäßig biseriat.

Ascosporen 12-15 x 3-4 μ m, schmal ellipsoid mit ab-
----- gerundeten Enden, hyalin-graulich, glatt,
median septiert.



Bestimmung: H.E n g e l, nach Frischmaterial; V.H o l u b o v á -
----- J e c h o v á, nach Exsikkaten.

Literatur: u.a. Ellis/Ellis (1985).

Bemerkungen: Sowohl Frau Dr. V. H o l u b o v á - J e c h o v á,
----- als auch ich, fanden das dazu gehörige Anamorph:
Amphicytostroma tiliae (SACC.) PETR. (= Cytospora tiliae SACC.),
mit hyalinen, allantoiden Konidien 4-6 x 1,0-1,5 μ m.
Beim Fund am 03.07.1990/TIAU/19 waren die Ascomata auch von Nec-
tria episphaeria (TODE : FR.) FR. befallen.

Funde: 11.06./03.07.90, 12.08./28.09.91, 27.03./09.04./11.06./
----- 13.07.92-TIAU (16-19-31-32-38-42-45-49).

011) Dematioscypha dematiicola (BERK. & BR.) SVR. 1977

Syn.: Hyaloscypha dematiicola (BERK. & BR.) NANNF. 1936

Ordnung: Leotiales - Familie: Hyaloscyphaceae

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981), als *Hyaloscypha dematiicola*
PFNO: Be (1987) 11:56

Kurzangaben:

Apothezien einzeln in einem Rasen des Hyphomyceten *Haplographium*
----- *catenatum* (PREUSS) HOL.-JECH. (= *H. delicatum* BERK. & BR.)
wachsend; auf entrindetem, naß liegendem Fallast.

Bestimmung des Anamorphs durch V. H o l u b o v á - J e h o v á ,
----- nach Exsikkaten; des Teleomorphs durch H. E n g e l ,
nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Dennis (1968), Svrček (1977), Breitenbach/Kränzlin
----- (1985), Ellis/Ellis (1985).

Bemerkungen: Ausführliche Beschreibung durch H. E n g e l und
----- B. H a n f f in PFNO (1987) 11:56; Fund an *Prunus avium*.
Ellis/Ellis (1987) nennen 14 verschiedene Substrate, nicht aber
Tilia (Linde).

Fund: FR 01.09.90 (beide Stadien) u. 24.02.90 (nur die Neben-
----- fruchtform *Haplographium catenatum*).

012) *Diaporthe eres* NKE. 1870 - *Pyrenomyces*

Syn.: *Diaporthe velata* (PERS.) NKE. 1870
Ordnung: *Diaporthales* - Familie: *Valsaceae*

Ref.: Dennis (1968): Pl XXXIVc
PFNO: Be (1982) 6:64

Ausgebreitetes Stroma ganz oder teilweise abgefallene, berindete
Stockausschläge überziehend. In der Rinde und im Holz eingesenkt.
Ascomata sehr klein, zuerst im Holz eingesenkt, dann in der Rinde
vorkommend, diese mit geselligen, nur kurzen (bis 4 mm), oft ge-
krümmten, schwarzen Ostiolen durchbrechend.

Asci 55-70 x 5 - 7 μ m.

Ascosporen 10-12 x 2,5-3,5 μ m, spindelförmig, fast hyalin,
----- glatt, mit 4 Guttulen, median septiert.



Bestimmung: H. B u t i n, nach Exsikkaten; H. E n g e l, nach ca. 10 μ m
----- Frischmaterial.

Literatur: u.a. Winter (1887), Wehmeyer (1933) und (1975), Müller
----- & Arx (1962), Dennis (1968).

Bemerkungen: Nach W e h m e y e r (1975) ist *Diaporthe eres* je
----- nach Wirtspflanze eine sehr variable Art, deren Formen
aber am besten unter diesem Namen untergebracht werden sollten.

135 Der gleiche Autor nennt (1933) rund 50 Synonyme für diese Art.
Dennis (1968) nennt nahezu 30 verschiedene Substrate, darunter auch Tilia (Linde).
Einige Male fand ich auch Nectria episphaeria auf dieser Art.
Funde: 11.06./03.07./03.08.90, 31.03.92/TIAU (16,19,23,39).

013) *Diatrype flavovirens* (PERS.: FR.) FR. 1849

Gelbgrüner Pustelkugelpilz

Syn.: *Eutypa flavovirens* (HOFFM.: FR.) TUL. 1863

Ordnung: Diatrypales - Familie: Diatrypaceae

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981):354

PFNO: Hw (1977-81) 1-5:54

Bestimmung: H.Engel, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Rehm (1896), Breitenbach/Kränzlin (1981), Ellis/
----- Ellis (1985).

Bemerkungen: Diese Art ist auch makroskopisch kenntlich an der
----- gelbgrünen Farbe im Inneren der Fruchtkörper.

Sie wuchs an entrindeten Fallästen in der Optimalphase.

In der Literatur werden viele Laubholzsubstrate genannt, darunter
auch Tilia (Linde).

Funde: 12.04.90/TIFR-11, 17.04./11.06./06.09./01.11.90, 17.04./
----- 11.05./10.06./13.07.92/TIAU (12,16,25,27,43,45,48,49).

014) *Diatrype stigma* (HOFFM.: FR.) FR. 1849

Breitkrustiger Scheibenpilz

Ordnung: Diatrypales - Familie: Diatrypaceae

Ref.: Jahn (1979):20a, Breitenbach/Kränzlin (1981):358

PFNO: Hw (1977-81) 1-5:53, (1983):5 u.a.m.

Kurznotizen:

An Fallästen auf entrindeten Stellen und auf Bast in der Optimal-
und Finalphase.

Bestimmungen: H.Engel, M.Svrček, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Dennis (1968), Jahn (1979), Breitenbach/Kränzlin
----- (1981).

Bemerkungen: Dennis (1968) nennt als Hauptwirt *Crataegus*
----- (Weißdorn), während Jahn (1979) als Hauptwirte *Betula* und *Fagus* (Birke und Buche) angibt, was ich auch aus unseren Fundgebieten bestätigen kann.

Ellis/Ellis (1985) zählen über 20 verschiedene Substrate
auf, darunter auch Tilia (Linde).

136 Funde: 23.03.90/TIFR-08, 01.04.90, 10.10.91, 31.03./28.04./10.06.92/
----- TIAU (10,33,39,44,48).

015) *Durella atrocyanea* (FR.) HÖHNEL 1918

Schwarzblaues Hartbecherchen

Ordnung: Leotiales - Familie: Leotiaceae

PFNO: Be (1986) 10:63

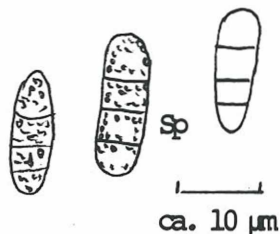
Beschreibung des Fundes E/14866/E :

Apothezien bis 0,5 mm Durchmesser, rundlich bis unförmig rund,
----- flach scheibenförmig, ungestielt, dunkelgrau-schwärz-
lich, hartfleischig; Thezium rauhlich.

Einzelnen, gesellig, bis dicht gedrängt auf entrindeten Fallästen in
der Optimalphase vorkommend.

Asci 70-110 x 12-15 μ m, langkeulig, bitunikat,
---- apikal abgerundet, basal verschmälert
oder mit angedeutetem Fuß, J-, 8-sporig, bise-
riat oder auch unregelmäßig gelagert.

Ascosporen 15,0-21,6 x 4,5-5,0 μ m, schmal-el-
----- lipsoid mit abgerundeten bis fast
spitzen Enden, gerade bis leicht allantoid, hy-
alin, glatt, mit vier Paketen winziger Guttu-
len, reif 3fach septiert, manche Ascosporen mit
einem Keimschlauch am spitzeren Ende.



Paraphysen fädig, apikal verbogen und verzweigt, ein Epithecium
----- bildend.

Bestimmung: H. E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Dennis (1956), Ellis/Ellis (1985).

Bemerkung: Fund E/15083/E mit Asci 90-100 x ca. 10 μ m und Ascospo-
----- ren 12,5-15,0 x ca. 5 μ m.

Siehe auch die Beschreibung dieser Art in PFNO (1986):63, nach
einem Fund an Sambucus ebulus (Zwergholunder).

D. macrospora FUCK. (1870) dürfte sich durch breitere und spitzere
Ascosporen u.a.m. unterscheiden.

Funde: 30.01.90/TIFR-03, 23.12.91, 27.03./28.04.92/TIAU (35,38,44).

016) *Encoelia tiliacea* (FR.) KARST. 1871

Lindenbecherchen

Ordnung: Leotiales - Familie: Leotiaceae

Abb.: Pilzfarbtafel 103 : 433 u. 434

Kurzangaben (Fund E/13034/HB):

H.O.B a r a l ist der Meinung, daß *Encoelia tiliacea* eine Art ist, die den *Sclerotiniaceae* zumindest sehr nahe steht, sie wird aber als *Encoelioidee* angesehen. Als ich diese Art erstmals in Händen hatte, hielt ich sie nach dem makroskopischen Aussehen für einen Schmutzbecherling.

Es dürfte sich nach B a r a l/K r i e g l s t e i n e r (1985) um eine in Süddeutschland sehr seltene Art handeln. Ein Fund durch H.H a a s, Neujahrstag 1961, wird darin zitiert.

Ferner könnte ein Fund von L.K r i e g l s t e i n e r an *Salix* (Weide) mit meinem Fund identisch sein, wie mir H.O.B a r a l mitteilte, der diese beiden Funde nach Frischmaterial vergleichen konnte.

Bisher konnten in unserem Sammelgebiet *Encoelia carpini* (REHM) KIRSCHST. (1935) und *E.glaberrima* (REHM) KIRSCHST. (1935), je einmal an *Carpinus* (Hainbuche) gefunden werden, während *E.furfuracea* (ROTH) KARST. (1870) an *Alnus* und *Corylus* (Erle und Hasel) des öfteren registriert werden konnte.

Beschreibung

Apothezien bis 12 (15)mm Durchmesser, erst kugelig, später flach schüssel- bis tellerförmig, durch meist büscheliges Wachstum oft unförmig verbogen, mit verschmälerter Basis angewachsen; das Thezium ist rehbraun bis zimtbraun gefärbt, zum Rand hin von hellerer, in der Mitte von dunklerer Farbe; die Außenseite ist hellrehbraun bis ockerbraun und fein kleiig.

Einzeln oder mit 2-4 Fruchtkörpern büschelig aus der Rinde hervorbrechend. An Fallästen in der Initial- bis Optimalphase.

Asci 80-90 x 6-7 μ m, subzylindrisch, apikal abge-

----- rundet, basal ohne Fuß, 8-sporig, biseriat.

Ascosporen 11,6- 13,4 x 3,0-3,3 μ m, schmal-zylin-

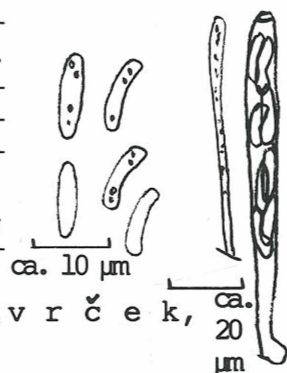
----- drisch, auch wenig allantoid bis wurstförmig gebogen, hyalin, glatt, ohne oder mit einigen kleineren Guttulen.

Paraphysen bis 1,5 μ m breit, apikal langkeulig,

----- aber nur wenig erweitert, mit hellbräunlichem Inhalt.

Bestimmungen: H.O.B a r a l, H.E n g e l, M.S v r ě e k, ca.

----- nach Frischmaterial.



Literatur: u.a. Rehm (1896), Bresadola (1982), reprint), Dennis (1956), Moser (1963), Baral/Krieglsteiner (1985).

Bemerkungen: Nach meinen jetzigen Erkenntnissen dürfte *E.tiliacea* ----- doch häufiger vorkommen als bis jetzt angenommen wurde. Dafür sprechen zwei Aufsammlungen bei den von mir begangenen beiden Lindenalleen (einmal auch leg. M. S v r ě e k), sowie eine

138 größere Aufsammlung von B.H a n f f im Herbst 1992 im Krs.Lichtenfels. Ein gezieltes Suchen ist allerdings erforderlich.

Funde: 11.06.1990/TIAU-16 u. 09.06.92/TIFR-47.

017) *Eutypa lata* (PERS.) TUL.& C.TUL. 1863

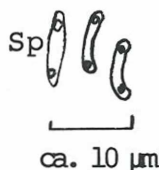
Ordnung: Diatrypales - Familie: Diatrypaceae

Stroma uneben krustenförmig, schwärzlich, Perithezien meist unregelmäßig verstreut.

Auf entrindeten Fallästen in der Optimalphase.

Asci 45-50 x 4-6 μ m, schmal-keulig, apikal abgerundet, basal lang gestielt, 8-sporig, unregelmäßig biseriat.

Ascosporen 8,3-10,0 x 1,2-1,8 μ m, schmal-zylindrisch, meist allantoid, glatt, bräunlich, mit je einer kleinen Guttule in den Polen.



Bestimmungen: M.S v r Ć e k, nach Exsikkaten; H.E n g e l nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Rehm (1896), Ellis/Ellis (1985).

Funde: 20.02.90/TIFR-05, 06.04./17.04./05.06./09.06./02.08.92/TIFR (41,43,46,47,50), 09.04./28.04./10.06./13.07.92/TIAU (42,44,48,49).

018) *Eutypa maura* (FR.: FR.) FUCK.

Ahorn-Krustenpilz

Syn.: *Eutypa acharii* (TUL.& C.TUL. 1863

Ordnung: Diatrypales - Familie: Diatrypaceae

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981):353

PFNO: Hw (1977-81) 1-5:54 u.a.m.

Auf entrindeten Fallästen in der Optimalphase.

Bestimmung: H.B u t i n, nach Exsikkaten; H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Rehm (1896), Dennis (1968), Breitenbach/Kränzlin (1981), Ellis/Ellis (1985).

Bemerkungen: Es handelt sich um eine sehr verbreitete, aber auch sehr variable Art, die auf verschiedenen Laubhölzern zu finden ist, vorrangig an *Acer pseudoplatanus* (Bergahorn). Ellis/Ellis (1985) nennen auch *Betula*, *Castanea* und *Salix* (Birke, Edelkastanie, Weide).

139 Obwohl bei dieser Probe die Ascosporen geringfügig länger und breiter waren als in der üblichen Literatur angegeben ist (5-7 x 1 μ m), bei meiner Probe ca. 7,5 x 1,5 μ m, bestimmte H.B u t i n diese Kollektion als E.maura, allerdings auch aufgrund der makroskopischen Merkmale. Auch R e h m (1896) vermerkt: Ascosporen 5-7 x 1 μ m (oder etwas mehr !) dick. Unterschiedliche Angaben sind in der Ascigröße zu finden. R e h m (1896) gibt 20-28 x 4-5 μ m an und B r e i t e n b a c h/K r ä n z l i n (1981) nennen verschiedene Maße. Einmal 20-25 x 7-8 μ m und zum anderen 55-70 x 7-8 μ m. Bei meinen beiden Funden maß ich 25-28 x ca.5 μ m.

Funde: 04.05.1991/TIFR-29 und 29.02.92/TIAU-36.

019) *Eutypa spinosa* (PERS.) TUL.& C.TUL. (1863)

Ordnung: Diatrypales - Familie: Diatrypaceae

Auf entrindeten Fallästen in der Optimalphase.

Bestimmung: H.B u t i n, nach Exsikkaten.

Literatur: u.a. Rehm (1896), Ellis/Ellis (1985).

Bemerkungen: Diese Art ist makroskopisch kenntlich an den gefurch-
----- ten apikalen Enden der Ostiolen. Die Ascosporenmaße
betrugen 6-8 x 2 μ m.

Fund: 14.01.1990/TIFR-01.

020) *Hercospora tiliae* (PERS.: FR.) TUL. 1863

Ordnung: Diaporthales - Familie: Melanconidaceae

PFNO: Hw (1984) 8:24

Auf dürrn, noch berindeten Fallästen wachsend.

Bestimmung: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Müller/Arx (1962), Dennis (1968).

Bemerkungen: Diese Art konnte ich nur zweimal bei den 51 Linden -
----- alleebegehungen feststellen. Ansonsten wurde sie in
den Vorjahren vereinzelt in 8 verschiedenen MTB's in NO gefunden.
Eine ausführliche Beschreibung dieser Art in M ü l l e r/A r x
(1962).

Funde: 05.06.1990/TIFR-15, 11.06.90/TIAU-16.

Graurosanes Holzbecherchen
Syn.: *Hyalinia rosella* (QUEL.) BOUD.
Ordnung: Leotiales - Familie: Orbiliaceae

Abb.: Pilzfarbtafel 104 : 436

Ref.: Boudier (1905-10):465,466 (*Hyalinia rosella*, *H.crystallina*)
Breitenbach/Kränzlin (1981):254 (*Hyalinia rosella*)
PFNO: Be (1985) 9:55 (*Hyalinia roseola*)

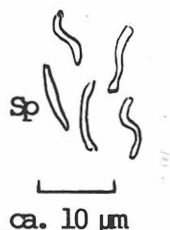
Apothezien bis 0,6 mm Durchmesser, flach teller- bis scheibenförmig, ungestielt; das Thezium ist, je nach Lage des Substrates: hyalin-weißgraulich bei Fruchtkörpern auf der Unterseite der Falläste ohne Lichteinfluß; hyalin-rosalich-graulich bis schön hyalin-rosalich bei Fruchtkörpern die sich seitlich oder oben auf den Fallästen befinden und die einem deutlichen Lichteinfluß ausgesetzt sind. An den breiten Anwuchsstellen ist die Farbe dunkler; die ohne Substratberührungen freien und breiten Ränder sind hellerfarbig; der Rand ist wellig gezackt; die Außenseite ist dem Thezium gleichfarbig; insgesamt glatt.

Einzelnen, gesellig, dicht gedrängt, ja überlappend vorkommend. Auf meist nur sehr feucht liegenden berindeten oder entrindeten Fallästen. Auch oft in den Nischen des Bastes zu finden.

Asci 25-30 x 2,9-3,5 μ m, subzylindrisch, apikal abgerundet, basal meist verschiedenartig gegabelt, 8-sporig, J-, überlagernd.

Ascosporen 7,5-10,0 x 1,0-1,5 μ m, wurmförmig gekrümmt, hyalin, glatt. H.O.B a r a l maß bei einer Kollektion nur 7-9 x 0,8 μ m.

Paraphysen fädig-zylindrisch, bis 3 μ m breit, hyalin, apikal stark verklebend.



Bestimmungen: H. O. B a r a l, H. E n g e l, nach Frischpilzen;
----- M. S v r ě k, nach Frischmaterial und Exsikkaten.

Literatur: Boudier (1905-10), Breitenbach/Kränzlin (1981), Baral/
----- Krieglsteiner (1985), Ellis/Ellis (1985) u.a.m..

Bemerkungen:

B o u d i e r's Beschreibungen und Abbildungen basieren auf Funden verschiedener Substrate. Für *H.crystallina* wird *Salix* (Weide) angegeben und für *H.rosella* *Tilia* (Linde), wie es auch deutlich auf der Abbildung zu sehen ist, was die letztere Art betrifft.

B r e i t e n b a c h/K r ä n z l i n (1981) nennen für *H.rosella* sowohl *Salix* als auch *Tilia*.

Nachdem nach meiner Erfahrung die mikroskopischen Werte gleich sind, man häufig auf einem Substrat beide Farbnuancen antrifft, sowohl hyalin-graulich als auch hyalin-rosalich, und dies auch oft

141 durcheinander vorkommt, dürfte hier nur eine Art in Frage kommen. M.S v r Ć e k (in litt. 02.08.92): 'Zwischen den beiden Arten Hyalinia crystallina (QUEL.) BOUD. und H.rosella (QUEL.) BOUD. finde ich außer der Farbe keinen Unterschied. Nach der Originalbeschreibung bei Q u e l e t sind die Apothezien bei H.crystallina "entièrement blanc" und bei H.rosella "blanc rose". Die Mikromerkmale sind nicht verschieden.' Zitat Ende.

Folgerung: Ich fasse hier meine Funde, die ich zunächst auch unter beiden Namen notierte, aufgrund der hier wiedergegebenen Erfahrungen zu einer Art zusammen.

Die Funde bei beiden Lindenalleen halten sich ziemlich die Waage, von (Februar bis Juli (September)). Ich habe diese Art, die bei B a r a l/K r i e g l s t e i n e r (1985) als sehr selten angegeben wird (Funde von W.B e y e r, aus Oberfranken), bei der Hälfte meiner Lindenallee-Exkursionen (25) registriert; dabei zweimal in Vergesellschaftung mit Pezizellaster engeliana.

Funde: 24.02./30.03./12.04./01.05./14.05./25.06.90, 21.03./02.04./
----- 06.04./17.04./05.06./09.06.04.08.92/TIFR (06,09,11,13,14,
17,37,40,41,43,46,47,50), 01.04./03.07./06.09.90, 04.06.91,
29.02./27.03./31.03./09.04./28.04./11.05./10.06./15.08.92-TIAU
(10.19,25,30,36,38,39,42,44,45,48,51).

022) Hyaloscypha fuckelii NANNF. 1932 var. fuckelii ss. HUHTINEN
----- 1989

Syn.: Hyaloscypha perpusilla VEL. 1934, emend. SVR. 1985

u.a. Hyaloscypha tiliae VEL. 1934

Ordnung: Leotiales - Familie: Hyaloscyphaceae

Apothezien nur bis 0,3 mm Durchmesser (H u h t i n e n (1990) bis
----- 0,7 mm), hyalin-weißlich, bei Reife auch verfärbend,
jung becher-, älter bis fast scheibenförmig ausgebreitet.

Gesellig auf feucht liegendem, entrindetem, ziemlich morschem
Fallast.

Asci 35-40 x 6 µm, zylindrisch-keulig, apikal abge-
----- rundet bis fast spitz, basal abgestutzt, hyalin,
8-sporig, J+, biserial unregelmäßig gelagert.

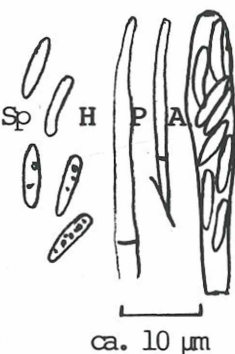
Ascosporen 8,0-9,2 x 2,0-2,2 µm, schmal-ellipsoid bis
----- schmal-zylindrisch, auch wenig allantoid,
hyalin, glatt, meist ohne Guttulen, seltener mit nur
wenigen und winzigen Guttulen.

Paraphysen bis ca. 2 µm breit, zylindrisch-fädig, mit-
----- unter apikal etwas keulig, wenige male septi-
tiert.

Haare bis ca. 60 µm lang, bis ca. 6 µm breit, ziemlich
----- spitz auslaufend, wenige Male septiert.

Bestimmung: M.S v r Ć e k, nach Exsikkaten.

Literatur: Huhtinen (1990).



142 Bemerkungen: Mikrozeichnungen H.E n g e l.

----- H u h t i n e n (1990) widmet dieser Art eine größere Abhandlung. Daraus ist auch ersichtlich, daß die Beschreibung von *Hyaloscypha tiliæ* VEL. 1934 (= synonym zu *H.fuckelii* var. *fuckelii*), auf einem Fund aus Böhmen, ČZ, vom 27.05.1925, Substrat *Tilia*, beruht.

Das von ihm untersuchte Material enthält auch zwei Funde aus der B R D-West: Nordrhein-Westfalen, O e s t r i c h (S.G; type of *Hyaloscypha fuckelii*). Not localizable, 1973 E n g e l 388 (K.).

Die zuletzt genannte Kollektion sandte ich zur Determinierung Herrn R.W.G. D e n n i s nach Kew, England.

Die Durchsicht der Literatur über diese Art brachte keine weiteren Erkenntnisse.

Fund: 09.04.92/TIAU-42

023) *Hyaloscypha intacta* SVR. 1986

Ordnung: Leotiales - Familie: Hyaloscyphaceae

Abb.: Pilzfarbtafel 104 : 437

Apothezien bis 0,5 mm Durchmesser, schüssel- bis scheibenförmig, ----- jung hyalin-grauweißlich, älter auch schmutzig gelblich, mit breiter Basis dem Substrat aufsitzend, außen feinst haarig.

Auf feucht liegenden, entrindeten, morschen Fallästen und auf Bast wachsend.

Asci 50-60 x 7,5-8,5 μ m, zylindrisch-keulig, apikal abgerundet, ----- basal abgestutzt, hyalin; keine Lagerung festgestellt, da die Asci leer waren.

Ascosporen 10 x 3,0-3,2 μ m, subzylindrisch, auch ----- wenig allantoid, hyalin, glatt, mit mehreren lichtbrechenden Guttulen.

Paraphysen bis ca. 2 μ m breit, zylindrisch-fädig, ----- apikal nicht erweitert, hyalin, sep - Sp

tiert.
Haare bis ca. 40 x 3 μ m, spitz und meist gekrümmt
----- auslaufend.

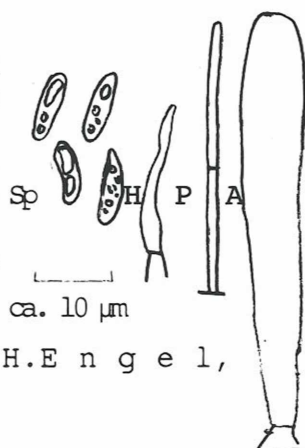
Bestimmung: M. S v r ě k, nach Exsikkaten; H.E n g e l,

Literatur: Huhtinen (1990).

Bemerkungen: Diese Art wurde von M.S v r ě k erst 1985 nach ----- einem Fund aus Zentralböhmen, ČZ, beschrieben.

Nach H u h t i n e n (1990) sind bis dato schon Funde aus verschiedenen europäischen Ländern bekannt.

Funde: 25.01.90/TIFR-01, 21.03.92/TIFR-37, 09.04.92/TIAU-42



143 024) *Hymenoscyphus calyculus* (SOW.) PHILL. 1887

Syn.: *Helotium calyculus* (SOW.: FR.) FR.
 Helotium tuba (BOLT.) FR. ss. BOUD.
non *H. calyculus* ss. Breitenbach/Kränzlin 1981 (= *H. serotinus*)
Ordnung: Leotiales - Familie: Leotiaceae

Abb.: Pilzfarbtafel 104 : 438

PFNO: Hw (1977-81) 1-5:54

Einzel bis gesellig auf entrindeten Fallästen in der Optimalphase.

Bestimmungen: H. E n g e l, nach Frischpilzen.

Literatur: u.a. Dennis (1968), Baral/Kriegelsteiner (1985), Ellis/
Ellis (1985).

Bemerkungen: Die bei Baral/Kriegelsteiner (1985),
bei manchen Funden dieser Art festgestellte Oberflächenschwärzung des Substrates konnte auch hier festgestellt werden.

Funde: 24.07./01.09.90/TIFR (22,24)

025) *Hypomyces aurantius* (PERS.: FR.) TUL. 1860 - Mykophiler Pilz

Ordnung: Hypocreales - Familie: Hypomycetaceae

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981):323

PFNO: Hw (1977-81) 1-5:54

Auf überaltertem, nicht mehr bestimmbarem Porling, an feucht liegendem Fallast. Zusammen mit dem Anamorph *Cladobotryum varium* NEES : FR. (det. V. H o l u b o v á - J e c h o v á).

Bestimmung: H. E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Dennis 1968, Breitenbach/Kränzlin (1981), Baral/
Kriegelsteiner (1985), Ellis/Ellis (1988), Helfer (1991).

Fund: 03.07.90/TIAU-19

026) *Hypoxylon fragiforme* (PERS.: FR.) KICKX 1835

Rötliche Kohlenbeere

Ordnung: Sphaeriales - Familie: Xylariaceae

Ref.: Jahn (1979):17a, Breitenbach/Kränzlin (1981):338

PFNO: Hw (1977-81) 1-5:54

144 Auf einem feucht liegenden, berindeten Fallast in der Initialphase.

Bestimmung: H.E n g e l und M.S v r Ć e k, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Miller (1961), Dennis (1968), Jahn (1979), Breitenbach/Kränzlin (1981), Enderle (1982), Ellis/Ellis (1985).

Bemerkungen: H.fragiforme ist Typusart der Gattung und der Sektion Hypoxylon.

Diese Art ist wohl in jedem Buchenwald zu finden und hauptsächlich auf frischtoten, berindeten Ästen vorkommend.

Ganz selten besiedelt diese Art auch andere Laubhölzer. E n d e r l e als auch P o u z a r (E n d e r l e 1982) fanden diese Art auch auf Carpinus und Quercus (Hainbuche, Eiche), aber immer nur wenn Fagus in der Nähe war.

Bisher habe ich in der Literatur keine Angaben von Funden dieser Art an Tilia festgestellt.

Fund: 10.06.92/TIAU-48

027) Hypoxylon rubiginosum PERS.: FR. v. ferrugineum (OTTH) MILLER
----- (1961)
Ziegelrote Kohlenkruste (Abart an Tilia)
Syn.: Hypoxylon ferrugineum OTTH 1968
Ordnung: Sphaeriales - Familie: Xylariaceae

Auf berindeten oder unberindeten Fallästen in der Optimal- und Finalphase.

Bestimmungen: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: Miller (1961).

Bemerkungen: Für die Leitart H.rubiginosum werden als Substrate hauptsächlich Acer, Fagus, Fraxinus (Ahorn, Buche, Esche) genannt. Die var.ferrugineum wurde bisher nur auf Tilia gefunden.

Einmal auch zusammen mit dem Anamorph Geniculosporium spec. (det. V.H o l u b o v á-J e c h o v á) gefunden.

Funde: 01.09.90, 17.04.92/TIFR (24,43)

028) Hypoxylon serpens (PERS.: FR.) FR. 1849

Gewundene Kohlenbeere

Ordnung: Sphaeriales - Familie: Xylariaceae

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981):343

PFNO: Hw (1982) 06:10

Auf meist entrindeten, seltener noch berindeten Fallästen in der Optimal- und Finalphase.

145 Bestimmungen: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Miller (1961), Dennis (1968), Breitenbach/Kränzlin
----- (1981), Enderle (1982), Ellis/Ellis (1985).

Bemerkungen: M i l l e r (1961) nennt für diese Art 21 Synonyme.
----- Funde in unserem Gebiet u.a. an Fraxinus, auch an Sam-
bucus nigra (Esche, Schwarzer Holunder), und neuerdings auch Tilia.
E l l i s/E l l i s (1985) nennen 16 verschiedene Laubholzsubstra-
te, nicht aber Tilia.

Funde: 12.04./01.05./01.07./24.07.90, 02.04./06.04./04.08.92/TIFR
----- (11,13,18,22,40,41,50), 04.06./10.10.91, 27.03./10.06.92/
TIAU (30,33,38,50).

029) Lasiosphaeria hirsuta (FR.) CES.& DE NOT. 1863

Schwarzstriegeliger Kugelpilz

Ordnung: Sordariales - Familie: Lasiosphaeriaceae

PFNO: Hw (1977-81) 1-5:54

Perithezien bis 0,8 mm Durchmesser, kugelig, ungestielt, schwarz-
----- borstig.

Dicht gedrängt auf entrindeten Fallästen in der Optimal- und Fi-
nalphase.

Asci 140-160 x 12-14 μ m, subzylindrisch, apikal
---- abgerundet, basal meist mit Fuß, 8-sporig,
J-, biseriat unregelmäßig bis überlagernd.

Ascosporen 53,4-61,5 x 5-6 μ m, zylindrisch, doch
----- verschiedenartig gebogen, hyalin bis
schwach gelblich, mit recht unterschiedlichen In-
halten, mit wenigen unterschiedlich großen Guttu-
len, voll ausgefüllt mit Guttulen, mehrfach sep-
tiert und dabei mit oder ohne Guttulen, an den En-
den oder auch seitlich mitunter Keimschläuche
bildend.

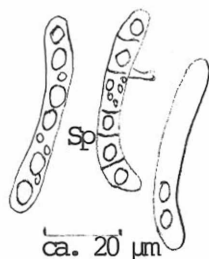
Haare unter dem Mikroskop dunkelbraun, dickwandig, mehrfach sep-
----- tiert.

Bestimmungen: H.E n g e l, nach Frischmaterial und Exsikkaten.

Literatur: u.a. Dennis (1968), Podlahová (1974), Ellis/Ellis
----- (1985).

Bemerkungen: Laut Literatur soll diese Art häufiger vorkommen an
----- Fagus und Fraxinus (Buche, Esche). Ansonsten ist sie
auch an anderen Laubhölzern zu finden: Acer, Alnus, Crataegus, He-
dera, Quercus, Salix, Sorbus, Ulmus (Ahorn, Erle, Weißdorn, Efeu,
Eiche, Weide, Eberesche, Ulme). Einen Hinweis auf Tilia habe ich
nicht gefunden.

Funde: 14.05./01.09.90, 28.09.91, 06.04.92/TIFR (14,24,32,41),
----- 17.04.90, 10.06./15.08.92/TIAU (12,48,51).



146 030) *Lasiosphaeria ovina* (FR.) CES. & DE NOT. 1863

Eiförmiger Kugelpilz

Ordnung: Sphaeriales - Familie: Lasiosphaeriaceae

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981): 335

PFNO: (1977-81) 1-5:54

Perithezien bis 0,8 mm Durchmesser, ei- bis kugelförmig, mit weißlichem Hyphenfilz umhüllt, mit schwärzlicher Papille.

Einzeln oder dicht gedrängt auf entrindeten, morschen Fallästen oberflächlich bis wenig eingesenkt wachsend.

Asci 160-200 x 17-20 μm , subzylindrisch, apikal abgerundet mit lichtbrechendem Inhalt, basal mit Fuß, 8-sporig, unregelmäßig überlagernd. Ascosporen 30-38 x 4-5 μm , zylindrisch, unregelmäßig gekrümmt, mit zylindrischen und/oder rundlichen Guttulen, mehrfach septiert, dabei mit/ohne Guttulen, mit kurzen Auswüchsen an den Enden oder an den Seiten.

Hyphenfilz bis 4 μm breit, zylindrisch-fädig, hyalin-weißlich, mehrfach septiert.

Bestimmungen: H. E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: Podlahová (1974), Breitenbach/Kränzlin (1981), Ellis/Ellis (1985).

Bemerkungen: Ellis/Ellis (1985) nennen u.a. 11 Laubholzsubstrate, darunter auch Tilia.

Funde : 24.07./01.09.90, 04.08.92/TIFR (22,24,50)

031) *Lasiosphaeria sorbina* (NYL.) KARST. 1873

Syn.: *Leptospora radiata* FUCK. 1869

Bizzozzeria veneta BERL. & SACC. 1885

Bizzozzeria sorbina HÖHNEL 1918

Ordnung: Sphaeriales - Familie: Lasiosphaeriaceae

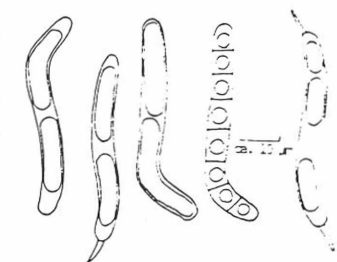
Abb.: Pilzfarbtafel 104 : 439

Perithezien bis 0,5 mm Durchmesser, oval bis fast kegelig-länglich, mit weißlichen, kurzen Haaren umhüllt.

Einzeln bis gesellig sich unterrindig entwickelnd, nach Abbröckeln der Rinde am Bast sichtbar, auf Fallästen.

Asci 110-135 x 11-15 μm , zylindrisch, apikal abgerundet, basal mit Fuß, 8-sporig, unregelmäßig überlagernd.

Ascosporen (Winter 1887) 30-36 x 7-8 μm , B u t i n Probe E/13122/E/Bu mit 32-45 x 6-7 μm , E n g e l Probe dto. 31,6-33,2



147 x 7,5-8,2 μm), schmal-ellipsoid bis langzylindrisch, gerade bis wenig allantoid, ohne oder mit Guttulen, meist zwei große oder auch mehrere unterschiedlich große Guttulen.

Bestimmungen: H.B u t i n, nach Exsikkaten; H.E n g e l nach Frisch-
----- material.

Literatur: Winter (1887), Podlahová (1974).

Funde: 14.05./25.06.90/TIFR (14,17).

032) *Lasiosphaeria strigosa* (ALB. & SCHW.) SACC. 1883

Striegeliger Kugelpilz

Ordnung: Sphaeriales - Familie: Lasiosphaeriaceae

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981): 337

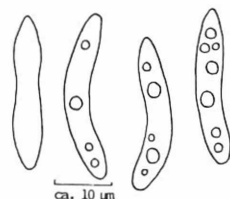
PFNO: Hw (1982): 6:52

Perithezien bis 1 mm Durchmesser, kugelig bis fast kugelig, mit
----- +/- bräunlichen Haaren umhüllt, oberflächlich bis
wenig eingesenkt, mit schwärzlichen, nackten Ostiolen.

Meist dicht gedrängt auf entrindeten, morschen Fallästen.

Asci 120-140 x 10-14 μm , zylindrisch, apikal wie
---- abgestutzt, 8-sporig, J-, biseriat unregelmäßig und überlagernd.

Ascosporen 29,0-34,5 x 5,0-6,5 μm , spindelig, ge-
----- rade bis wenig allantoid, ohne oder
auch mit einigen unterschiedlich großen Guttulen.
Haare schmutzigweißlich bis bräunlich, spitz aus-
----- laufend, sehr dickwandig.



Bestimmungen: H.E n g e l, nach Frischmaterial und Exsikkaten.

Literatur: Podlahová (1974), Breitenbach/Kränzlin (1981).

Bemerkungen: *Lasiosphaeria canescens* (PERS. : FR.) KARST. und
----- *L. strigosa* sind zwei ähnliche Arten, die man durch
folgende Merkmale gut trennen kann (in litt. M.S v r ě k, nach
P o d l a h o v á (1974)):

L. canescens: Ascosporen 14-29 x 3,5-5,5 μm , an beiden Enden breit
- - - - - abgerundet oder nur wenig verschmälert, die Perithe-
zien sind zuerst gelbbraun und glänzend borstig, das
Ostiolum ist scheibenförmig, nuß-braun.

L. strigosa: Ascosporen 28-34 x 4,0-5,5 μm , an einem Ende konisch-
- - - - - verschmälert, am anderen Ende breit abgerundet, die
Perithezien sind dunkel-kastanienbraun bis braun-
schwarz, bis fast schwarz oder graulich, das scheiben-
förmige Ostiolum ist schwarz bis fast schwarz.

Funde: 23.03./30.03.90, 06.04./17.04./09.06.04.08,92/TIFR (08,09,
----- 41,43,47,50), 17.04./06.09./01.11.90, 31.03./28.04.92/TIAU
(12,25,27,39,44).

Syn.: *Patellaria atrata* FR. 1822

Lecanidion atratum (HEDW.) RABENH. 1844

Ordnung: Lecanidiales - Familie: Lecanidiaceae

Abb.: Pilzfarbtafel 104 : 440

Apothezien bis 1,2 mm Durchmesser, flach gewölbt bis scheibenförmig, mit meist aufgebogenem Rand; das Thezium ist schwarz und glänzend.

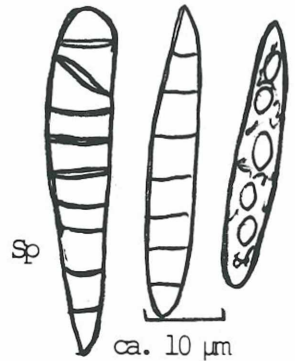
Einzelnen, gesellig bis dicht gedrängt, auf dem Bast feucht liegender Falläste vorkommend.

Asci 130-145 x 16-20 μ m, zylindrisch, bitunikat, apikal abgerundet, basal ohne Fuß, 8-sporig, unregelmäßig überlagernd.

Ascosporen 42-44 x 8,3-9,2 μ m, hyalin, schmal-ellipsoid, oft konisch, dabei ein Ende abgerundet und das andere Ende ausspitzend, 7-9mal septiert (nach der Literatur 7-11mal), gelegentlich auch mit undeutlichen Guttulen.

Paraphysen apikal deutlich keulig, bis 5 μ m, mit olivbraunem Inhalt.

Bestimmungen: H. E n g e l, nach Frischmaterial.



Literatur: Dennis (1968) als *Patellaria atrata*, Ellis/Ellis (1985) ebenfalls als *P. atrata*.

Funde: 02.04./04.08.92/TIFR (40,50), 27.02./09.04./13.07.92/TIAU (38,42,49).

034) *Melanomma pulvis-pyrius* (PERS.: FR.) FUCK. 1870

Brandschwarzes Kugelkissen

Ordnung: Dothideales - Familie: Melanommataceae

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981):384

PFNO: Hw (1977-81) 1-5:54

Beschreibung dieser Art siehe bei Breitenbach/Kränzlin (1981):298.

Stets an entrindeten Fallästen in der Optimal- und Finalphase.

Bestimmung: H. E n g e l, M. S v r č e k, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Dennis (1968), Breitenbach/Kränzlin (1981), Ellis/Ellis (1985).

Bemerkungen: *M. pulvis-pyrius* ist eine Pilzart, die ich mit am häufigsten gefunden habe, bei 46 von 51 Begehungen.

Bei längerem und gezielterem Suchen wäre diese Art wohl bei allen Exkursionen zu finden gewesen.

149 E l l i s/E l l i s (1985) nennen 20 verschiedene Laubholzsubstra-
te, nicht aber Tilia.

Funde: Das ganze Jahr über in beiden Gebieten ziemlich gleicherma-
-----ßen festgestellt.

035) *Melanospora caprina* (FR.: HORNEM.) SACC. 1883)

Ordnung: Sphaeriales - Familie: Melanosporaceae

PFNO: Be (1982)6:5; Abb.: Pilzfarbtafel (1982)6: 1:002

Beschreibung dieser Art siehe Beitrag in PFNO (1982) 6:5 durch
----- H.E n g e l: 'Melanospora caprina (FR.) SACC., neu für
die B R D.' (= B R D-West)

Auf feucht liegendem, berindetem Fallast in der Optimalphase, zu-
sammen mit einem älteren Fruchtkörper von *Tomentella spec.*

Bestimmung: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: Winter (1887), Jaap (1922), Arx/Müller (1962), Doguet
----- (1955), Dennis (1968), Doll (1972/73).

Bemerkungen: *Melanospora*-Arten fruktifizieren nach D o g u e t
----- (1955) nur auf anderen Pilzen, dies ist bei diesem
Fund ebenfalls der Fall.

Fund: 28.04.92/TIAU-44.

036) *Mollisia cinerea* (BATSCH) KARST. 1871

Aschfahles Weichbecherchen

Ordnung: Leotiales - Familie: Dermateaceae

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981):274

PFNO: Hw (1977-81) 1-5:54 u.a.m.

Beschreibung dieser Art u.a. bei B r e i t e n b a c h / K r ä n z -
----- l i n (1981):226.

Immer an entrindeten Stellen der Falläste in der Initial- und Fi-
nalphase.

Bestimmungen: H.E n g e l, nach Frischmaterial; M.S v r ě k nach
----- Frischmaterial und Exsikkaten.

Literatur: u.a. Dennis (1968), Breitenbach/Kränzlin (1981), Baral/
----- Krieglsteiner (1985), Ellis/Ellis (1985).

Bemerkungen: *M.cinerea* dürfte wohl die häufigste Art der Gattung
----- sein und dabei an vielen Laubholzsubstraten vorkom-
men, sehr selten auch an Nadelholz. In der Literatur werden u.a.
folgende Substrate genannt: *Acer*, *Betula*, *Carpinus*, *Castanea*, *Cra-*
taegus, *Fagus*, *Fraxinus*, *Pinus*, *Quercus*, *Rhododendron*, *Rubus*, *Sa -*
lix, *Ulmus*. *Tilia* wird dabei nicht genannt.

PFNO 14/15 1990-91

150 Funde: Bei über 2/3 (36mal) der Begehungen gefunden. Fundzeiten
----- das ganze Jahr über, doch häufiger im Frühjahr.

037) *Mollisia discolor* var. *longispora* LE GAL ss. B. & K. 1981

Verschiedenfarbenes Weichbecherchen
Ordnung: Leotiales - Familie: Dermateaceae

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981):275
PFNO: Hw (1987) 11:41

Beschreibung dieser Art siehe bei B r e i t e n b a c h / K r ä n z -
----- l i n (1981):226.

An berindetem Fallast.

Bestimmung: H. E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Dennis (1968), Breitenbach/Kränzlin (1981), Baral/
----- Krieglsteiner (1985), Ellis/Ellis (1985).

Bemerkungen: Substratangaben nach der Literatur, u.a.: Carpinus,
----- Corylus, Fagus, Quercus, Salix und Tilia. D e n n i s
(1968) nennt auch eine Varietät mit kleineren Ascosporen 7,9-9,5 x
2-3 µm an Zweigen von Cornus (Maße der Leitart: 10-13 x 2,0-2,5
µm).

Fund: 30.01.90/TIFR-13

038) *Mollisia ligni* (DESM.) KARST. 1871

Holz-Weichbecherchen
Ordnung: Leotiales - Familie: Dermateaceae

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981):277
PFNO: Hw (1977-81) 1-5:54

Beschreibung dieser Art siehe bei B r e i t e n b a c h / K r ä n z -
----- l i n (1981):228.

An entrindeten, feucht liegenden Fallästen.

Bestimmungen: H. E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Dennis (1968), Breitenbach/Kränzlin (1981), Baral/
----- Krieglsteiner (1985), Ellis/Ellis (1985).

Bemerkungen: Substratangaben laut Literatur, u.a.: Betula, Carpi-
----- nus, Castanea, Fagus, Fraxinus, Quercus, Salix, Tilia,
Ulex, Ulmus, mit Vorliebe an Quercus. Bei uns in NO u.a. an Carpi-
nus, Quercus, Tilia.

Funde: Im Frühjahr 1992 am 31.03./TIAU-39 und 06.04./TIFR-41.

151 039) *Mollisia melaleuca* (FR.) SACC. 1889

Schwarzweißes Weichbecherchen

Ordnung: Leotiales - Familie: Dermateaceae

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981):278

PFNO: Hw (1977-81) 1-5:54

Beschreibung dieser Art siehe u.a. bei Breitenbach/
----- Kränzlin (1981):228.

Auf feucht liegenden, entrindeten Fallästen in der Optimal- und Finalphase.

Bestimmungen: H.Engel und M.Svrček, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Dennis (1968), Breitenbach/Kränzlin (1981), Baral/
----- Krieglsteiner (1985), Ellis/Ellis (1985).

Bemerkungen: Auch *M.melaleuca* ist in NO eine ziemlich häufige Art,
----- so auch an *Tilia*. In der Literatur werden folgende
Laubholzsubstrate u.a. genannt: *Acer*, *Alnus*, *Betula*, *Cytisus*, *Fraxinus*, *Rubus*, *Ulmus*, nicht aber *Tilia*.

Funde: Bei genau 1/3 (17mal) der Begehungen festgestellt. Das ganze Jahr vorkommend. Überwiegende Funde bei Freienfels.

040) *Mollisia ventosa* (KARST.) KARST. 1871

Flatteriges Weichbecherchen

Ordnung: Leotiales - Familie: Dermateaceae

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981):280

PFNO: Be (1982) 6:68

Beschreibung dieser Art u.a. bei Breitenbach/Kränzlin
----- (1981):230.

Auf feucht liegendem, entrindetem, morschem Fallast.

Bestimmung: H.Engel, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Dennis (1968), Breitenbach/Kränzlin (1981), Ellis/
----- Ellis (1985).

Bemerkungen: Substratangaben laut Literatur, u.a.: *Alnus*, *Salix*,
----- *Ulmus*.

Fund: 23.03.90/TIFR-08.

041) *Nectria cinnabarina* (TODE : FR.) FR. 1849

Zinnoberroter Pustelpilz

Ordnung: Hypocreales - Familie: Hypocreaceae

PFNO 14/15 1990-91

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981):324

PFNO: Hw (1977-81) 1-5:55 u.a.m.

Beschreibung siehe u.a. bei Breitenbach/Kränzlin
----- (1981):258

Auf berindeten Fallästen in der Initial- und Optimalphase, zusammen mit dem Konidienstadium *Tubercularia vulgaris* TODE.

Bestimmungen: H.Engel, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Dennis (1968), Breitenbach/Kränzlin (1981), Ellis/
----- Ellis (1985).

Bemerkungen: Ellis/Ellis (1985) nennen 19 verschiedene
----- Substrate: Aesculus, Alnus, Betula, Chamaecyparis,
Corylus, Cytisus, Fagus, Fraxinus, Ilex, Malus, Populus, Prunus,
Rhododendron, Ribes, Salix, Sambucus, Sorbus, Tilia!, Ulmus.

Funde: 31.12.90, 02.04.92/TIFR (28,40)

042) *Nectria coccinea* (PERS.: FR.) FR. 1849

Scharlachroter Pustelpilz

Ordnung: Hypocreales - Familie: Hypocreaceae

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981):325

PFNO: Hw (1977-81) 1-5:55

Beschreibung dieser Art u.a. bei Breitenbach/Kränzlin
----- lin (1981):260.

Auf feuchten, berindeten Fallästen in der Optimalphase. Einmal auch zusammen mit dem Anamorph *Cylindrocarbon candidum*.

Bestimmungen: H.Engel und M.Svrček nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Dennis (1968), Breitenbach/Kränzlin (1981), Ellis/
----- Ellis (1985).

Bemerkungen: Nach der Literatur sind mehr als 20 Substrate be-
----- kannt. Darunter u.a. auch Morus, Myrica, Picea, Rubus,
Taxus, auch Tilia.

Funde: 28.09.91, 09.06.92/TIFR (32,47).

043) *Nectria episphaeria* (TODE : FR.) FR. 1849

Aufsitzender Pustelpilz

Ordnung: Hypocreales - Familie: Hypocreaceae

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981):327

PFNO: Hw (1977-81) 1-5:55

153 Beschreibung dieser Art siehe u.a. bei B r e i t e n b a c h /
----- K r ä n z l i n (1981):260.

Parasitisch auf verschiedenen, meistens zu alten und daher nicht
mehr bestimmbar Sphaeriales-Arten. Einmal auf Cryptodiaporthe
hranicensis festgestellt. Auf meist noch berindeten Fallästen.

Bestimmungen: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Dennis (1968), Breitenbach/Kränzlin (1981), Ellis/
----- Ellis (1985).

Funde: Von März bis August. 03.07.90, 12.08.91, 27.03./09.04./TIAU
----- (19,31,38,42).

044) *Nectria galligena* BRES. ap. STRASSER 1901

Gallischer Pustelpilz

Ordnung: Hypocreales - Familie: Hypocreaceae

Abb.: Pilzfarbtafel 105 : 441

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981):329

PFNO: Be (1983) 7:50

Beschreibungen dieser Art siehe u.a. E n g e l / S v r č e k in
----- PFNO (1983) 7:50, ein Fund an Alnus-Gallen (Erle)
Plasmodiophora (Schinzia) alni, sowie bei B r e i t e n b a c h /
K r ä n z l i n (1981):262.

Bestimmungen: H.B u t i n, nach Exsikkaten; H.E n g e l, nach
----- Frischmaterial.

Literatur: Dennis (1968), Breitenbach/Kränzlin (1981), Engel/Svr-
----- cek (1983), Ellis/Ellis (1985).

Bemerkungen: Diese Art ist Krebserreger und wächst deswegen haupt-
----- sächlich auf Krebswunden, die aber nicht immer ausge-
bildet sein müssen. Sie wächst insbesondere an Fraxinus, sonst
auch u.a. an Acer, Aesculus, Alnus, Betula, Fagus, Malus, Pyrus,
Salix, Sorbus, Tilia.

Funde: FR 23.01./20.02./30.03./12.04.90, 21.03./06.04.92.

045) *Nectria purtonii* (GREV.) BERK. 1860

Purton's Pustelpilz

Ordnung: Hypocreales - Familie: Hypocreaceae

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981):331

PFNO: Hw (1977-81) 1-5:55

Beschreibung dieser Art siehe u.a. bei B r e i t e n b a c h /
----- K r ä n z l i n (1981):264.

PFNO 14/15 1990-91

154 Auf älteren, nicht mehr bestimmbar Pyrenomyceten (Kernpilzen), auf einem Fallast.

Bestimmung: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Dennis (1968), Breitenbach/Kränzlin (1981), Ellis/
----- Ellis (1985).

Fund: 03.07.90/TIAU-19.

046) *Olla scrupulosa* (KARST.) SVR. 1986

Holz-Zwergbecherchen

Syn.: *Unguicularia scrupulosa* (KARST.) HÖHNEL p.p. majore

Unguicularia millepunctata ss. RASCHLE 1977

Olla xylita (KARST.) VEL. ss. VEL. 1934, non *Peziza xy-*
lita KARST.

Ordnung: Leotiales - Familie: Hyaloscyphaceae

Apothezien bis 0,3 mm Durchmesser, urnen- bis becherförmig, selten
----- tief schüsselförmig, weißlich bis weißlich-graulich, un-
gestielt.

Auf entrindeten Fallästen in der Optimalphase.

Asci 30-33 x 4-5 μ m, zylindrisch, apikal abgerundet, basal ohne
---- Fuß, hyalin, 8-sporig, uniseriat, entweder schräg oder unre-
gelmäßig gelagert.

Ascosporen 6,3-6,6 x ca. 2 μ m, spindelförmig, hyalin, glatt.

Paraphysen fädig-zylindrisch, hyalin.

Haare kurz, septiert, hyalin.

Bestimmung: M.S v r ě e k, nach Exsikkaten; H.O.B a r a l, H.E n -
----- g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: Ellis/Ellis (1985), Svrček (1987).

Bemerkungen: Nach M.S v r ě e k (in litt.) sind *Olla millepunctata*
----- und *O.scrupulosa* morphologisch veränderlich und stel-
len vielleicht einen Artenkomplex von einigen Mikrospezies dar.
Er unterscheidet vorläufig diese beiden Arten nach ökologischen
Gesichtspunkten.: *O.millepunctata* an Stengeln von Dikotylen-Kräu-
tern und *O.scrupulosa* an morschen Ästen und Holz von Laubgehölzen.
Zitat Ende. Ich schließe mich dieser Auffassung an.

Funde: Das ganze Jahr hindurch in beiden Gebieten bei 19 Exkursio-
----- nen.

Goldfarbenes Knopfbecherchen

Syn.: *Orbilia auricolor* (BLOX. ex BERK. & BR.) SACC. ss. auct.

Orbilia inflatula (KARST.) KARST.

Ordnung: Leotiales - Familie: Orbiliaceae

Abb.: Pilzfarbtafel 105 : 442

Ref.: Dennis (1968): XXI F

PFNO: Hw (1977-81) 1-5:55

Apothezien bis 2 mm Durchmesser, flach schüssel- bis tellerförmig, ungestielt; Thezium und Außenseite gelboliv bis gelbgrau und dabei durchscheinend hyalin, getrocknete Exemplare haben eine schön goldgelbe Farbe, mitunter, aber nicht immer von weißen Ankerhyphen umgeben (= Scheinsubikulum).

Einzelne bis sehr gesellig auf berindeten oder entrindeten, feucht liegenden Fallästen. Auch auf Bast und auf alten Fruchtkörpern des Linden-Zystidenpilzes *Peniophora rufomarginata* vorkommend. Einmal auch in Vergesellschaftung auf Bast mit *Pezizellaster engeliana*. In der Optimal- und Finalphase.

Asci um 30 x 4 μ m und Ascosporen ca. 4-6 x 0,5-1,0 μ m, stäbchenförmig.

Bestimmungen: H. Engel und M. Švrček, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Moser (1963), Dennis (1968), Baral/Kriegelsteiner (1985), Ellis/Ellis (1985).

Bemerkungen: *O. auricolor* (BLOX. ex BERK. & BR.) SACC. ss. original
----- = *O. curvatispora* BOUD. hat gekrümmte Ascosporen.

Funde: Von April bis August (8mal) in beiden Gebieten, doch vorrangig bei Freienfels.

048) *Pezizellaster engeliana* ŠVRČEK spec. nov.

Ordnung: Leotiales - Familie: Hyaloscyphaceae

Abb.: Pilzfarbtafel 105 : 443

Einzelne bis gesellig auf Bast, an feucht liegenden Fallästen in der Optimal- bis Finalphase, an einzelnen Ästen oft massenhaft.

Bemerkungen: Meine Frau und ich führten am 3. März 1992 in einem schönen Mischwaldgebiet (Jurakalk) bei Serkendorf, Krs. Lichtenfels, MTB 5932, eine gemeinsame Exkursion durch. Dabei fielen mir an einem Linden-Fallast (*Tilia*) wachsende, zu Hunderten zählende, intensiv gelb gefärbte, außen fein behaarte und winzig kleine Becherpilze auf, die ich damit erstmals zu Gesicht bekam. Ich war fasziniert von diesen Kleinpilzen, die fast ausschließlich auf Bast vorkamen.

156 Da ich in der mir zugänglichen Literatur über derartige Pilze keinen Hinweis fand, sandte ich Proben dieser Kollektion sowohl Herrn Dr. M.S v r Ć e k, Prag und Herrn Dr. S.H u h t i n e n, Turku. Beide Mykologen gelangten zur Auffassung, daß es sich dabei um eine noch unbeschriebene Art handeln dürfte. M.S v r Ć e k schlug dafür die Bezeichnung *Pezizellaster engeliana* vor. S.H u h t i n e n vertrat die Ansicht, daß es weltweit keine Gattung gäbe in die dieser Fund leicht einzuordnen wäre und nannte die Gattung *Hamatocanthoscypha* als eine Möglichkeit diese Art zuzuordnen.

Im März und April des gleichen Jahres (31.03., 09.04., 28.04.) fand ich diese Art bei meinen Begehungen an der Lindenallee in Oberaufseß, allemal auf Bast von Fallästen und ebenso zahlreich.

Auch als Dr. M.S v r Ć e k und ich diese Lokalität am 10. Juni 1992 aufsuchten, war uns das Glück hold, denn auch bei dieser Begehung konnten wir diese Art finden, allerdings in geringerer Anzahl als ich dies bis jetzt gewohnt war. Nach erster Einschätzung dürfte es sich damit um eine in der Frühlingszeit vorkommende Art handeln?

Dr. M.S v r Ć e k hat sich nun nochmals eingehend mit diesen Funden beschäftigt und beschreibt nachfolgend diese Art. In seinem abschließenden Kommentar vertritt er wie Dr. S.H u h t i n e n die Meinung, daß dies eine Leitart einer neu aufzustellenden Gattung sein könnte. Vorerst reiht er diese Art in die Gattung *Pezizella* - *ster* ein, da dies momentan die einzige befriedigende Möglichkeit bietet.

(Siehe auch den Schlußkommentar).

Diagnosis latina:

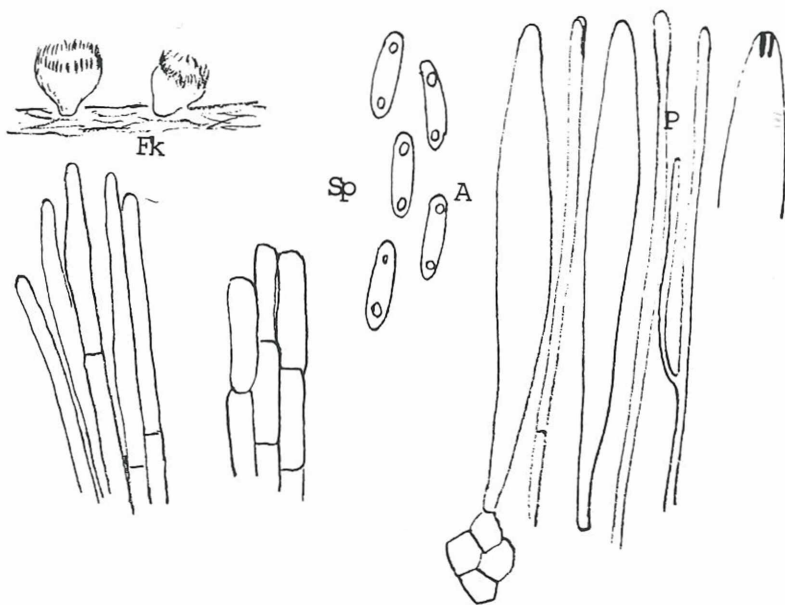
Apothecia 0,3 - 0,8 mm
----- diam., cupuliformia, basi brevissime substipitato-sessilia, dein patellaria, tota pallide sulphureo-lutea, basim versus usque aurantiaca, margine extusque breviter dense pilosa, disco statu vivo luteo-griseo, pellucido, sicco subaurantiaco pilis clauso, sicca tota pulchre aureo-lutea.

Pili marginales fasci-
---- culati, usque at 70 μ m longi, ex hyphis coniunctis anguste cylindraceis, 2,0-3,5 μ m

crassis, ecoloratis, tenuiter tunicatis, septatis, nudis, apice obtusis vel obtuse-subattenuatis, rectis vel subcurvatis.

Textura prismatica e cellulis usque ad 18 x 4-7 μ m magnis, angulatis, hyalinis, tenuiter tunicatis, marginalibus minoribus.

Asci 40-45 x 5-6 μ m, anguste cylindraceo-clavati, apice angustati,



157 ---- poro in solutione Melzeri fortiter coerulescenti, deorsum sensim longe stipitati, 8-spori.
Cellulae hypothecii 1,5-2,5 μm diam., angulatae, tenuiter tunica ----- tae, hyalinae.
Paraphyses simplices vel ramosae, tenuiter filiformes, 1,0-1,5 μm ----- crassae, apice haud dilatatae vel interdum usque ad 2 μm oblongo-subclavatae, rectae, cum ascis aequilongae.
Ascosporae 5-7 x 1,5-2,0 μm , anguste cylindratae vel oblongae, ----- nonnumquam subcuneatae, uno latere applanatae, rectae, polis obtusis, guttulis binis maioribus instructae, hyalinae.

Ad ramos decorticatos (semper in libro) inter gramina deiectos *Tilliae* sp.. - Germania: Serkendorf (distr. Lichtenfels), 3.3.1992 leg. H. Engel (holotypus PRM; dubl. in herbario H. Engelii).

Diese schön gefärbte Art ist besonders durch prachtvolle gelbe Farbe, zylindrischen, in Faszikeln verklebten Haaren sowie kleinen, fast zylindrischen biguttulaten Ascosporen gekennzeichnet. Oekologisch muß man das Vorkommen auf Bast von Lindenfallästen als ein spezifisches Merkmal betrachten.

Hyaloscypha minutella BOUD. (Icon. myc. 4:306, 3:tab. 522, 1905 - 1910) die nach der Originalbeschreibung und Bild auch die Haare ähnlich wie *Pezizellaster engeliana* in Faszikeln verklebt hat, ist sonst durch weiße Apothecien und große Ascosporen 14-16 x 3-4 μm gänzlich verschieden.

Ich bin überzeugt, daß die Gattung *Pezizellaster*, die H ö h n e l (1917) aufgrund der *Pezizella radiostricta* FELTGEN (1903) aufstellte, die einzige befriedigende Möglichkeit für die taxonomische Einreihung dieser Art bietet.

Mit den Gattungen *Hamatocanthoscypha* SVR. und *Psilocistella* SVR. scheint die neue Art keine nähere Verwandtschaft zu haben, und die Einreihung zu einer von diesen Gattungen würde die ursprüngliche Begrenzung zerstören. Es kann sogar nicht ausgeschlossen werden, daß dieser *Discomycet* als Leitart einer neuen, bisher unbeschriebenen Gattung vorsteht, was sich bei der Tendenz zur "Atomisierung" der Pilzgattungen nicht als unwahrscheinlich erweisen könnte.

Ich widme diese ausgezeichnete Art meinem geehrten Freund, Herrn Heinz E n g e l als Ausdruck meiner Dankbarkeit.

Deutsche Beschreibung + Messungen H. E n g e l:

Apothecien bis 0,8 mm Durchmesser, erst tief schüsselförmig, dann ----- auch flach tellerförmig bei zunehmender Reife, nicht gestielt; das Thezium ist intensiv gelb gefärbt, in der Mitte auch mehr grau-gelblich; der Rand und die Außenseite sind dem Thezium gleichfarbig und besonders am Rand feinst gelblich behaart.

Zerstreut bis sehr gedrängt auf dem Bast von Fallästen wachsend, vereinzelte Apothecien auch auf der Rinde. An manchen Ästen sehr zahlreich, zu Hunderten, ja zu Tausenden. In der Optimal- und Finalphase.

Asci 37-45 x 5,4-6,2 μm , zylindrisch-keulig, apikal abgerundet, ----- sal ohne oder mit kleinem Fuß, J+, 8-sporig, meist etwas unregelmäßig biseriat.

158 Ascosporen 4,5-7,0 x 1,2-2,0 µm, zylindrisch mit abgerundeten Po-
----- len, manchmal auch wenig allantoid, hyalin, biguttulat.
Paraphysen bis 1,5 µm, apikal wenig keulig bis 2 µm breit, manch-
----- mal auch gegabelt, vereinzelt auch septiert.
Haare verklebt, bis 70 µm lang, septiert.

Funde: E,He/14981/Svrček,Huhtinen; 03.03.1992 bei Serkendorf, Krs.
----- Lichtenfels, MTB 5932. Belege: PE 6048, PRM, TURKU.
Weitere Funde (4mal) im Frühjahr 1992 bei Oberaufseß. Dabei einmal
gemeinsam mit M.S v r ě k. 31.03./09.04./28.04./10.06.92 (39,42,
44,48). Von allen Begehungen sind Belege vorhanden (PE, PRM).
Je ein Fund zusammen mit Hyalinia crystallina und mit Orbilia in -
flatula.

Herzlichen Dank meinem Freund Dr.M.S v r ě k für die Neu-
beschreibung sowie Herrn Dr.S.H u h t i n e n für sein Unter-
suchungsergebnis.

049) Polydesmia pruinosa (BERK.& BR.) BOUD. 1907 - Mycophiler Pilz

Bereiftes Kernpilzbecherchen
Ordnung: Leotiales - Familie: Leotiaceae

Ref.: Boudier (1905-10):453; Breitenbach/Kränzlin (1981):209
PFNO: Hw (1977-81) 1-5:55

Beschreibung dieser Art siehe u.a. bei B r e i t e n b a c h /
----- K r ä n z l i n (1981):236.

Auf alten, nicht mehr bestimmbar Pyrenomyceten, auf Fallästen.

Bestimmungen: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Boudier (1905-10), Moser (1963), Dennis (1968),
----- Breitenbach/Kränzlin (1981), Baral/Krieglsteiner(1985),
Ellis/Ellis (1985).

Funde: Alle Funde Freienfels. 01.05./01.07.90/TIFR (13,18).

050) Propolomyces farinosus (PERS.) SHERW. 1977

Grauweißes Holzscheibchen
Syn.: Propolis versicolor FR.: FR. 1849
Ordnung: Leotiales - Familie: Dermateaceae

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981):2
PFNO: Hw (1977-81) 1-5:48 u.55

Beschreibung dieser Art siehe u.a. bei B r e i t e n b a c h /
----- K r ä n z l i n (1981):236.

159 Auf entrindeten, feucht liegenden Fallästen in der Optimal- und Finalphase.

Bestimmungen: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Moser (1963), Dennis (1968), Breitenbach/Kränzlin (1981), Baral/Kriegelsteiner (1985), Ellis/Ellis (1985).

Funde: Alle Funde Oberaufseß. 04.06./23.12.91, 27.03.92/TIAU (30, 35,38).

051) *Protounguicularia barbata* f. *barbata* (VEL.) HUHT. 1987

Syn.: *Hyaloscypha quercina* var. *barbata* VEL. 1934, non ss.
DENNIS 1953

Hyaloscypha barbata (VEL.) SVR. 1985

Protounguicularia brevicapitata RAITVIIR & GALÁN 1986

Ordnung: Leotiales - Familie: Hyaloscyphaceae

Abb.: Pilzfarbtafel 105 : 444

Auf entrindeten, feucht liegenden Fallästen in der Optimal- bis Finalphase.

*1) Bestimmungen: H.O.B a r a l, nach Frischmaterial; S.H u h t i n e n (mehrheitlich), nach Exsikkaten; H.E n g e l (wenige Kollektionen), nach Frischmaterial und Exikkaten.

Literatur: u.a. Velenovský (1934), Svrček (1985), Huhtinen (1987).

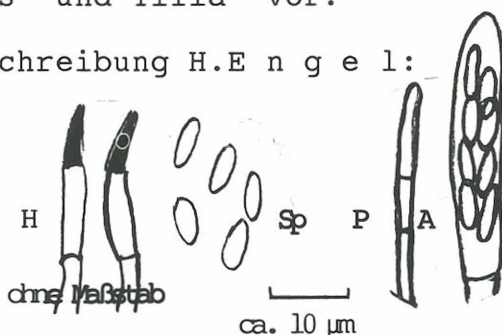
Bemerkungen: S.H u h t i n e n untersuchte dankenswerterweise einige meiner Kollektionen, die ich der früheren Bezeichnung *Pezizellaster transiens* HÖHNEL 1918 zuordnete und revidierte entsprechend. Dabei konnte auch die bislang nur an Eberesche (*Sorbus*) bekannte *P.barbata* f. *resinacea* bestimmt werden.

M.S v r ě k teilte mir dazu mit: 'Die forma *resinacea* ist durch dunkelgefärbte (manchmal bis schwärzliche) Apothezien verschieden. Haare und Excipulum sind mit harziger Substanz bedeckt. Die typische *P.barbata* hat weiße oder grauweiße Apothezien ohne harzige Substanz. Sie kommt meist auf *Fagus* und *Tilia* vor.'

Hier die wichtigsten Merkmale; Beschreibung H.E n g e l:

Apothezien bis 0,5 mm Durchmesser, schüssel- bis flach tellerförmig, ungestielt, scheinbar im Substrat eingesenkt; das Thezium ist weißlich bis grau-weißlich; der Rand und weniger die Außenseite sind weißlich behaart.

Gesellig bis gedrängt auf feucht liegenden entrindeten Fallästen in der Optimalphase wachsend.



Asci 33-45 x 4,5-5,5 µm, langkeulig, apikal abgerundet, basal gerade, breit abgerundet oder mit halbem Fuß, schwach J+, 8-sporig, unregelmäßig biseriat.

FFNO 14/15 1990-91

*1) Bestimmung B a r a l als *Pezizellaster transiens*.

160 Ascosporen (5,0)5,6-6,6 x 2,0-2,5 μm , schmal-ellipsoid, manchmal
----- auch einseitig fast gerade, hyalin, glatt, eguttulat.
Paraphysen zylindrisch-fädig, hyalin, septiert.

Haare bis 100 x 3,5 μm , glasig-weiß, septiert, Melzer färbt die
----- Spitzen kräftig dextrinoid.

Ergänzende Angaben S.H u h t i n e n:

Apothezien bis 400 μm , sitzend, Ränder scheinen bräunlich.

Asci ohne echte Schnallen, aber typischerweise mit Haken am unteren Ende. Schwach J+, 8-sporig.

Ascosporen scheinen tropfenlos oder undeutlich tropfig in Melzer,
----- nicht septiert.

Haare: Die langen Haare sind nicht immer in der Mehrzahl; auch 40
----- bis 50 μm lange Haare können in der Überzahl sein.

Die Haare am Rande sind völlig hyalin und glatt, die Spitzen färben sich in Melzer kräftig dextrinoid.

Literatur: u.a. Velenovský (1934), Svrček (1985), Huhtinen (1987).

Funde: 23.03./12.04./01.05./31.12.90/TIFR (08,11,13,28), 11.06.90/
----- TIAU-16, 06.04.92/TIFR-43.

052) *Protounguicularia barbata* f. *resinacea* (DENNIS) HUHTINEN 1987

Syn.: *Hyaloscypha quercina* var. *resinacea* DENNIS 1975

Pezizellaster serrata (HOFFM.) DENNIS ss. DENNIS 1949
(non *Peziza serrata* Hoffmann 1790, nomen dubium)

Pezizellaster transiens HÖHNEL 1918

Ordnung: Leotiales - Familie: Hyaloscyphaceae

Abb.: Pilzfarbtafel 105 : 445

Diese Art wurde (in litt. Dr.M.S v r ě k) bisher nur auf *Sorbus* gefunden. Siehe Seite 159 BEMERKUNGEN bei *Protounguicularia barbata* f. *barbata*.

(In litt. Dr.S.H u h t i n e n) : " Beide Funde gehören zu *Protounguicularia barbata* f. *resinacea*! Die Färbung des Excipulums kann durch aufsitzende Harzpartikel, aber auch durch Pigmentierung in den Wänden der Hyphen verursacht werden. Selbst innerhalb einer Kollektion können beide Typen vorkommen, wie der Verfasser an früherer Stelle schon festgestellt hat."

Bestimmungen: S.H u h t i n e n, nach Exsikkaten.

Literatur: u.a. Dennis (1949), Huhtinen (1987)

Funde: 30.11.91/TIFR-34, 23.12.91/TIAU-35.

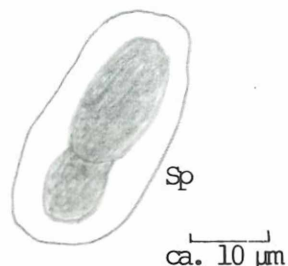
Syn.: *Massaria curreyi* TUL. 1865
 Massariella curreyi (TUL.) SACC. 1872
 Sphaeria tiliae CURR. non PERS. 1859
 Massaria tiliae (CURR.) PETR. 1923
 ? *Massaria heterospora* OTTH 1869

Ordnung: Dothideales - Familie: Pleosporaceae

Ascomata bis 0,8 mm Durchmesser, kugelig, mit einer schwach kegel-
----- ligen Mündung, schwarz; sich unter dem Periderm entwikk-
kelnd und dieses wenig hervorwölbbend.

Einzeln oder gruppenweise auf dünnen Fallästen.

Ascosporen 30-40 x 10-18 μ m, bestehend aus zwei
----- ungleich großen Teilen, ein Drittel
merklich kleiner, septiert und an den Septen
eingeschnürt, dunkelbraun, von einem Episor und
einer sich allmählich auflösenden Schleimhülle
umgeben.



Bestimmungen: M.S v r ě e k, nach Exsikkaten; H.E n g e l, nach
----- Frischmaterial.

Literatur: Müller/Arx (1962).

Bemerkungen: Keine Asci gefunden. Nach M ü l l e r / A r x (1962)
----- sind diese keulig, 150-200 x 30-40 μ m groß und basal
kurz gestielt, 8-sporig, selten eindeutig biseriat, meistens unreg-
elmäßig und überlappend gelagert.

Auch M.S v r ě e k fand nur die für diese Art typischen Ascosporen.

Funde: Gleichermaßen bei Oberaufseß und Freienfels bei 38 Begeh-
----- ungen gefunden. Das ganze Jahr über, doch meistens überalt-
tete Fruchtkörper.

054) *Tapesia fusca* (PERS.: FR.) FUCK. 1869

Dunkelgraues Filzgewebe

Syn.: *Peziza fusca* PERS. 1786
 Peziza fusca (PERS.) FR. 1822
 Peziza pruni-avium PERS. 1799
 Mollisia fusca (PERS.: FR.) KARST. 1871
 Phialea fusca (PERS.) FR. 1879
 Tapesia fusca (PERS.: FR.) FUCK. var. *fagi* FELTG.

Ordnung: Leotiales - Familie: Dermateaceae

Ref.: Breitenbach/Kränzlin (1981):220

PFNO: Hw (1977-81) 1-5:56

Beschreibung dieser Art siehe B r e i t e n b a c h / K r ä n z -
l i n (1981) Nr.266, mit Farbbild.

An entrindeten Fallästen, meist in der Optimalphase.

162 Bestimmungen: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Dennis (1968), Aebi (1972), Breitenbach/Kränzlin
----- (1981), Baral/Krieglsteiner (1985).

Bemerkungen: In der Literatur sind u.a. folgende Substrate ver-
----- merkt: Acer, Alnus, Betula, Calluna, Cornus, Corylus,
Erica, Fagus, Pinus cembra, Populus tremula, Quercus, Rhododendron,
Rubus, Sorbus, Spiraea. Funde an Tilia nannte mir auch (in litt.)
M.S v r Ć e k.

Funde: 17.04.90, 27.03./31.03./28.04./11.05.92/TIAU (12,38,39,44,
----- 45), 01.05.90, 21.03./02.04./06.04./17.04.92/TIFR (13,37,
40,41,43).

055) *Tapesia livido-fusca* (FR.) REHM 1891

Syn.: *Peziza livido-fusca* FR. 1822
Niptera livido-fusca (FR.) FUCK. 1873
Mollisia livido-fusca (FR.) GILL. 1879
Tapesia byssina FUCK. 1869
Tapesia melaleucoides REHM 1891

Ordnung: Leotiales - Familie: Dermateaceae

PFNO: Hw (1977-81) 1-5:56

Apothezien bis 3 mm Durchmesser, jung becherförmig, dann +/- aus-
----- gebreitet, auch am Rand verbogen oder gelappt, unge-
stielt, auf bräunlich-schwärzlichem Subikulum; das Thezium ist
blaßgelb bis bräunlich-gelb; die Außenseite dunkelbraun.

Auf entrindeten Fallästen in der Optimal- bis Finalphase.

Asci 35-60 x 5-6 μ m, zylindrisch, apikal leicht zugespitzt, basal
---- gestielt, ohne Fuß, hyalin, J+, 8-sporig, schräg uniseriat,
mitunter auch unregelmäßig gelagert.

Ascosporen 6-12 x 2-3 μ m, schmal-ellipsoid, mitunter wenig allanto-
----- id, hyalin, glatt, eguttulat; nach A e b i (1972) wer -
den alle Ascosporen vor der Keimung 2-zellig.

Paraphysen zylindrisch-fädig, hyalin, apikal die Asci bis ca. 10 μ m
----- überragend, basal mehrfach gegabelt und septiert.

Excipulum 'TEXTURA ANGULARIS', aus dunkelbraunen Zellen bestehend.

Bestimmungen: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Rehm (1896), Aebi (1972).

Bemerkungen: In der Literatur sind u.a. folgende Substrate angege-
----- ben: Aesculus, Alnus, Aster novi belgii, Arctostaphy-
los uva-ursi, Betula, Calluna, Carpinus, Cornus, Corylus, Larix,
Lonicera coerulea, Picea abies, Pinus, Quercus, Rhododendron, Ri -
bes, Rosa, Rubus, Vaccinium myrtillus. Einen Hinweis auf Tilia ha-
be ich nicht gefunden (evt. auch übersehen).

Funde: 23.01./30.01./24.02.90, 02.04.92/TIFR (02,03,06,40).

Syn.: *Velutaria cinereofusca* (SCHW.) BRES. ss. REHM 1896
Falsch angewandter Name: *Peziza cinerofusca* SCHWEINITZ 1822
Ordnung: Leotiales - Familie: Leotiaceae

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:48 (als *Velutaria cinereofusca*)

Diagnosis latina:

Apothecia 1-2 mm diam., erumpentia, crasse patellaria, disco pallido, marginato, tota pallide brunneola, parte exteriori atque disco farinaceo-pruinosa.

Excipulum partim e cellulis globosis usque ad 22 μ m diam., dilute vel obscure brunneis, partim hyphis crassis, fortiter vitreis, ecoloratis, irregulariter ramosis, saepe materia ecolorata amorphia grosse incrustatis.

Asci 95-120 x 12-15 μ m, cylindricei, 8-spori (sporis monostichis), basi brevissime stipitati, apice obtusi poro in solutione Melzeri indistincte coerulescenti.

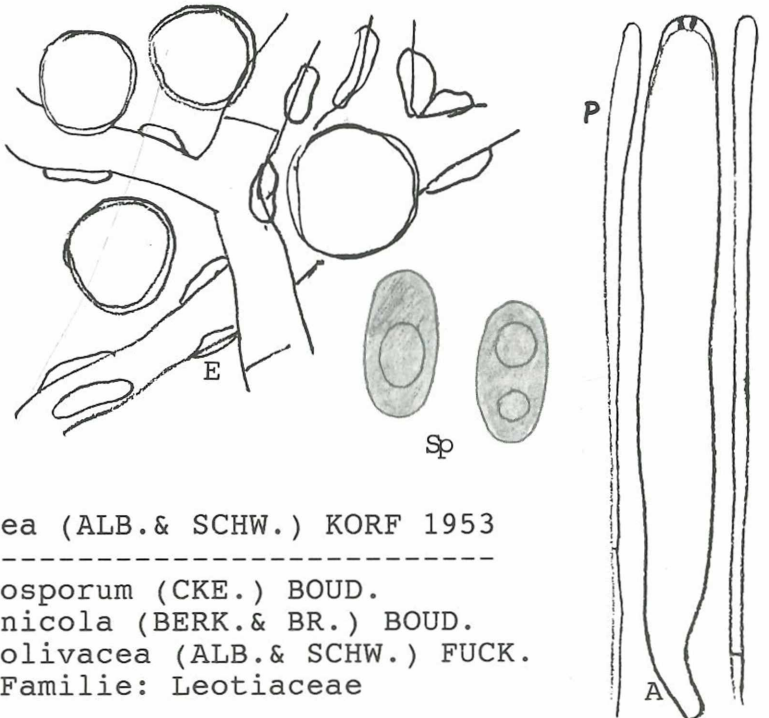
Paraphyses apice 3,0-4,5 μ m dilatatae, obtusae, rectae, hyalinae.

Ascosporae (in ascis tantum observatae) 12,5-14,5 x 6-8 μ m, ellipsoideae, polis late rotundatae, 1 bis 2 guttulis majoribus instructae, laeves, pallide brunneae.

Ad corticem rami deiecti *Tiliae* sp.. Germania: (Oberaufseß, distr. Bayreuth) 3.7.1990 leg. H. Engel (No. 13204; holotypus PRM, isotypus in herb. H. Engelii).

Diese Art entspricht *Velutaria cinereofusca* (SCHW.) BRES. sensu REHM (Discom. p. 645, 1896), die aber nicht mit *Peziza cinereofusca* SCHWEINITZ (1822) identisch ist (nach Seaver) 1961 ist SCHWEINITZ's Art eine *Cyphella*. Man muß für diese Spezies, die sich von der typischen *Velutaria rufoolivacea* (ALB. & SCHW.) KORF 1953 besonders durch andere Färbung unterscheidet, einen anderen Namen wählen.

Literatur: u.a. Rehm
(1896), Seaver (1961).
Fund: 03.07.90/TIAU (19).



057) *Velutaria rufoolivacea* (ALB. & SCHW.) KORF 1953

Syn.: *Phaeangium phaeosporum* (CKE.) BOUD.
Velutaria fraxinicola (BERK. & BR.) BOUD.
Velutaria rufo-olivacea (ALB. & SCHW.) FUCK.
Ordnung: Leotiales - Familie: Leotiaceae

Ref.: Boudier (1905-10):Tom.III,Plate 558

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:48

Apothezien bis 3 mm Durchmesser, jung kugelig, später schüssel-
förmig, berandet, ungestielt, zunächst im Substrat ein-
gesenkt, mit zunehmender Reife hervorbrechend; das Thezium ist
olivgrün, mitunter wenig nach oben gewölbt; der Rand ist dickwul-
stig und die Außenseite flaumig rostbraun.

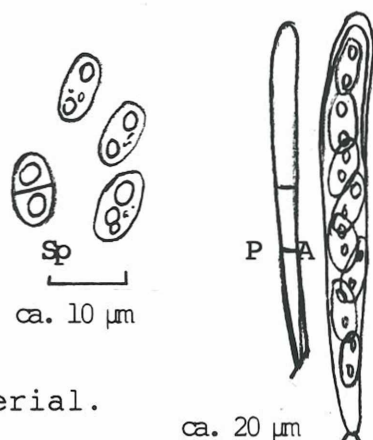
Gedrängt an einer Bruchstelle eines Fallastes wachsend.

Asci 120 x 10 µm, zylindrisch, apikal
abgerundet, basal ohne Fuß, hya-
lin, 8-sporig, uniseriat.

Ascosporen 10,8-14 x 6,6-8,0 µm, el-
lipsoide bis eiförmig, hya-
lin, später bräunlich, mit ein oder
oder zwei größeren Guttulen, bei Rei-
fe median septiert.

Paraphysen zylindrisch-fädig, des öfte-
ren septiert, apikal lang-
keulig, blaß grün bis grün-braun, 5-
8 µm breit, ein Epithecium bildend.

Bestimmung: H. E n g e l, nach Frischmaterial.



Literatur: u.a. Rehm (1896), Boudier (1905-10), Dennis (1968).

Bemerkungen: Nach eigenen Erfahrungen und nach Angaben in der Li-
teratur ist *V. rufoolivacea* eine recht seltene Art.
Sie kommt hauptsächlich auf *Rosa* und *Rubus* vor, sonst u.a. auch an
Acer, *Cytisus*, *Fagus*, *Fraxinus*, *Salix*, *Ulex*. Einen Hinweis mit Vor-
kommen an *Tilia* habe ich nicht gefunden (evt. auch übersehen).

058) *Xylaria hypoxylon* (L.) GREV. 1824

Geweihförmige Holzkeule

Syn.: *Xylosphaera hypoxylon* (L.) DUMORTIER 1822

Ordnung: Sphaeriales - Familie: Xylariaceae

Beschreibung dieser Art siehe bei B r e i t e n b a c h / K r ä n z -
l i n (1981):276; Abb.: 349.

Auf berindeten, stärkeren Fallästen.

Bestimmungen: H. E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Dennis (1968), Breitenbach/Kränzlin (1981).

Funde: 24.02./01.05.90, 02.04.92/TIFR (06,13,40), 31.03./11.05.92/
TIAU (39,45).

165 Cf. und spec. -Funde, u.a.:

Didymosphaeria cf. subcorticalis FELTG. ss. MUNK
Hymenoscyphus spec. zu jung zur Bestimmung
Lachnum cf. impudicum (BAR.) BAR. in BAR.& KRGLST. 1985
Mollisia cf. benesuada (TUL.) PHILL. 1877
Mollisia spec.
Nitschkia spec.

Auf den Pilzfarbtafeln abgebildete Arten, die an Lindenholz außerhalb der Lindenalleen gefunden wurden.

103:431 Cercophora sulphurella
104:435 Glyphium elatum

=====

KLASSE: BASIDIOMYCETES - ORDNUNG: APHYLLOPHORALES

(H.O s t r o w verfaßte allgemeine Angaben zu 'Bemerkungen')

Im Regelfall wird auf Beschreibungen der entsprechenden Arten in 'PFNO', 'The Corticiaceae of North Europe' oder in 'Pilze der Schweiz' u.a.m. verwiesen, sowie auf entsprechende Referenzbilder.

Verwendete Kürzel:

PFNO = Die Pilzflora Nordwestoberfrankens, Bände (1977-81:1-5, 1982:6, 1983:7, 1984:8, 1985:9, 1986:10, 1987:11, 1988:12, 1989:13)
NE = The Corticiaceae of North Europe, Bände (1973:2, 1975:3, 1976:4, 1978:5, 1981:6, 1984:7, 1987:1, 1989:8)
B/K = Pilze der Schweiz, Band 2: Nichtblätterpilze
M/H/K = Michael/Hennig/Kreisel (1986), Band 2: Nichtblätterpilze

Kürzel bei Fund(e): AU = Oberaufseß, MTB 6133.1
----- FR = Freienfels, MTB 6033,2

059) Athelia epiphylla PERS. 1822

Familie: Corticiaceae

Ref.: B/K (1986):52
PFNO: u.a. Hw (1982) 6:16, (1988) 12:10

Beschreibungen dieser Art u.a. in NE (1973) 2:112, Jülich (1984):
----- 136, B/K (1986):84.

An berindeten Fallästen in der Optimal- bis Finalphase.
Bestimmungen: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: sehr häufig; an vielen Laubholzsubstraten wachsend;
----- seltener an Nadelholz.

Funde: FR 30.01./24.02./14.05.90, 28.09.91, 09.06.92 - AU 17.04.90

PFNO 14/15 1990-91

Familie: Corticiaceae

H.B e s l: Fruchtkörper atheloid; Sporen glatt, zylindrisch (5,5)- 7,0-7,5 x 2,3-3,0 μm , etwas zu klein, vor allem etwas zu schmal, Sporen kleben zusammen; Basidien 4-sporig, 20 x 5 μm ; Subikulumhyphen 5 μm Durchmesser.

H.G r o ß e-B r a u c k m a n n: (in litt.) " Ich kann nur Herrn B e s l's Diagnose bestätigen. Ich habe von dieser Art noch einen - allerdings in anderer Richtung - abweichenden Fund und es bleibt nichts übrig, als Ihren *A.fibulata* s.l. zu nennen. Auch die Basidien sind etwas schmaler."

Beschreibungen dieser Art u.a. in NE (1973) 2:123, Jülich (1984):
----- 137.

An entrindetem, morschem Fallast (Finalphase).

Bestimmung: H.B e s l u. H.G r o ß e-B r a u c k m a n n, nach
----- Exsikkaten.

Bemerkungen: (E) es dürfte sich um eine recht seltene Art handeln.
----- Laut K r i e g l s t e i n e r (1991) bisher lediglich 5 Kartierungspunkte für die B R D-West.

Fund: AU 10.10.91. Nur dieser eine Fund. Kein Fund in Freienfels.

061) *Bjerkandera adusta* (WILLD.: FR.) P.KARST. 1879

- Angebrannter Rauchporling -

Familie: Polyporaceae s.lat.

Ref.: Jahn (1979):102, M/H/K (1986):42, B/K (1986) 2:329

PFNO: Hw u.a. (1977-81) 1-5:29, 58, (1983) 7:7, 22.

Beschreibungen dieser Art u.a. Jahn (1963):61, (1979):130, Jü-
----- lich (1984):349, M/H/K (1986) 2:228, B/K (1986) :
268.

An be- und entrindeten Fallästen in der Optimal- und Finalphase,
auch vollkommen resupinat.

Bestimmung: H.E n g e l, M.S v r ě e k, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: Sehr häufig; an vielen verschiedenen Laubholzsubstra-
----- ten wachsend; seltener an Nadelholz.

Funde: Von März bis Dezember. FR 8x, AU 11x.

062) *Brevicellicium olivascens* (BRES.) LARSS. & HJORTST. 1978

Familie: Corticiaceae

Ref.: B/K (1986):116

PFNO: u.a. Hw (1985) 9:42, (1988) 12:10, Be (1986) : 10:11

Beschreibungen dieser Art in PFNO (1986) 10:11, B/K (1986) 2:126
----- NE (1988) 8:1453.

An entrindeten Fallästen in der Optimalphase.

167 Bestimmungen: H.O s t r o w, nach Frischmaterial und Exsikkaten.

Bemerkungen: zerstreut in Oberfranken; an vielen verschiedenen
----- Laubholzarten.

Funde: FR 08.07.90, 21.03./06.04./09.06./04.08.92 - AU 06.09.90,
----- 10.10.91.

063) *Ceriporia purpurea* (FR.) DONK 1971

- Purpurfarbener Wachsporling -
Familie: Polyporaceae s.lat.

Ref.: PFNO (1982) 6:019, B/K (1986) 2:372.

PFNO: Hw (1982) 6:15, Be (1982) 6:31

Beschreibungen dieser Art u.a. in PFNO (1982) 6:31, B/K (1986) 2:
----- 296.

An berindetem Fallast in der Finalphase.

Bestimmung: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: selten in Oberfranken gefunden; an Laubholz; nur si-
----- cher durch die größeren Sporen von *Ceriporia viridans*
var. *exselsa* zu unterscheiden.

Fund: FR 24.07.90. Nur ein Fund. Kein Fund in Oberaufseß.

064) *Ceriporia viridans* (BERK. & BR.) DONK 1933

- Grünfärbender Wachsporling -
Familie: Polyporaceae s.lat.

Ref.: B/K (1986) 2:374

PFNO: Hw (1983) 7:22

Beschreibungen dieser Art u.a. in Jülich (1984):322, B/K (1986)
----- 2:298.

An Fallast.

Bestimmung: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: zerstreut in Oberfranken; an vielen verschiedenen
----- Laubholzarten.

Fund: FR 01.07.90. - Nur ein Fund. Kein Fund in Oberaufseß.

065) *Cylindrobasidium laeve* (PERS.: FR.) CHAMURIS

- Ablösender Rindenpilz -
Syn.: *Cylindrobasidium evolvens* (FR.: FR.) JÜL. 1974
Familie: Corticiaceae

Ref.: Jahn (1979):52b, B/K (1986) 2:92

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:60, (1983) 7:8, (1988) 12:11

Beschreibungen dieser Art u.a. in Jahn (1979):88, Jülich (1984):
----- 156, B/K (1986) 2:110.

PFNO 14/15 1990-91

168 An noch berindeten, meist frischtoten (Initialphase) Fallästen und Zweigen, aber auch noch in der Optimalphase.
Bestimmungen: H.E n g e l, H.O s t r o w, M.S v r ě e k, nach
----- Frischmaterial.
Bemerkungen: sehr häufig; an vielen verschiedenen Laubholzarten
----- vorkommend; selten an Nadelholz.
Funde: das ganze Jahr über fast gleichmäßig bei beiden Alleen.
----- FR 12x - AU 9x.

066) *Datronia mollis* (SOMMERF.: FR.) DONK 1966

- Weicher Resupinatporling -
Familie: Polyporaceae s.lat.

- - - - -
Ref.: Jahn (1979):52a, B/K (1986) 2:348
PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:58, (1983) 7:22

- - - - -
Beschreibungen dieser Art u.a. in Jahn (1963):78, (1979):88, Jü -
----- lich (1984):362, B/K (1986) 2:280

An be- und entrindeten Fallästen in der Optimal- bis Finalphase.
Bestimmungen: H.E n g e l; nach Frischmaterial.

Bemerkungen: verbreitet in Oberfranken; an vielen verschiedenen
----- Laubholzarten (besonders Fagus).

Funde: FR 01.05.90 - AU 16.01./17.04.90.

067) *Fomitopsis pinicola* (SOW.: FR.) 1881

- Rotrandiger Baumschwamm -
Familie: Polyporaceae

- - - - -
Ref.: Jahn (1979):123, M/H/K (1986) 2:63, B/K (1986) 2:387
PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:58, (1983): 7:7, 7:22

- - - - -
Beschreibungen dieser Art u.a. Jahn (1963):54, (1979):150, Jülich
----- (1984):381, M/H/K/ (1986) 2:250, B/K (1986) 2:306.

An sehr starken be- oder entrindeten Fallästen in der Optimal- bis Finalphase.

Bestimmungen: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: sehr häufig in Oberfranken; an Nadel- und vielen
----- Laubholzarten.

Funde: FR 01.07./24.07./31.12.90 - Keine Funde in Oberaufseß.

068) *Gloeocystidiellum porosum* (BERK.& CURT.) DONK 1931

Familie: Corticiaceae

- - - - -
Ref.: B/K (1986) 2:105
PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:60, (1983) 7:8, (1988) 12:11

- - - - -
Beschreibungen der Art u.a. in NE (1975) 3:439, Jülich (1984):122,
----- B/K (1986) 2:118.

169 An berindeten Fallästen in der Optimal- und Finalphase.

Bestimmungen: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: zerstreut in Oberfranken; an verschiedenen Laubholz-
arten; bevorzugt feuchte Standorte.

Funde: FR 30.11.91, 02.04./17.04.92 - Keine Funde in Oberaufseß.

069) *Hyphoderma mutatum* (PECK) DONK 1957

Familie: Corticiaceae

Ref.: B/K (1986) 2:125

PFNO: Hw (1984) 8:26, (1988) 12:11, Be (1985) 9:31

Beschreibungen der Art u.a. in NE (1975) 3:491, Jülich (1984):185,
PFNO (1985) 9:31, B/K (1986) 2:132.

An be- und entrindeten Fallästen in der Optimal- bis Finalphase.

Bestimmungen: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: zerstreut in Oberfranken; bisher nur von *Tilia*-Arten
bekannt. (E) Zusammen mit *H.praetermissum* die häufigste
Hyphoderma-Art; je 21x gefunden.

Funde: Das ganze Jahr über gefunden. FR 12x - AU 9x.

070) *Hyphoderma praetermissum* (KARST.) ERIKSS.& STRID 1975

Familie: Corticiaceae

Ref.: B/K (1986) 2:126

PFNO: u.a. (1982) 6:16, (1983) 7:8, (1988) 12:11

Beschreibungen dieser Art u.a. in NE (1975) 3:505, Jülich (1984):
188, B/K (1986) 2:132

An entrindeten, seltener auch berindeten Fallästen in der Optimal-
bis Finalphase.

Bestimmungen: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: sehr häufig in Oberfranken; an verschiedenen Laub-
und Nadelholzästen.

Funde: Das ganze Jahr über gefunden. Bezeichnend viele Funde (85%)
in FR 18x - AU (15%) nur 3x.

071) *Hyphoderma roseocreum* (BRES.) DONK 1957

Familie: Corticiaceae

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:60, (1983) 7:8, (1988) 12:11

Beschreibungen dieser Art u.a. in NE (1975) 3:523, Jülich (1984) :
189.

Bestimmungen: H.O s t r o w, nach Frischmaterial

An entrindeten Fallästen in der Optimalphase.

170 Bemerkungen: verbreitet in Oberfranken; an vielen verschiedenen
----- Laubholzarten; die Sporenmaße sind sehr variabel!
Funde: FR 01.05.90, 28.09.91. Kein Fund in Oberaufseß.

072) *Hyphodontia arguta* (FR.) JOHN ERIKSS. 1958

Familie: Corticiaceae

Ref.: B/K (1986) 2:77, als *Grandinia arguta*

PFNO: u.a. (1977-81) 1-5:60, (1983) 7:, (1988) 12:11 (als *Grandi-
nia arguta*).

Beschreibungen dieser Art u.a. in NE (1976) 4:609, Jülich (1984) :
----- 173 (als *Grandinia arguta*), B/K (1986) 2:100 (als
Grandinia arguta).

An entrindetem Fallast in der Finalphase.

Bestimmung: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Fund: FR 04.08.92. Kein Fund in Oberaufseß

073) *Hyphodontia crustosa* (FR.) JOHN ERIKSS. 1958

Familie: Corticiaceae

Ref.: B/K (1986) 2:81 (als *Grandinia crustosa*)

PFNO: u.a. (1977-81) 1-5:60, (1983) 7:9, (1988) 12:11 (als *Grandi-
nia crustosa*)

Beschreibungen dieser Art u.a. in NE (1976) 4:633, Jülich (1984):
----- 176, B/K (1986) 2:102 (als *Grandinia crustosa*).

Bestimmungen: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: verbreitet in Oberfranken; an vielen Laubholzarten.

Funde: FR 14.05.90, 06.04.92. Kein Fund in Oberaufseß.

074) *Hyphodontia rimosissima* (PECK) GILB.

Syn.: *H. verruculosa* JOHN ERIKSS. & HJORTST. 1976

Familie: Corticiaceae

PFNO: u.a. (1977-81) 1-5:60 (als *H. verruculosa*), (1982) 6:16 (als
H. verruculosa), (1983) 7:9, (1988) 12:11 (als *Grandinia ri-
mosissima*).

Beschreibungen dieser Art u.a. in Jülich (1984):178 (als *Grandinia
----- verruculosa*), Hjortstam (1987) (in 'Windahlia').

An entrindeten Fallästen in der Optimal- bis Finalphase.

Bestimmungen: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: sehr häufig in Oberfranken; an vielen verschiedenen
----- Laubholzarten.

075) *Hyphodontia sambuci* (PERS.) JOHN ERIKSS. 1958

Familie: Corticiaceae

Ref.: B/K (1986) 2:139 (als *Lyomyces sambuci*)

PFNO: u.a. (1977-81) 1-5:60 (als *Hyphoderma sambuci*), (1983) 7:8 (als *Hyphoderma sambuci*), (1987) 11:77 (als *Lyomyces sambuci*), (1988) 12:12 (als *Lyomyces sambuci*).

Beschreibungen dieser Art u.a. in NE (1975) 4:575 (als *Hyphoderma sambuci*), Jülich (1984):179 (als *Lyomyces sambuci*), B/K (1986) 2:142 (als *Lyomyces sambuci*).

An be- oder entrindeten Fallästen oder Fallzweigen, sowie an am Boden liegenden, noch berindeten Stockausschlägen, sowohl in der Initial-, der Optimal- oder der Finalphase.

Bestimmungen: H.Engel, H.Ostrow, M.Svrček, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: verbreitet in Oberfranken; an vielen verschiedenen Laubholzarten (besonders an *Sambucus*) und an abgestorbenen Pflanzenteilen. (E) Es ist einer der am häufigsten vorkommenden Rindenpilze an Linde (*Tilia*).

Funde: Insgesamt 40x gefunden. Dies ist ein Verhältnis von ca. 75% (=29x) für Freienfels und 25% (=11x) für Oberaufseß.

076) *Hypochnicium bombycinum* (SOMMERF.: FR.) JOHN ERIKSS. 1958

Familie: Corticiaceae

Ref.: B/K (1986) 2:132

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:60, (1988) 12:11

Beschreibungen dieser Art u.a. in NE (1976) 4:697, Jülich (1984): 190, B/K (1986) 2:136

An be- und entrindeten Fallästen in der Optimal- bis Finalphase.

Bestimmung: H.Ostrow, nach Frischmaterial.

Fund: FR 01.09.90.

077) *Junghuhnia nitida* (FR.) RYV. 1972

Familie: Polyporaceae s.lat.

Ref.: Jahn (1979):81, B/K (1986) 2:382

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:78, (1983) 7:8, 7:23

Beschreibungen dieser Art u.a. in Jahn (1979):110, Jülich (1984): 352, B/K (1986) 2:304

An entrindetem Fallast in der Finalphase.

Bestimmung: H.Engel, nach Frischmaterial.

172 Bemerkungen: verbreitet in Oberfranken; an vielen verschiedenen
----- Laubholzarten.

Fund: FR 01.09.90. Kein Fund in Oberaufseß.

078) *Mycoacia aurea* (FR.) ERIKSS. & RYV. 1976

Familie: Corticiaceae

Ref.: B/K (1986) 2:168

PFNO: u.a. Hw (1982) 6:16, (1988) 12:12

Beschreibungen dieser Art u.a. in NE (1976) 4:877, Jülich (1984):
----- 161

An entrindetem Fallast in der Optimalphase.

Bestimmung: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: zerstreut gefunden an verschiedenen Laubholzarten
----- (Acer 1, Carpinus 1, Corylus 1, Fagus 5, Populus 1,
Quercus 3, Tilia 1).

Fund: FR 12.04.90. Kein Fund in Oberaufseß.

079) *Mycoacia fuscoatra* (FR.: FR.) DONK 1931

Familie: Corticiaceae

Ref.: B/K (1986) 2:169

PKOF: u.a. Hw (1977-81) 1-5:60, (1988) 12:12

Beschreibungen dieser Art u.a. in NE (1976) 4:881, Jülich (1984) :
----- 161, B/K (1986) 2:162.

An be- und entrindetem Fallast, sowie auf Bast, in der Optimalpha-
se.

Bestimmung: H.E n g e l, nach Frischmaterial; aff. H.O s t r o w.

Bemerkungen: selten in Oberfranken; bisher 4 Funde an Laubholz
----- (Carpinus 1, Fagus 2, Tilia 1).

Fund: FR 30.11.91. Kein Fund in Oberaufseß

080) *Peniophora cinerea* (PERS.: FR.) CKE. 1879

Familie: Corticiaceae

Ref.: B/K (1986) 2: 156

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:60, (1983) 7:9, (1987) 11:88, (1988):
12:12.

Beschreibungen dieser Art u.a. in NE (1978) 5:935, Jülich (1984):
----- 202, B/K (1986) 2:152.

An be- und entrindeten Fallästen und gefallenem Zweigen in der In-
itäl- und Optimalphase.

Bestimmungen: H.E n g e l, H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

173 Bemerkungen: sehr häufig in Oberfranken; an vielen verschiedenen
----- Laubholzarten; nur mikroskopisch sicher zu bestimmen.
Funde: Ziemlich gleichmäßig in beiden Gebieten.
----- FR 9x - AU 8x.

081) *Peniophora incarnata* (PERS.: FR.) KARST. 1889

Familie: Corticiaceae

Ref.: Jahn (1979):48, B/K (1986) 2:147

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:60, (1983) 7:9, (1984) 8:81, (1985):78,
(1988) 12:12.

Beschreibungen dieser Art u.a. in NE (1978) 5:927, Jahn (1979):84,
----- Jülich (1984):202, B/K (1986) 2:146.

An be- und entrindeten Fallästen und abgefallenen Zweigen in der
Optimal- bis Finalphase.

Bestimmungen: H.E n g e l, H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: sehr häufig in Oberfranken; an vielen verschiedenen
----- Laubholzarten und Pflanzenabfällen; selten an Nadel-
holz.

Funde: Ganzjährig. Ziemlich gleichmäßig in beiden Gebieten.

----- FK 11x - AU 10x.

082) *Peniophora nuda* (FR.) BRES. 1897

Familie: Corticiaceae

Ref.: B/K (1986) 2:149

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:60, (1987) 11:88, (1988) 12:12.

Beschreibungen dieser Art u.a. in NE (1978) 5:953, Jülich (1984):
----- B/K (1986) 2:148

An be- und entrindeten Fallästen in der Optimalphase.

Bestimmungen: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: zerstreut gefunden; an verschiedenen Laubholzarten;
----- nur mikroskopisch sicher zu bestimmen.

Funde: FR 14.05.90. Nur einmal gefunden. Kein Fund in Oberaufseß.

083) *Peniophora rufomarginata* (PERS.) LITSCH. 1923

Familie: Corticiaceae

Ref.: B/K (1986) 2: 154

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:60, (1983) 7:9, (1988) 12:12.

Beschreibungen dieser Art u.a. in NE (1978) 5:977, Jülich (1984) :
----- 203, B/K (1986) 2: 152.

An be- und entrindeten Fallästen und abgefallenen Zweigen in der
Optimal- bis Finalphase.

174 Bestimmungen: H.E n g e l, H.O s t r o w, M.S v r ě e k, nach
----- Frischmaterial.
Bemerkungen: zerstreut in Oberfranken; typischer Bewohner von ab-
----- gestorbenem ansitzendem oder am Boden liegendem Lin-
denholz. (E) Dies ist die am häufigsten vorkommende Peniophora-Art
an Linde (Tilia). Fast bei allen Begehungen gefunden, sowohl im
frischen fertilen Zustand, oder auch mitunter überaltert. Auch von
anderen Pilzarten befallen, wie z.B. Orbilia inflatula.
Funde: Das ganze Jahr über und bei fast allen Begehungen. FR 29x -
----- AU 19x = 48x bei 51 Begehungen.

084) *Phanerochaete sordida* (KARST.) ERIKSS.& RYV. 1978

Familie: Corticiaceae
- - - - -

Ref.: B/K (1986) 2:162

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:77 (1984) 8:81, (1985) 9:78, (1986)
10:92, (1988) 12:12.
- - - - -

Beschreibungen dieser Art u.a. in NE (1978) 5:1023, Jülich (1984):
-----215, B/K (1986) 2:156

An be- und entrindetem Fallast.

Bestimmung: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Fund: FR 08.07.90. Kein Fund in Oberaufseß.

085) *Phanerochaete tuberculata* (KARST.) PARM. 1968

Familie: Corticiaceae
- - - - -

Ref.: B/K (1986) 2:163

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:96, (1983) 7:9, (1986) 10:92, (1987):
11:88, (1988) 12:12.
- - - - -

Beschreibungen dieser Art u.a. in NE (1978) 5:1033, Jülich (1984):
-----213, B/K (1986) 2:158.

An be- und entrindeten Fallästen (auch auf Bast) in der Optimal-
und Finalphase.

Bestimmungen: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: verbreitet in Oberfranken; an vielen verschiedenen
----- Laubholzarten.

Funde: FR 30.03./20.07.90 - AU 17.04.90, 27.03./13.07./15.08.92.

086) *Phanerochaete velutina* (DC.: FR.) KARST. 1898

Familie: Corticiaceae
- - - - -

Ref.: B/K (1986) 2:164

PFNO: u.a. Hw (1982) 6:16, (1983) 7:9, (1984) 8:81, (1986) 10:92,
(1987) 11:88, (1988) 12:12.
- - - - -

Beschreibungen der Art u.a. in NE (1978) 5:1035, Jülich (1984):214,

175 B/K (1986) 2:158.

An be- und entrindeten Fallästen.

Bestimmungen: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: häufig an vielen verschiedenen Laubholzarten; selten
auch an Nadelholz (Picea, Pinus).

Funde: FR 17.04./04.08.92. Kein Fund in Oberaufseß.

087) *Phlebia deflectens* (KARST.) RYV. 1971

Familie: Corticiaceae

Ref.: B/K (1986) 2:173

PFNO: Be (1990-91) 14-15:70

Beschreibung dieses Fundes durch H.O s t r o w in diesem Band ,
Seite 070.

Literatur: NE (1981) 6:1107, Jülich (1984):164, B/K (1986) 2:164

Bemerkungen: sehr selten in Oberfranken; bisher 2 Funde (Tilia 1 ,
Fraxinus 1); Zweitfund für B R D (briefl. Mitteilung
von Frau G r o ß e-B r a u c k m a n n).

Fund: FR 01.07.90

088) *Phlebia livida* (PERS.: FR.) BRES. 1897

Familie: Corticiaceae

Ref.: B/K (1986) 2:175

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:60, (1988) 12:12.

Beschreibungen dieser Art u.a. in NE (1981) 6:1131, Jülich (1984):
165, B/K (1986) 2:166

An entrindeten Fallästen in der Optimalphase.

Bestimmungen: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: zerstreut in Oberfranken; vor allem an Fagus, aber
auch an Carpinus 1, Quercus 1, Tilia 2; einmal auch
an Abies alba!

Funde: FR 12.04.90, 17.04.92. Kein Fund in Oberaufseß.

089) *Phlebia merismoides* FR. 1818

Familie: Corticiaceae

Ref.: Jahn (1979): 59, M/H/K (1986) 2:75, B/K (1986) 2:176 (alle
als *Ph. radiata*).

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:60, (1983) 7:9, (1988) 12:12 (alle als
Ph. radiata).

Beschreibungen dieser Art u.a. in Jahn (1979):92, NE (1981) 6:1153,
Jülich (1984):164, M/H/K (1986) 2: 264, B/K (1986).

PFNO 14/15 1990-91

176 2:166 (alle als *Ph.radiata*).

An be- und entrindeten Fallästen.

Bestimmungen: H.E n g e l, H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: verbreitet in Oberfranken; an vielen verschiedenen
Laubholzarten gefunden; einmal an Pinus.

Funde: FR 11.03./06.04.92 - AU 27.03./11.05.92

090) *Phlebia rufa* (FR.) M.P.CHRIST. 1960

Familie: Corticiaceae

Ref.: B/K (1986) 2:177

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:60, (1983) 7:9, (1985) 9:78, (1986)
10:92, (1988) 12:12.

Beschreibungen dieser Art u.a. in NE (1981) 6:1157, Jülich (1984):
163, B/K (1986) 2:166

An be- und entrindeten Fallästen.

Bestimmungen: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: an vielen verschiedenen Laubholzarten gefunden (be -
sonders an *Fagus* und *Quercus*), zweimal an *Tilia*.

Funde: FR 08.07.90 - AU 15.08.92.

091) *Phlebiella allantospora* (OBERW.) LARSS.& HJORTST. 1987

Syn.: *Aphanobasidium allantosporum* (OBERW.) JÜL. 1979

: *Xenasmattella allantospora* OBERW. 1965

Familie: Corticiaceae

Ref.: B/K (1986) 2:219 (als *Aphanobasidium allantosporum*)

PFNO: u.a. Hw (1985) 9:42 (als *Xenasmattella allantospora*), (1988)
12:12, Be (1986) 10:11 (als *Xenasmattella allantospora*).

Beschreibungen dieser Art u.a. in Jülich (1984):224 (als *Aphanoba-*
sidium allantosporum), PFNO (1986) 10:11 (als *Xe -*
nasmatella allantospora), B/K (1986) 2:194 (als *Aphanobasidium*
allantosporum), NE (1988) 8:1459.

An entrindetem, morschem Fallast (Finalphase).

Bestimmung: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Fund: AU 04.06.91. Einziger Fund. Kein Fund in Freienfels.

092) *Phlebiella tulasnelloidea* (HÖHNEL & LITSCH.) OBERW. 1977

Syn.: *Xenasmattella tulasnelloidea* (HÖHN.& LITSCH.) OBERW.&

Familie: Corticiaceae

JÜL. 1979

Ref.: B/K (1986) 2:223

PFNO: u.a. Hw (1988) 12:12

177 Beschreibungen dieser Art u.a. in Jülich (1984):98, B/K (1986):198
----- (beide Male als *Xenasmatella tulasnellloidea*),
NE (1988) 8:1485.
An berindeten Fallästen.
Bestimmung: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: zerstreut in Oberfranken; an vielen verschiedenen
----- Laubholzarten, zwei Funde an Nadelholz.
Fund: FR 24.07.90. Einziger Fund.

093) *Polyporus brumalis* (PERS.) FR. 1821

- Winterporling -
Familie: Polyporaceae
- - - - -

Ref.: Dähncke (1979):12, Jahn (1979):159, B/K (1986) 2:416.
PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:61, (1983) 7:24.
- - - - -

Beschreibungen dieser Art u.a. in Dähncke (1979):12, Jahn (1963):
----- 30, (1979):184, Jülich (1984):316, B/K (1986) 2:326.
An be- und entrindeten Fallästen. Mitunter zusammen mit *Hypomyces aureus*.
Bestimmungen: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: zerstreut in Oberfranken; an vielen verschiedenen
----- Laubholzarten gefunden. (E) Obwohl bedeutend weniger
Begehungen in Oberaufseß durchgeführt wurden, stammt ca. die dop -
pelte Anzahl der Funde aus diesem Gebiet.
Funde: FR 24.02./12.04./31.12.90 - AU 17.04./01.11.90, 04.06.91,
----- 29.02./27.03./31.03./11.05.92.

094) *Polyporus ciliatus* FR.: FR. 1821

- Mai-Porling -
Familie: Polyporaceae s.lato
- - - - -

Ref.: Jahn (1979):158, M/H/K/ (1986) 2:35, B/K (1986) 2: 417.
PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:61, (1983) 7:24.
- - - - -

Beschreibungen dieser Art u.a. in Jahn (1963):29, (1979):184, Jü-
----- lich (1984):316, M/H/K (1986) 2:220, B/K (1986)
2:326.
An be- und entrindeten Fallästen in der Optimal- bis Finalphase.
Bestimmungen: H.E n g e l, M.S v r ě e k, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: vereinzelt an verschiedenen Laubhölzern gefunden.

Funde: AU 03.17.90, 12.08.91, 11.05./10.06./13.07.92. Kein Fund in
----- Freienfels.

095) *Polyporus varius* (PERS.) FR. 1821

- Löwengelber Porling -
Familie: Polyporaceae s.lato

Ref.: M/H/K (1986) 2:36, B/K (1986) 2:423
 PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:61, (1983) 7:24, (1986) 10:93, (1987) 11:89.
 Beschreibungen dieser Art u.a. in Jahn (1963):28, Jülich (1984): 317, M/H/K (1986) 2:220, B/K (1986) 2:330.
 Alte Fruchtkörper abgefallen und am Boden liegend oder an Schadstellen lebender Bäume.
 Bestimmungen: H.E n g e l, M.S v r ě e k, nach Frischmaterial.
 Bemerkungen: häufig in Oberfranken; meist an Fagus.(E) Ältere, abgefallene Fruchtkörper waren mit mykophilen Pilzen besiedelt. So u.a. die imperfekten Pilze: Cladosporium cladosporioides, C.herbarum, Penicillium sp..
 Funde: AU 01.11.90, 10.10.91, 27.03./10.06.92. Kein Fund in Freienfels.

096) Radulomyces confluens (FR.) M.P.CHRIST. 1960

Syn.: Cerocorticium confluens (FR.: FR.) JÜL.& STALP. 1980
 Familie: Corticiaceae

Ref.: B/K (1986) 2:93 (als Cerocorticium confluens).
 PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:96, (1986) 10:92 (als Cerocorticium confluens), (1987) 11:89, (1988) 12:11 (als Cerocorticium confluens).

Beschreibungen dieser Art u.a. in NE (1981) 6:1239, Jülich (1984): 126, B/K (1986) 2:110.

An berindeten Fallästen.

Bestimmungen: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: häufig in Oberfranken; an vielen verschiedenen Laubhölzern; sehr selten an Nadelholz.

Funde: FR 12.04.90 - AU 17.04.90, 04.06.91.

097) Resinicium bicolor (ALB.& SCHW.: FR.) PARM. 1968

Familie: Corticiaceae

Ref.: B/K (1986) 2:178
 PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:60, (1983) 7:9, (1984) 8:81, (1985) 9:78, (1986) 10:92, (1987) 11:89, (1988) 12:12.

Beschreibungen dieser Art u.a. in NE (1981) 6:1265, Jülich (1984): 170, B/K (1986) 2:168

An entrindetem Fallast in der Optimalphase.

Bestimmung: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: sehr häufig; meist an Nadelholz (Abies, Larix, Picea, Pinus), aber auch an vielen verschiedenen Laubhölzern.

Fund: Au 28.04.92.

179 098) *Schizopora paradoxa* (SCHRAD.: FR.) DONK 1967

- Veränderlicher Spaltporling, Schiefer Eggenpilz -
Familie: Polyporaceae

Ref.: Jahn (1979):102, M/H/K (1986) 2:98, B/K (1986) 2:380
PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:59, (1983) 7:8, (1984) 8:81, (1985) 9:
78, (1986) 10:83, (1987) 11:89.

Beschreibungen dieser Art u.a. in Jahn (1979):102, Jülich (1984):
----- 353, NE (1984) 7:1285, B/K (1986) 2:302.

An entrindeten Fallästen in der Optimal- bis Finalphase.
Bestimmungen: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: sehr häufig; an vielen verschiedenen Laubholzarten;
----- selten an Nadelholz; einschließlich der von N.H a l-
l e n b e r g beschriebenen *S.radula*.
Funde: FR 14.05.90, 28.09.91. Keine Funde in Oberaufseß.

099) *Scopuloides hydroides* (CKE.& MASS.) HJORTST.& RYV. 1979

Syn.: *Scopuloides rimosa* (CKE.) JÜL. 1982
Familie: Corticiaceae

Ref.: B/K (1986) 2:166
PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:60, (1983) 7:9, (1986) 10:92, (1988)
12:12.

Beschreibungen dieser Art u.a. in Jülich (1984):216, NE (1984) 7:
----- 1293, B/K (1986) 2:160 (als *S.rimosa*).

An entrindeten Fallästen in der Finalphase.
Bestimmungen: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: häufig in Oberfranken; an vielen verschiedenen Laub-
----- holzarten.
Funde: FR 24.07.90, 02.04./04.08.92 - AU 17.04.90.

100) *Sistotrema brinkmannii* (BRES.) JOHN ERIKSS. 1948

Familie: Corticiaceae

Ref.: B/K (1986) 2:188
PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:60, (1983) 7:9, (1988) 12:12.

Beschreibungen dieser Art u.a. in Jülich (1984):135, Ne (1984) 7:
----- 1317, B/K (1986) 2:174.

An be- und entrindeten Fallästen in der Optimalphase, sowie an ab-
gebrochenen Ästchen des Stockausschlages.
Bestimmungen: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: zerstreut in Oberfranken; an vielen verschiedenen
----- Laubholzarten; seltener an Nadelholz; gern auf ab-
gestorbenen Porlingen wachsend.

180 Funde: FR 23.01./31.12.90. Kein Fund in Oberaufseß

101) *Sistotremastrum niveocreum* (HÖHN.& LITSCH.) JOHN ERIKSS.
-----1958
Syn.: *Paullicorticium niveo-creum* (HÖHN.& LITSCH.) OBERW.&
Familie: Corticiaceae / JÜL.1979

Ref.: B/K (1986) 2:187 (als *Paullicorticium niveo-creum*)
PFNO: u.a. Hw (1988) 12:12.

Beschreibungen dieser Art u.a. in NE (1984) 7:1377, Jülich (1984):
----- 132 (als *Paullicorticium niveo-creum*), B/K (1986)
2:174 (als *P.niveo-creum*).

An entrindeten Fallästen.

Bestimmungen: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: zerstreut gefunden; an verschiedenen Laubholzarten
----- und abgestorbenen Pflanzen.

Funde: FR 24.02.90, 26.04.92 - AU 17.04.90

102) *Skeletocutis nivea* (JUNGH.) KELLER 1979

- Halbresupinater Weichporling -

Syn.: *Incrustoporia nivea* (JUNGH.) RYV.

Familie: Polyporaceae

Ref.: B/K (1986): 2:365

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:59, (1983) 7:8, (beide Male als In -
crustoporia nivea), (1986) 10:93, (1987) 11:89.

Beschreibungen dieser Art u.a. in Jülich (1984):376, B/K (1986) 2:
----- 292.

An antrindetem Fallast.

Bestimmung: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Fund: Au 15.08.92. Kein Fund in Freienfels.

103) *Spongiporus subcaesius* (DAVID) DAVID 1980

- Fastblauer Saftporling -

Familie: Polyporaceae

Ref.: Jahn (1979):91 (als *Tyromyces subcaesius* "f.minor"), B/K
(1986) 2:337 (als *Postia subcaesia*).

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:59 (als *Tyromyces subcaesius* f.minor),
(1985) 9:78 (als *T.subcaesius* f.minor), (1986) 10:93 (als
Postia subcaesius), (1987) 11:89.

Beschreibungen dieser Art u.a. in Jahn (1979):118 (als *Tyromyces*
----- *subcaesius* "f.minor"), Jülich (1984):340, B/K (1986)
2:274 (beide Male als *Postia subcaesius*).

An be- und entrindeten Fallästen in der Optimal- bis Finalphase.

Bestimmungen: H.E n g e l, H.O s t r o w, M.S v r č e k.

181 Bemerkungen: häufig gefunden an vielen verschiedenen Laubholzarten.

Funde: von März bis Dezember. Überwiegend in FR 11x, in AU 7x.

104) *Steccherinum ochraceum* (PERS.: FR.) S.F.GRAY 1821

Familie: Corticiaceae

Ref.: Jahn (1979):74, B/K (1986) 2:194

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:60, (1983) 7:9, (1987) 11:93, (1988) 12:12.

Beschreibungen dieser Art u.a. Jahn (1979):104, NE (1984) 7:1396,
----- Jülich (1984):195, B/K (1986) 2:178.

An entrindetem Fallast in der Optimalphase.

Bestimmung: H.E n g e l, H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: zerstreut gefunden; an verschiedenen Laubholzarten;
----- einmal an Tilia.

Fund: FR 01.09.1990. Kein Fund in Oberaufseß.

105) *Stereum hirsutum* (WILLD.: FR.) S.F.GRAY 1821

- Striegeliger Schichtpilz -

Familie: Corticiaceae

Ref.: Jahn (1979):66, M/H/K (1986) 2:110, B/K (1986) 2:200

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:60, (1983) 7:9, (1984) 8:81, (1985) 9:78, (1986) 10:93, (1987) 11:89, (1988) 12:13.

Beschreibungen dieser Art u.a. in Jahn (1979):98, Jülich (1984):
----- 207, NE (1984) 7:1423, M/H/K (1986) 2:292, B/K (1986) 2:182.

An be- und entrindetem Fallast.

Bestimmung: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: sehr häufig; an vielen verschiedenen Laubholzarten;
----- an Tilia 2 mal gefunden.

Fund: AU 17.04.90. Einziger Fund. Kein Fund in Freienfels.

106) *Subulicystidium longisporum* (PAT.) PARM. 1968

Familie: Corticiaceae

Ref.: B/K (1986) 2:206

PFNO: u.a. Hw (1986) 10:19, (1987) 11:89, (1988) 12:13.

Beschreibungen dieser Art u.a. in Jülich (1984):219, NE (1984) 7:
----- 1445, B/K (1986) 2:186

Meist an entrindeten Fallästen in der Optimalphase.

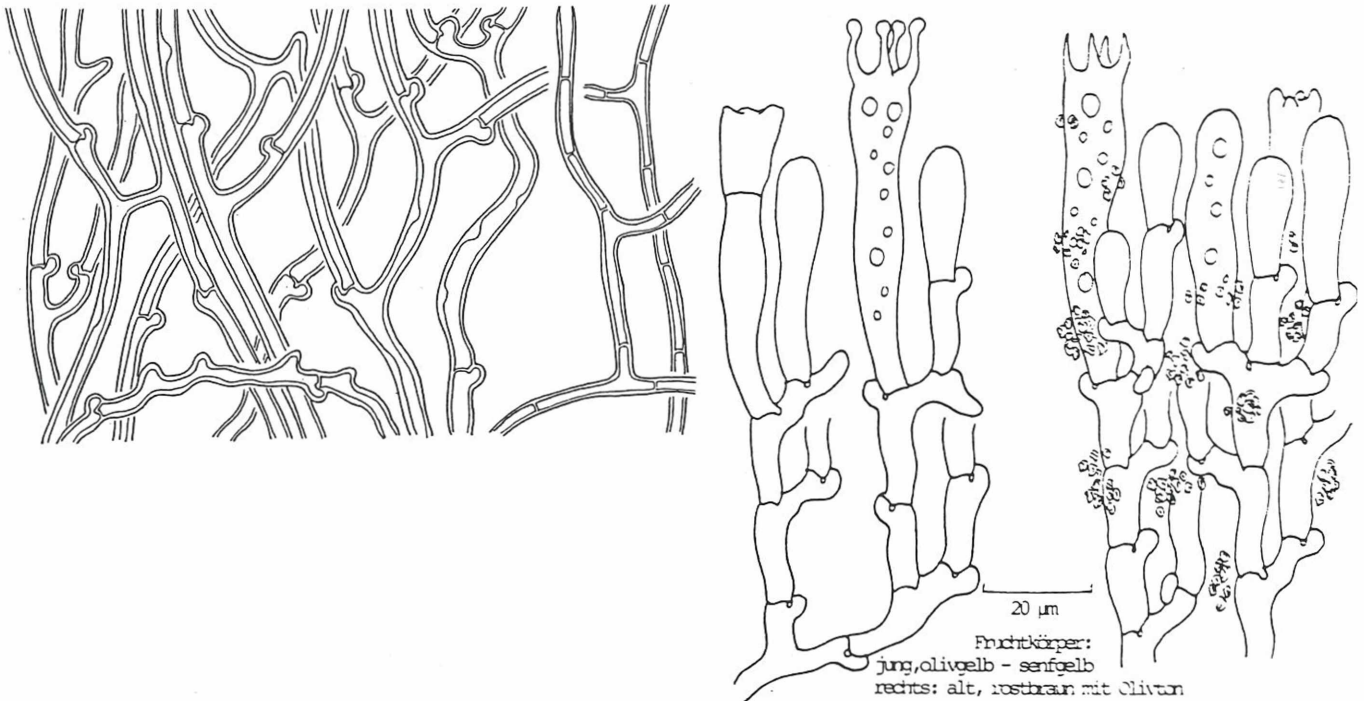
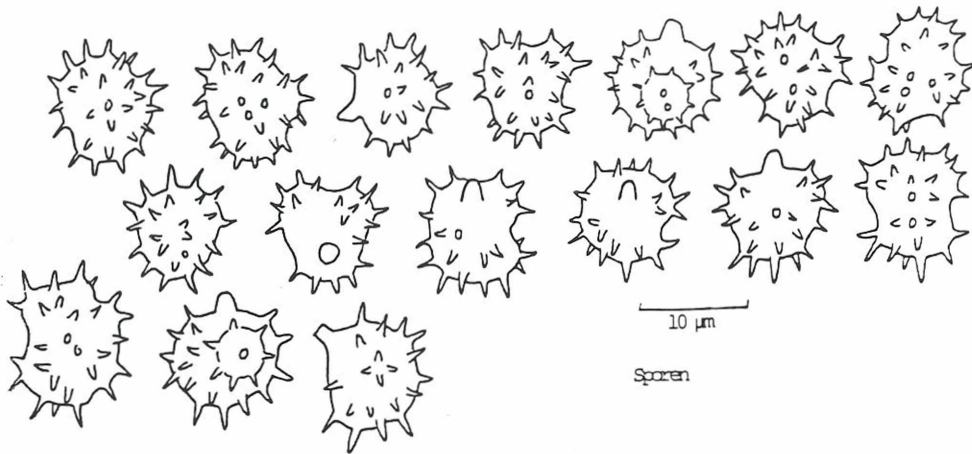
Bestimmungen: H.O s t r o w, nach Frischmaterial; H.M a s e r nach
----- Exsikkaten.

182 Bemerkungen: zerstreut gefunden; besonders an feuchten Standorten;
----- an verschiedenen Laubholzarten; 2x an Picea.

Funde: FR 24.02./01.05./24.07.90 - Au 17.04./11.06.90, 28.04.92.

107) *Tomentella fuscoferruginosa* (BRES.) LITSCH. 1941

Familie: Thelephoraceae



Zeichnungen: H. Maser

Hymenium rost-olivbraun, etwas dunkler als bei *T.bryophila* (PERS.)
----- M.J.LARSEN 1974, stärker oliv filzig-flockig, auch fein
körnig durch hochwachsende Basidienbüschel.
Sporen subglobos bis leicht eingebuchtet (im Mittel kleiner als
----- bei *T.bryophila*), z.B. 7,5/7,0; 8,0/8,0; 8,0/8,5; 9,5/9,0
µm, gelblich-gold-rostfarben, meist stärker rostgelb; Stacheln
1,0-1,5 oder 1,5-2,0 oder 2,0-2,5, einzelne selten bis 3 µm lang.
Basidien ca. 45-60 x 8-11 µm, gelblich-gold mit vielen rotbraunen
----- Ausscheidungen, 4-sporig, Sterigmen gleichförmig.
Subiculum dunkler als das Hymenium.

Hyphen 4-6-7-(8) µm Durchmesser, im Subiculum wenig bis recht dick-
----- wandig, Septen mit Schnallen, auch einige sekundäre Septen
vorhanden, in KOH keine Blauverfärbung, die orange-rotbraunen Aus-
scheidungen lösen sich rasch auf.

An entrindeten Fallästen.

Bestimmungen: H.M a s e r, nach Exsikkaten.

Literatur: u.a. Larsen (1974), Jülich (1984).

Bemerkungen: (E) Frau Dr. H. M a s e r untersuchte verschiedene
----- Tomentella-Kollektionen. U.a. bestimmte sie dabei
Tomentella bryophila (PERS.) M.J.LARSEN 1974, nach einem Fund im
'Donnersdorfer Wald', MTB 6028, an Tilia-Fallast und zwei Funde
von *Tomentella fuscoferruginosa* (BRES.) LITSCH. 1941, nach Funden
bei der Lindenallee bei Freienfels. Dabei konnte Sie zwischen die-
sen beiden Arten gut vergleichen. Danach unterscheidet sich *Tomen-*
tella bryophila von *T.fuscoferruginosa* u.a. durch folgende Merkma-
le: Hymenium freudiger gefärbt, fein flockig-mehlig, +/- nicht kör-
nig; Sporen im Mittel etwas größer, meist stärker gelb, Stacheln
ebenfalls im Mittel etwas länger; Basidien mit wenig harzartigen
Ausscheidungen; deutliche Unterschiede der Sporen im Mikroskop. -

Funde: FR 24.07.90 und 04.08.92 (Probe-Nr.: E/13335a/Ma + E/15631/
----- Ma.)

108) *Trametes hirsuta* (WULF.: FR.) PIL. 1939

- Striegelige Tramete -
Familie: Polyporaceae s.lat.

Ref.: Jahn (1979):110, M/H/K (1986) 2:48, B/K (1986) 2:355
PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:59, (1983) 7:8, (1984) 8:81, (1986)10:
93, (1987) 11:89.

Beschreibungen dieser Art u.a. in Jahn (1963):70, (1979):138, Jü -
----- lich (1984):373, M/H/K (1986) 2:234, B/K (1986) 2:
286.

An berindeten Fallästen in der Optimalphase.

Bestimmungen: H.E n g e l, H.O s t r o w, M.S v r ě k, nach
----- Frischmaterial.

184 Bemerkungen: zerstreut in Oberfranken; an vielen verschiedenen
----- Laubholzarten.

Funde: Au 17.04./11.06.90, 10.06./13.07.92. Keine Funde in Freien-
----- fels.

109) *Trametes versicolor* (L.: FR.) PIL. 1939

- Schmetterlingstramete -
Familie: Polyporaceae
- - - - -

Ref.: Jahn (1979):108a, M/H/K (1986) 2:49, B/K (1986) 2:359

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:59, (1983) 7:8, (1984) 8:81, (1985) 9:
78, (1986) 10:93, (1987) 11:89.
- - - - -

Beschreibungen dieser Art in Jahn (1963):72, (1979):136, Jülich
----- (1984):136, M/H/K (1986) 2:236, B/K (1986) 2:288.

An be- und entrindeten Fallästen meist in der Optimalphase.

Bestimmungen: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: sehr häufig; viele verschiedene Laubholzarten; selte-
----- ner an Nadelholz.

Funde: AU 17.04.90, 27.03./15.08.92. Kein Fund in Freienfels.

110) *Trechispora farinacea* (PERS.: FR.) LIB. 1966

Familie: Corticiaceae
- - - - -

Ref.: B/K (1986) 2:112

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:60, (1983) 7:9, (1984) 8:81), (1985) 9:
:78, (1986) 10:92, (1987) 11:89, (1988) 12:13.
- - - - -

Beschreibungen dieser Art u.a. in Jülich (1984):147, NE (1988) 8:
----- 1499, B/K (1986) 2:124

An entrindeten morschen Fallästen (Finalphase).

Bestimmungen: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: häufig gefunden; an verschiedenen Laub- und Nadel-
----- holzarten; man beachte das warzig-stachelige Hymeno-
phor.

Funde: FR 04.08.92 - AU 17.04.90

111) *Xenasma pulverulentum* (LITSCH.) DONK. 1957

Familie: Corticiaceae
- - - - -

Ref.: B/K (1986) 2:222
- - - - -

Beschreibungen dieser Art u.a. B/K (1986) 2:196, NE (1988) 8:1599.

An entrindeten Fallästen in der Optimalphase.

Bestimmungen: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Fund: AU 10.06.92. Einziger Fund. Kein Fund in Freienfels.

112) *Cyathus striatus* (HUDS.: WILLD.) PERS. 1801

- Gestreifter Teuerling -
Familie: Nidulariaceae

Ref.: B/K (1986) 2:496, M/H/K (1986) 2:179

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:26+57, (1983) 7:8, (1984) 8:80, (1985) 9:75, (1986) 10:93, (1987) 11:89.

Beschreibungen dieser Art u.a. Jülich (1984):468, M/H/K (1986) 2:350, B/K (1986) 2:380.

An entrindetem, morschem Fallast.

Bestimmung: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Fund: FR 04.08.92. Nur ein Fund. Keine Funde in Oberaufseß.

KLASSE: BASIDIOMYCETES - ORDNUNG: HETEROBASIDIOMYCETES

113) *Basidioidendron eyrei* (WAKEF.) LUCK-ALLEN 1963

Familie: Tremellaceae

PFNO: u.a. Hw (1984) 8:27

Beschreibung dieser Art u.a. Jülich (1984):404

An entrindeten Fallästen in der Finalphase.

Bestimmungen: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: Diese Art wurde bisher 17 mal gefunden. Alle Funde stammen von Laubholz und unterscheiden sich durch die kleinen, glatten Sporen (4,8 - 5,6 μm) mit undeutlichem Apiculus von *B.caesiocinereum* (Sporen rauh, deutlicher Apiculus, Sporen 6,4 - 8,0 μm), die hauptsächlich an Nadelholz wächst.

Funde: FR 17.04./05.06./09.06./04.08.92. Kein Fund in Oberaufseß.

114) *Calocera cornea* (BATSCH : FR.) FR. 1827

- Laubholz-Hörnling -
Familie: Dacryomycetaceae

Ref.: Jahn (1979):32, B/K (1986) 2:1

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:56, (1983) 7:6, (1984) 8:80, (1985) 9:77, (1986) 10:93, (1987) 11:89

Beschreibungen dieser Art u.a. in Jahn (1979):66, Jülich (1984):434, B/K (1986) 2:50

An feuchten, entrindeten Fallästen in der Optimal- und Finalphase.

Bestimmungen: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

186 Bemerkungen: häufig gefunden an vielen verschiedenen Laubholzarten.

Funde: von Juli bis Dezember; vorwiegend bei Freienfels (10x)-
----- AU 3x.

115) *Dacryomyces capitatus* SCHW. 1832

- Kopfige Gallertträne -
Familie: *Dacryomycetaceae*

Abb.: Pilzfarbtafel 106 : 449

Ref.: B/K (1986) 2:3 (als *Dacryomyces capitata* SCHW.)
PFNO: u.a. Hw (1989) 13 05+10

Beschreibungen dieser Art u.a. in Jülich (1984):436 (als *Dacrymy-*
----- *ces capitatus*), B/K (1986) 2: 50 - die richtige
Schreibweise dürfte *Dacry(o)myces* sein.

An feucht liegenden, entrindeten Fallästen in der Optimal- und
Finalphase.

Bestimmungen: H.E n g e l, H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: zerstreut gefunden an verschiedenen Laubholzarten; zur
----- Abgrenzung gegenüber *D.stillatus* achte man auf die
Sporen mit 1-3 dünnen Querwänden und die kugeligen Konidien sowie
die etwas gestielten Fruchtkörper. (E) Während *Dacryomyces stilla-*
tus nur zweimal an Lindenästen gefunden wurde, konnte *D.capitatus*
bei jeder zweiten Begehung (26x) festgestellt werden.

Funde: FR 13x - AU 13x. Das ganze Jahr über, aber Hauptwachstums-
----- zeit im Frühjahr.

116) *Dacryomyces stillatus* NEES : FR. 1822

- Zerfließende Gallertträne -
Familie: *Dacryomycetaceae*

Ref.: Jahn (1979):33, M/H/K (1986) 2:203, B/K (1986) 2:4
PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:56, (1983) 7:6, (1984) 8:80, (1985) 9:
77, (1986) 10:93, (1987) 11:89

Beschreibungen dieser Art u.a. Jahn (1979):68, Jülich (1984):435,
----- M/H/K (1986) 2:366, B/K (1986) 2:52.

An feucht liegenden, entrindeten Fallästen in der Finalphase.

Bestimmungen: H.E n g e l, H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: sehr häufig an Nadelholz, doch oft auch an Laubholz
----- vorkommend; dann beachte man die Abgrenzung zu *D.ca-*
pitatus.

Funde: FR 30.01.90, 09.06.92.

117) *Exidia cartilaginea* LUND.& NEUH. in NEUH. 1936

- Knorpeliger Drüsling -
Familie: *Tremellaceae*

Ref.: Neuhoﬀ (1935-36) III:1-13
PFNO: u.a. Hw (1986) 10:93

Beschreibungen dieser Art u.a. in Neuhoﬀ (1935-36).

An feucht liegenden be- und entrindeten Fallästen in der Optimal-
bis Finalphase.

Bestimmungen: H.E n g e l, H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: (E) Bei mehr als der Hälfte der Begehungen gefunden,
ausschließlich nur in Freienfels. Interessanterweise
kein einziger Fund in Oberaufseß.

Funde: FR 24x.

118) *Exidia glandulosa* BULL.: ST.AMANS 1821

- Stoppeliger Drüsling -

Syn.: *Exidia truncata* FR. 1822

Familie: Tremellaceae

Ref.: Neuhoﬀ (1935-36) VI:1-12, M/H/K (1986) 2:197, B/K (1986) 2:
25 (als *E.truncata*).

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:56, (1985) 9:77, (1986) 10:93 jeweils
als *E.truncata*

Beschreibungen dieser Art u.a. in Neuhoﬀ (1935-36), Jülich (1984)
:411, M/H/K (1986) 2:362, B/K (1986) 2:66 (als
E.truncata).

An feucht liegenden be- und entrindeten Fallästen in der Optimal -
und Finalphase.

Bestimmungen: H.E n g e l, H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: verbreitet an verschiedenen Laubhölzern (gern an
Quercus).

Funde: Bei 2/3 der Begehungen (= 22x) in Freienfels und 1/3 der
Begehungen (= 10x) in Oberaufseß.

119) *Exidia plana* (WIGGERS) DONK 1966

- Gemeiner Drüsling, Warziger Drüsling, Hexenbutter -

Syn.: *Exidia glandulosa* FR. 1822

Familie: Tremellaceae

Ref.: Neuhoﬀ (1935-36) V:3-16, Jahn (1979:37, M/H/K (1986) 2:196,
B/K (1986) 2:21 (als *E.glandulosa*).

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:56, (1983) 7:6, (1986) 10:93

Beschreibungen dieser Art u.a. in Neuhoﬀ (1935-36), Jahn (1979):
72, Jülich (1984):412, M/H/K (1986) 2:362, B/K
(1986) 2:62.

An feucht liegenden be- und entrindeten Fallästen, auch auf Bast,
in der Optimal- und Finalphase.

188 Bestimmungen: H.E n g e l, H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: verbreitet an verschiedenen Laubholzarten; seltener
----- an Nadelholz.

Funde: FR 13x - AU 7x. Hauptwachstumszeit Winter und Frühling.

120) *Exidia thuretiana* (LEV.) FR. 1874

- Weißlicher Drüsling -
Familie: Tremellaceae

Abb.: Pilzfarbtafel 107 : 451
- - - - -

Ref.: Neuhoﬀ (1935-36) IV-1-12 (als *E.albida*), B/K (1986) 2:24
PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:56 (als *E.albida* - cf.).
- - - - -

Beschreibungen dieser Art u.a. in Neuhoﬀ (1935-36, Jülich (1984):
----- B/K (1986) 2:64.

An entrindetem Fallast in der Optimalphase.

Bestimmung: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: Bisher einziger sicherer Fund in Oberfranken. Frucht-
----- körper flach, +/- glatt, erst linsenförmig, später zu
größeren Flächen zusammenwachsend, reinweiß bis grauweiß, Rand be-
wimpert.

Fund: FR 06.02.90. Einziger Fund.

121) *Exidiopsis effusa* (BREF.: SACC.) MÖLLER 1895

Familie: Tremellaceae
- - - - -

Ref.: B/K (1986) 2:12
PFNO: u.a. Hw (1985) 9:42
- - - - -

Beschreibungen dieser Art u.a. in Jülich (1984):415, B/K (1986) 2:
----- 56.

An be- und entrindeten Fallästen in der Optimal- und Finalphase.

Bestimmungen: H.E n g e l, H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: zerstreut gefunden; meist an abgestorbenen, noch an-
----- sitzenden Laubholzästen auf entrindetem Holz.

Funde: Winter und Frühling (Januar bis Juni). FK 4x - AU 7x.

122) *Myxarium laccatum* (BOURD.& GALZ.) REID 1970

Familie: Tremellaceae
- - - - -

Beschreibungen dieser Art u.a. in Reid (1970), Jülich (1984):418.

An be- und entrindeten Fallästen, meist auf Bast und andere Pilze
überwachsend. Nach J ü l i c h (1984) oft unter der Rinde wachsend.

189 Bestimmungen: H.M a s e r, H.O s t r o w, H.E n g e l, nach Exsik-
----- katen und Frischmaterial.
Bemerkungen: Ein Fund (TIFR-04, vom 6.2.90) wurde von Frau Dr.H.
----- M a s e r bestimmt. Inzwischen wurden entsprechende
Funde gemacht, alle an abgestorbenen Lindenästen auf der Bast-
schicht, auch neben M.nucleatum (diese Art mit vielen weißlichen
Kristallen),
Funde: FR 06.02.90, 21.03.92 - AU 29.02./27.03.92.

123) Myxarium nucleatum WALLR. 1833

Familie: Tremellaceae

Abb.: Pilzfarbtafel 107 : 452
- - - - -

Ref.: Neuhoﬀ (1935-36) IV:13-25 (als Exidia gemmata)

PFNO: u.a. Hw (1987) 11:44
- - - - -

Beschreibungen dieser Art u.a. in Reid (1970), Jülich (1984):418.

An be- und entrindeten Fallästen, meist auf dem Bast, in der Opti-
mal- und Finalphase.

Bestimmungen: J.H e c h l e r (nach Exsikkaten), H.E n g e l,
----- H.O s t r o w, M.S v r ě e k, nach Frischmaterial.

Funde: FR 21x - AU 6x.

124) Sebacina incrustans (PERS.: FR.) TUL. 1871

Familie: Tremellaceae
- - - - -

Ref.: B/K (1986) 2:15

PFNO: u.a. Hw (1985) 9:42
- - - - -

Beschreibungen dieser Art u.a. in Jülich (1984):421, B/K (1986) 2:
----- 58.

An feucht liegendem, entrindetem, morschem Fallast.

Bestimmung: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: Bisher 12 Funde, teils auf Erde oder an der Stielba-
----- von Kräutern wachsend, teils aber auch auf abgestor-
benem Laub- und Nadelholz gefunden.

Fund: AU 09.04.92. Einziger Fund.

125) Tulasnella eichleriana BRES. 1903

Familie: Tulasnellaceae
- - - - -

PFNO: u.a. Hw (1986) 10:19
- - - - -

Beschreibung dieser Art u.a. in Jülich (1984):456.

An feucht liegendem, entrindetem Fallast in der Finalphase.

190 Bestimmung: H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Bemerkungen: zerstreut vorkommend; bisher 40 Funde in unserem Sam-
----- melgebiet; an vielen verschiedenen Laubholzarten(lie-
gende morsche Äste oder Stämme).
Fund: FR 02.04.92. Einziger Fund.

126) Tulasnella violea (Quel.) BOURD.& GALZ. 1909

Familie: Tulasnellaceae

Ref.: B/K (1986) 2:33

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:56, (1983) 7:6, (1984) 8:80, (1985) 9:
77

Beschreibungen dieser Art u.a. in Jülich (1984):456, B/K (1986) 2:
----- 70.

An be- und entrindeten Fallästen in der Optimal- und Finalphase.

Bestimmungen: H.E n g e l, H.O s t r o w, M.S v r č e k, nach
----- Frischmaterial.

Bemerkungen: zerstreut vorkommend; an vielen verschiedenen Laub-
----- holzarten.

Funde: Im Frühjahr und Spätherbst. FR 20.02./01.05.90, 04.05./
----- 30.11.91, 21.03./02.04./09.06.92. Kein Fund in Oberaufseß.

KLASSE: BASIDIOMYCETEN - ORDNUNG: AGARICALES

Bei Arten, bei denen anzunehmen ist, daß diese allgemein bekannt
sind, werden keine Literaturhinweise gegeben; nur die Funde wer-
den zitiert.

127) Bolbitius vitellinus (PERS.: FR.) FR. 1838

- Gold-Mistpilz -
Familie: Bolbitiaceae

An feucht liegendem, entrindetem, morschem Fallast.

Bestimmung: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Fund: FR 04.08.92. Einziger Fund.

128) Calathella eruciformis (BATSCH : FR.) REID 1964 *1)

- Trichterpilzchen -
Familie: Tricholomataceae

Abb.: Pilzfarbtafel 108 : 453

Ref.: Swamp 1992

*1) Schreibweise auch C.erucaeformis.

191 Fruchtkörper jung röhrenförmig, dann trichterförmig, einzelne
----- Fruchtkörper mitunter wenig ausgebreitet, ca. 1-2 mm
breit und 1-2 mm hoch, ungestielt bis ganz kurz gestielt, außen
weißlich bis grauweißlich filzig, Hymenium graulich und glatt.

Einzelnen bis gruppenweise gedrängt auf entrindeten
Fallästen und mitunter auch auf Bast, meist in der Optimalphase.

Sporen 8,3-8,7 x 2,5-3,3 μ m, schmal ellipsoid
----- bis wenig allantoid, glatt, hyalin,
fein guttulierte, inamyloid.

Haare hyalin, dickwandig, spitz auslaufend, ca. 10 μ m
----- mitunter geschwänzt oder zopfig um-
schlungen.

Bestimmungen: T. L a e s s ø e (Kew), nach Ex-
----- sikkaten und H. E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: Moser (1983):165, Ryman/Holmasen (1988).

Bemerkungen: Diese Art gilt für Skandinavien als ziemlich häufig.
----- Sie kommt dort hauptsächlich an Espen (*Populus tremula*)
vor, aber auch an verschiedenen anderen Laubholzästen. Ganz-
jährig zu finden an meist noch ansitzenden, abgestorbenen Ästen.
Ob diese Art auch bei meinen Funden bei Wachstumsbeginn an noch
ansitzenden Ästen zu finden gewesen wäre, um dann an Fallästen wei-
ter zu fruktifizieren, habe ich nicht nachgeprüft. Um eine diesbe-
zügliche Feststellung werde ich mich im nachhinein noch bemühen.
Die Funde in Freienfels gelten als Erstnachweise für die B R D -
West.

Verwechslungsmöglichkeiten bestehen besonders mit den Schüsselseit-
lingen (*Lachnella alboviolaceus* und *L. villosa*). Hier wohl mit der
erstgenannten Art, die an verholzten Zweigen vorkommt, doch bedeu-
tend größere Sporenmaße aufweist (13,5-15,5 x 9-12 μ m).

Ein besonderer Dank gilt den Herren Dr. O. P e r s s o n (Stockholm)
und R. S c h ü t z (Wien) für Übersetzungen aus dem Schwedischen.

Funde: In allen drei Jahren nur Funde in Freienfels, hier besonders
----- in den Winter- und Frühjahrsmonaten. 23.01./30.01./20.02./
24.02./25.06./08.07./20.07./01.10./31.12.90, 28.09.91, 21.03./
02.04./06.04./09.06.92.

129) *Clitopilus hobsonii* (BERK. & BR.) ORTON - mykophile Art

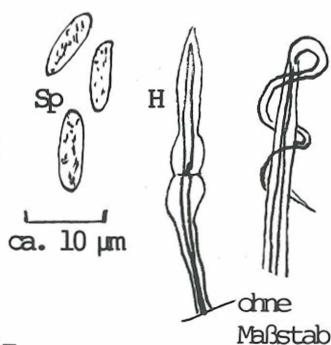
- Muschelräsling -
Familie: Entolomataceae

An älteren Fruchtkörpern des Löwengelben Porlings (*Polyporus varius*)
wachsend; an Schadstelle einer lebenden Linde.

Bestimmung: B. S e n n - I r l e t, nach Exsikkaten.

Literatur: u.a. Moser (1983):191.

Fund: am 10.10.91 in Oberaufseß.



192 130) *Coprinus radians* (DESM.) FR. 1838

- Strahlfüßiger Tintling -
Familie: Coprinaceae

Abb.: Pilzfarbtafel 108 : 454

An berindeten Fallästen in der Optimal- bis Finalphase.
Bestimmungen: H.B e n d e r, nach Exsikkaten; H.E n g e l und M.
----- S v r ě e k, nach Frischmaterial.
Literatur: Moser (1983):258, Bon (1988):272

Funde: Alle Funde in Oberaufseß. 17.04./06.09.90, 28.04./11.05./
----- 10.06./13.07.92.

131) *Crepidotus epibryus* (BULL.: FR.) QUEL. 1873

- Stummelfuß -
Familie: Crepidotaceae

Abb.: Pilzfarbtafel 109 : 455

An be- und entrindeten Fallästen meist in der Optimalphase.
Bestimmungen: B.S e n n-I r l e t, nach Exsikkaten und H.E n g e l
----- nach Frischmaterial.
Literatur: Pilat (1948):66, Moser (1983):309.

Bemerkungen: P i l a t (1948) gibt bis dato folgende Substrate an:
----- Cornus mas, Prunus spinosa, Rhamni fallacis, Robinia.
Funde: Nur in Oberaufseß in allen drei Jahren gefunden. 11.06./
----- 03.07./03.08./06.09./01.11.90, 04.06./12.08./23.12.91,
13.07.92.

132) *Cyphellopsis anomala* (PERS.: FR.) DONK 1961

- Rasiges Hängebecherchen -
Syn.: *Cyphellopsis confusa* (BRES.) REID
 Merismodes anomalus (PERS.: FR.) SING.
 Merismodes fasciculatus (SCHW.) EARLE
 Solenia stipitata FUCK.
Familie: Crepidotaceae

Abb.: Pilzfarbtafel 109 : 456

Beschreibung dieser Art u.a. in B/K (1986) 2:198 (als *Merismodes*
----- *anomalus*).
An be- und entrindeten Fallästen, auch auf Bast, in der Optimal-
und Finalphase. Auf berindeten Ästen mehr fast büschelig, auf ent-
rindeten Ästen rasig wachsend.
Bestimmungen: H.E n g e l, M.S v r ě e k, nach Frischmaterial;
----- B.S e n n-I r l e t, nach Exsikkaten.
Bemerkungen: Bei uns an verschiedenen Laubholzarten festgestellt.

Funde: Bei 4/5 der Begehungen gefunden. Überwiegend in Freienfels
----- 29 x, in Oberaufseß 12 x, ganzjährig.

193 133) *Entoloma byssisedum* (PERS.: FR.) DONK 1949

- Muschelrötling -
Familie: Entolomataceae

Ref.: Noordeloos (1992):71b

An feuchtem, entrindetem, morschem Fallast; nur wenige Fruchtkörper.

Bestimmung: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Noordeloos (1992):605

Fund: AU 15.08.92.

134) *Flammulina velutipes* (CURT.: FR.) P.KARST. 1871

- Samtfußrübling, Winterpilz -
Familie: Tricholomataceae

An be- und entrindetem, stärkerem Fallast in der Optimalphase.

Bestimmung: H.E n g e l, H.O s t r o w, nach Frischmaterial.

Fund: AU 17.04.90

135) *Mycena speirea* (FR.: FR.) GILL. 1878 f.speirea

- Bogenblättriger Helmling -
Familie: Tricholomataceae

Abb.: Pilzfarbtafel 109: 457, 458

Beschreibung des Fundes E/14854/E, vom 30.11.1991, TIFR-34.

Hüte 5-8 mm Durchmesser, jung halbkugelig, bis zur Mitte
---- gerieft, beige-weiß (durch das vom Licht abgeschirmte Wachstum ziemlich hellfarbig), auch dunkelgrau.

Lamellen entfernt stehend, weit herablaufend, dazwischen
----- mit kürzeren untermischt, weißlich.

Stiele 22-30 x 0,5 mm, weiß-hyalin bis hellgrau-hyalin,
----- auf ganzer Länge feinst flockig, Basis dunkler, etwas knollig.

Sporen 8,3-8,7 x ca.4,5 µm, ellipsoid, einseitig spitz
----- und kurz auslaufend, glatt, hyalin, guttulierte.

An feucht liegenden, be- und entrindeten Fallästen oder an abgefallenen Zweigchen in der Optimalphase; teilweise auch mit Erde in Kontakt. Einzeln wachsend. Jeweils nur wenige Fruchtkörper.

Bestimmungen: R.A.M a a s-G e e s t e r a n u s, nach Exsikkaten
----- und H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Funde: FR 31.12.90, 30.11.91 - AU 13.07.92.

194 136) *Pellidiscus pallidus* (BERK. & BR.) DONK 1959

- Hautscheibchen -
Familie: Crepidotaceae

PFNO: u.a. Hw (1977-81) 1-5:67

An feucht liegenden, entrindeten Fallästen und hauptsächlich auf der Bastschicht, in der Optimal- und Finalphase.
Bestimmungen: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Literatur: u.a. Moser (1983):310.

Funde: Alle Funde FR 08.07./20.07./01.09.90 und 30.11.91

137) *Pholiota squarrosa* (MÜLL.: FR.) KUMM. 1871

- Spärriger Schüppling -
Familie: Strophariaceae

Aus einer Schadstelle am Fuße einer lebenden Linde herauswachsend.
Bestimmung: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Fund: Oberaufseß am 01.11.90.

138) *Pluteus cervinus* (SCHAEFF.) KUMM. 1871

- Rehbrauner Dachpilz -
Familie: Pluteaceae

Aus einer Schadstelle am Fuße einer lebenden Linde herauswachsend.
Bestimmung: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Fund: Freienfels am 08.07.90.

139) *Psathyrella spadiceogrisea* (Schaeff.: FR.) R.MRE. 1938

- Schmalblättriger Mürbling -
Familie: Coprinaceae

An feucht liegendem, morschem Fallast.
Bestimmung: H.E n g e l, nach Frischmaterial

Literatur: u.a. M/H/K (1981) IV:432

Fund: FR 30.03.90.

195 140) *Ramicola haustellaris* (FR.: FR.) WATL. 1989

- Ästchen-Schnitzling -
Syn.: *Crepidotus haustellaris* (FR.:FR.) KUMM.
 Simocybe rubi (BERK.) SING.
Familie: *Crepidotaceae*

An feucht liegendem, entrindetem, morschem Fallast.
Bestimmung: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Fund: FR 04.08.92.

141) *Resupinatus trichotis* var. *applicatus* (BATSCH : FR.)

- Hellbrauner Gallertblättling -
Familie: *Tricholomataceae*

An feucht liegenden, meist be- und entrindeten Fallästen in der Optimalphase.

Bestimmungen: H.E n g e l, nach Frischmaterial und B.S e n n-I r-
----- l e t, nach Exsikkaten.

Funde: FR 08.07.90, 28.09./30.11.91, 06.04./17.04./05.06./04.08.92.

142) *Schizophyllum commune* FR.: FR. 1821

- Spaltblättling -
Familie: *Schizophyllaceae*

An berindetem Fallast in der Optimalphase.

Bestimmung: H.E n g e l, nach Frischmaterial.

Fund: Au 12.07.92

Bemerkungen: *Sch.comune* müsste eigentlich bei den *Aphyllphorales* stehen, tabellarisch berücksichtigt.

143) *Tubaria conspersa* (PERS.: FR.) FAY. 1889

- Flockiger Trompetenschnitzling -
Familie: *Strophariaceae*

Abb.: Pilzfarbtafel 109 : 459

An feucht liegendem, morschem Fallast und auf Erde.

Bestimmung: H.E n g e l und M.S v r č e k, nach Frischmaterial.

Fund: AU 10.06.92. Nur ein Fund.

144) *Tubaria furfuracea* (PERS.: FR.) GILL. 1874 *2)

- Winter-Trompetenschnitzling -
Familie: *Strophariaceae*

*2) incl. *T.hiemalis* R.MAGN. : BON

196 An be- und entrindeten Fallästen in der Optimal- und Finalphase. An im Boden vergrabenen Holzstückchen und auf Erde.
Meist mehrere Fundstellen. Hauptfruktifikation war am 11.05.1992 in Freienfels. Die Pilze standen an vielen Fundplätzen fast wie gesät; weit über 100 Exemplare.
Bestimmungen: H.E n g e l und M.S v r ě k, nach Frischmaterial.

Funde: Vorwiegend im Winter und Frühjahr. Die überwiegenden Funde
----- in Freienfels 12x und nur 3x in Oberaufseß.

KLASSE: MYXOMYCETES

Auf Literaturhinweise wird verzichtet. Als Hauptwerke gelten all -
gemein:

Bjørnekar, K.u.A.B.Klinge (1963) - Die dänischen Schleimpilze. In
Friesia VII(2). Kobenhavn

Engel, H. (1976) - Die Pilzflora von Coburg III. Deuteromyceten und
Myxomyceten. In Jahrbuch der Coburger Landesstiftung 226
-231

Martin, G.W.u.C.J.Alexopoulos (1969) - The Myxomycetes. Iowa

Nannenga-Bremekamp, N.E. (1974) - The Nederlandse Myxomyceten. Zut-
phen

Sonderheft Myxomyceten. Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleu -
ropas VI (1990 - Schwäbisch Gmünd)

PFNO: (1977-81) 1-5:26, 70/71, 82/83, 87, 93, 101, 108, -(1982) 6:
PF 10/030, 24, 35/36, - (1983) 7: PF 20/058, -060, 14/15,
26-33 - (1984) 8:44, 70, 73/74, (1985) 9:83 - (1986) 10:
PF 57/223-228, 20, 57, 80-87, 96 - (1987) 11:45, 81-84,
91, 94 - (1988) 12: PF 78/325-330, 26, 45-50, 70, 72, 87
-89, 98 - (1989) 13: PF 89/361/362, 06, 27-30, 53/54, 66
-68, 71/72.

Entsprechende Beschreibungen der nachfolgend aufgeführten Arten in
der hier angeführten Literatur.

Ausnahme: Pilzfarbtafeln und Beschreibungen in PFNO.

145) *Arcyria cinerea* (BULL.) PERS. 1821

- - - - -
PFNO: Be (1986) 10:81

- - - - -
Auf der Bastschicht und entrindeten, feucht liegenden, morschen
Fallästen.

Bestimmungen: H.E n g e l und H.H e c h l e r.

Funde: FR 08.07./20.07.90, 04.08.92 AU 10.10.91

146) *Arcyria incarnata* (PERS.) PERS. 1796

Auf berindetem Fallast in der Optimalphase.

Bestimmungen: H.E n g e l, J.H e c h l e r, M.R u n c k.

147) *Arcyria pomiformis* (LEERS) ROST. 1875

An feucht liegendem, entrindetem, morschem Fallast.
Bestimmung: H.E n g e l.

Fund: FR 01.09.90.

148) *Badhamia utricularis* (BULL.) BERK. 1853

Abb.: Pilzfarbtafel 110 : 461

PFNO: (1977-81) 1-5:71 (Schwarzweiß-Bild)

An berindetem, morschem Fallast.
Bestimmungen: H.E n g e l, J.H e c h l e r.

Fund: FR 17.04.92

149) *Comatricha nigra* (PERS.) SCHRÖT. 1885

Abb.: Pilzfarbtafel 110 : 463

PFNO: Pilzfarbtafel 57 : 223

An feucht liegenden, entrindeten Fallästen in der Optimal- und Finalphase.

Bestimmungen: H.E n g e l, J.H e c h l e r, M.S v r ě k.

Funde: FR 03.03./26.06.90, 17.04./09.06./04.08.92 - AU 09.04./
10.06.92

150) *Dictydiaethalium ferrugineum* N.E.NANN.-BREM. 1986

PFNO: (1990/91) 14/15:052 (Beschreibung in diesem Heft).

Bemerkungen: J.H e c h l e r teilte mir zur Bestimmung dieser Art folgendes mit: "... darunter eine für die B R D wahrscheinlich neue Art *D.ferrugineum*. Die Abgrenzung dieser Art von *D.plumbeum* (SCHUM.) ROST. (1803) war 1966 erfolgt, aber von M a r t i n-A l e x o p o u l o s (1974) bezweifelt worden. Letztere glauben an eine sehr variable Art. Herrn O s t r o w 's Fund weicht aber in solcher Übereinstimmung mit N a n n e n g a's Angaben von den sonstigen *D.plumbeum* ab, daß ich eine eigene Art für gerechtfertigt halte."

198 151) *Didymium difforme* (PERS.) S.F.GRAY 1821

- - - - -
PFNO: Be (1986) 10:84, Abb. Pilzfarbtafel 57:226

- - - - -
An abgebrochenem, berindetem Stockausschlag in der Initialphase.
Bestimmung: J.H e c h l e r.

Fund: AU 04.06.91. Einziger Fund.

152) *Didymium squamulosum* (ALB.& SCHW.) FR. 1818

- - - - -
PFNO: Be (1986) 10:85, (1988) 12: Abb. Pilzfarbtafel 78:326

- - - - -
An be- und entrindeten Fallästen in der Optimalphase.
Bestimmungen: J.H e c h l e r.

Funde: FR 01.07.90 - AU 10.06.92

153) *Enerthenema papillatum* (PERS.) ROST. 1876

An be- und entrindeten Fallästen in der Optimal- und Finalphase.
Bestimmungen: H.E n g e l, J.H e c h l e r, M.S v r ě e k.

Funde: FR 05.06.90, 28.09./30.11.91, 09.06.92.

154) *Lamproderma arcyronema* ROST. 1874

- - - - -
PFNO:(1990/91) 14/15:053 (Beschreibung in diesem Heft).

- - - - -
An be- und entrindeten Fallästen.
Bestimmungen: J.H e c h l e r.

Funde: AU 03.07./06.09.90

155) *Lycogala epidendrum* (L.) FR. 1829 var. *epidendrum*

An feucht liegenden be- und entrindeten Fallästen in der Optimal -
und Finalphase.

Bestimmungen: H.E n g e l, M S v r ě e k.

Funde: FR 01.07./08.07.90, 30.11.91, 09.06.92 - AU 03.07.90,
----- 10.06./13.07./15.08.92.

156) *Perichaena corticalis* (PERS.) ROST. 1876

An be- und entrindeten Fallästen sowie auf Bast in der Optimal-
und Finalphase, wie auch an abgefallenen Zweigen.

199 Bestimmungen: J.H e c h l e r, M.R u n c k.

Funde: FR 05.06./25.06.90, 21.03.92 - AU 15.08.92.

157) *Perichaena vermicularis* (SCHW.) ROST. 1876

PFNO: Be (1985) 9:73, Hw (1986) 10:86, Abb. Pilzfarbtafel 57:227

An be- und entrindetem, abgefallenen Zweig, sowie auf Bast in der Initialphase.

Bestimmung: H.E n g e l.

Fund: AU 04.06.91.

158) *Physarum leucophaeum* FR. 1818

Abb.: Pilzfarbtafel 110 : 464

An entrindetem, morschem Fallast.

Bestimmung: J.H e c h l e r.

Fund: FR 04.08.92. Einziger Fund.

159) *Trichia contorta* (DITM.) ROST. 1875 var. *contorta*

An be- und entrindeten Fallästen, vorwiegend aber auf Bast, in der Optimal- und Finalphase.

Bestimmungen: H.E n g e l, J.H e c h l e r, M.R u n c k.

Bemerkungen: Es ist weitaus der häufigste Schleimpilz an Linden -
----- ästen, bei ca. 3/4 der Begehungen gefunden.

J. H e c h l e r teilte mir zur Bestimmung dieser Art u.a. mit:
" Alle Funde von *Trichia contorta* entsprechen der *Trichia contorta* var. *inconspicua* (ROST.) LIST. ss. LISTER. Ich habe zu wenig Material gesehen, um beurteilen zu können, ob sich diese Sippe konstant von der typischen *T. contorta* unterscheidet. I N G in England behält diese Unterscheidung bei, N a n n e n g a verwirft sie. Ich bin hier N a n n e n g a gefolgt."

Funde: Vorwiegend im Winter, Frühjahr und noch Frühsommer. FR 27x
----- - Au 10x.

160) *Trichia contorta* (DITM.) Rost. 1874 var. *iowensis*

Auf Bast eines morschen Fallastes.

Bestimmung: M.R u n c k.

Fund: FR 30.01.90. Einziger Fund.

An berindeten Fallästen und auf Bast, in der Finalphase.
Bestimmungen: J.H e c h l e r.

Funde: FR 02.04.92 - AU 28.04.92.

162) *Tubifera ferruginosa* (BATSCH) J.F.GMEL. 1791

An entrindetem Fallast.
Bestimmungen: H.E n g e l, M.R u n c k.

Fund: FR 09.04.92. Einziger Fund.

KLASSE: DEUTEROMYCETES (Fungi imperfecti)

Frau Dr. V. H o l u b o v á-J e c h o v á war so freundlich, die
Ihr von mir zugesandten Kollektionen zu bestimmen! Ihr bin ich zu
großem Dank verpflichtet!

4 Ergebnisse nannte mir Dr. M. S v r č e k und ein Ergebnis Dr. W.
H e l f e r, auch Ihnen gebührt mein Dank!

Wenige Bestimmungsergebnisse konnte ich selber beisteuern. Die von
mir benutzte Literatur:

Barnett, H.L. u. Barry B. Hunter (1972) - ILLUSTRATED GENERA OF IMPER-
FECT FUNGI. Minneapolis, Minnesote

Ellis, Martin B. u. J. Pamela Ellis (1985) - MICROFUNGI ON LAND PLANTS

Helfer, W. (1991) - Pilze auf Pilzfruchtkörpern. Untersuchungen zur
Ökologie, Systematik und Chemie (Libri Botanici 1). Eching

Unter den von Frau H o l u b o v á-J e c h o v á untersuchten Proben
befinden sich 3 noch unbeschriebene Arten, die von ihr noch genauer
studiert und beschrieben werden. Es sind dies:

E/12637 *Chalara* or *Fusichalara* spec. nov.

E/12751 *Trichoconis* spec. nov.

E/12869 *Trichoconis* spec. nov.,

sowie 2 Arten deren sichere Bestimmung noch zu erwarten ist:

E/12919 *Wardomyces* ? *inflatus* und

E/13036 *Phomopsis* spec..

Insgesamt konnten in beiden von mir begangenen Gebieten 38 imper-
fekte Pilze nachgewiesen werden, dazu noch cf. oder spec.-Arten.

27 Arten wurden für das Gebiet 'Freienfels' festgestellt und

16 Arten für das Gebiet 'Oberaufseß'.

20 Arten in 'Freienfels', die nicht in 'Oberaufseß' gefunden wur-
den, und

11 Arten in 'Oberaufseß', die nicht in 'Freienfels' vorkamen.

Dazu gab es 5 Arten die in beiden Gebieten registriert wurden:

Chaetopsis grisea, *Helminthosporium velutinum*, *Lamproconicum des-
mazieresii*, *Trichoderma viride*, *Tubercularia vulgaris*.

Insgesamt 38 Arten.

Bestimmungen, falls kein Name vermerkt, durch Frau Dr. V. H o l u-
----- b o v á-J e c h o v á.

201 163) *Acremonium fusidioides* (NICOT) W.GAMS - Hyphomycetes

An berindetem Fallast in der Optimalphase.

Fund: AU 03.08.90.

164) *Amphicytostroma tiliae* (SACC.) PETR. - Coelomycetes

Anamorph von *Cryptodiaporthe hranicensis*.

An berindeten, am Boden liegenden Ästchen von Stockausschlägen, meist in der Initialphase.

Bestimmungen: z.T. H.E n g e l.

Funde: AU 11.06./03.07.90, 23.12.91.

165) *Aureobasidium pullulans* (DE BARY) ARNAUD - Hyphomycetes

An entrindetem Fallast in der Optimalphase, zusammen mit *Trichocoonis spec. nov.* (E/12751a/HJ).

Fund: FR 30.03.90.

166) *Cacumisporium capitulatum* (CORDA) HUGH. - Hyphomycetes

An entrindetem Fallast in der Optimalphase.

Bestimmung: H.E n g e l.

Fund: FR 13.01.90.

167) *Camarosporium tiliae* SACC.& PENZ. - Coelomycetes

An berindetem Fallast in der Optimalphase.

Bestimmung: H.E n g e l.

Fund: FR 12.04.90.

168) *Chaetopsis grisea* (Ehrenb.) SACC. - Hyphomycetes

An entrindeten, feucht liegenden Fallästen und auf Bast, in der Optimal- und Finalphase.

Bestimmungen: z.T. H.E n g e l.

Funde: FR 24.02./31.12.90, 30.11-91 - AU 29.02.92.

169) *Chalara/Fusichalara spec. nov.* - Hyphomycetes

An entrindeten Fallästchen, zusammen mit *Corynesporopsis uniseptata*.

Bemerkungen: Nach Mitteilung von Frau V.H o l u b o v á-J e -
----- c h o v á handelt es sich dabei um eine noch unbeschriebene Spezies. Eine Neubeschreibung ist zu erwarten.

Fund: FR 20.02.90.

170) *Cladobotryum varium* NEES : FR. - Hyphomycetes

Syn.: *Diplocladium minus* BONORD.

Anamorph von *Hypomyces aurantius*.

202 An entrindeten Fallästen in der Finalphase, jeweils auf alten Fruchtkörpern von *Bjerkandera adusta*.

Funde: AU 03.07.90, 28.04.92.

171) *Cladosporium cladosporioides* (FRES.) DE VRIES - Hyphomycetes

Mycophil an alten Fruchtkörpern des 'Löwengelben Porlings' *Polyporus varius*; dieser aus Schadstelle einer lebenden Linde herauswachsend.

Fund: AU 01.11.90.

172) *Cladosporium herbarum* (PERS.: FR.) LINK - Hyphomycet

Wuchs am gleichen Porling wie die vorige Art.

Fund: AU 01.11.90.

173) *Colletotrichum dematium* (PERS.: FR.) GROVE - Coelomycetes

An am Boden liegendem, dürrem, noch berindetem Ästchen eines Stockausschlag.

Bestimmung: M.S v r ě e k.

Bemerkungen: M.S v r ě e k (in litt.) " Diese 'Sammelspezies' gehört (nach S u t t o n) zur Gruppe 'falcata-sporred-group' der Gattung *Colletotrichum* (Syn.: *Vermicularia*). *Vermicularia crassipila* KARST., auf *Tilia* beschrieben, hat viel dickere Seten, sonst ist diese aber sehr ähnlich."

Fund: AU 04.06.91.

174) *Corynesporopsis uniseptata* P.M.KIRK - Hyphomycetes

An entrindetem Fallästchen, zusammen mit *Chalara/Fusichalara* spec. nov. (E/12637/HJ).

Fund: FR 20.02.90.

175) *Costantiella terrestris* (LINK) HUGH. - Hyphomycetes

An entrindetem, morschem Fallast; mykophil auf *Peniophora rubro-marginata*.

Fund: FR 01.10.90.

176) *Cylindrocarpon candidum* (LINK) WOLLENW. - Hyphomycetes

Anamorph von *Nectria coccinea*.

An berindetem Fallast.

Bestimmung: W.H e l f e r/H.E n g e l.

Fund: FR 28.09.91

177) *Drepanospora viride* (CORDA) GOOS - Hyphomycetes

An entrindetem Fallast in der Optimalphase.

Fund: FR 01.06.90.

203 178) *Exosporium tiliae* LINK : SCHLECHT. - Hyphomycetes

An berindeten Fallästchen in der Initialphase.
Bestimmungen: z.T. M.S v r ě e k

Funde: FR 06.02.90, 09.06.92.

179) *Geniculosporium serpens* CHEST.& GREENH. - Hyphomycetes

Anamorph von *Hypoxylon serpens*
An entrindeten Fallast in der Optimalphase.
Fund: AU 17.04.90.

180) *Haplographium catenatum* (PREUSS.) HOL.-JECH. - Hyphomycetes

Anamorph von *Dematioscypha dematiicola*

Abb.: Pilzfarbtafel 103 : 432, zusammen mit der Hauptfruchtform.

An entrindeten, nassen Fallästen in der Finalphase, einmal zusammen mit der Hauptfruchtform.
Bestimmungen: z.T. H.E n g e l.

Bemerkungen: Diese Art wurde von mir auch auf abgestorbenen, am Boden liegenden Stengeln des Waldgeißbartes (*Aruncus silvestris*) gefunden.

Funde: FR 24.02./01.09.90.

181) *Helicoma muelleri* CORDA - Hyphomycetes

Anamorph von *Thaxteriella pezicula*
An der Innenseite der Rinde eines Fallastes.
Bestimmung: H.E n g e l.

Fund: FR 06.04.92 (ohne die Hauptfruchtform).

182) *Helminthosporium velutinum* LINK - Hyphomycetes

An meist feucht liegenden, insbesondere entrindeten, seltener berindeten Fallästen aller Zersetzungsgrade und an abgebrochenen und berindeten Stockausschlägen.
Bestimmungen: z.T. H.E n g e l.

Bemerkungen: Von mir auch an Eschenholz (*Fraxinus excelsior*) gefunden.

Funde: FR 05.06.92 - AU 11.06./03.09.90, 04.06.91, 27.03.92.

183) *Lamproconium desmazieresii* (BERK.& BR.) GROVE - Coelomycetes

An berindeten Fallästen in der Optimalphase.
Bestimmungen: H.E n g e l und M.S v r ě e k.

Funde: FR 09.06.92 - AU 03.07.90.

Abb.: Schwarzweiß (Konidien) auf Seite 208.

204 184) *Lylea tetracoilum* (CORDA) HOL.-JECH.

An entrindetem Fallast und mykophil auf Sphaeriales (*Eutypa cf. lata*).

Fund: FR 09.06.92.

185) *Menispora glauca* PERS. - Hyphomycetes

An be- und entrindeten Fallästen in der Optimal- und Finalphase.
Bestimmungen: z.T. H.E n g e l.

Bemerkungen: Diese Art wurde auch von mir an abgestorbenen, am Boden liegenden Stengeln des Waldgeißbartes (*Aruncus silvestris*) gefunden.

Funde: FR 23.01./23.03.90.

186) *Monodictys castanea* (WALLR.) HUGH. - Hyphomycetes

An Fallast in der Optimalphase.

Fund: AU 03.07.90.

187) *Monodictys putredinis* (WALLR.) HUGH. - Hyphomycetes

Auf Bast eines Fallastes in der Optimalphase.

Fund: FR 24.02.90.

188) *Nematogonium ferrugineum* (PERS.) HUGH. - Hyphomycetes

An entrindetem Fallast in der Optimalphase.

Fund: FR 30.01.90.

189) *Oidiodendron tenuissimum* (Peck) HUGH. - Hyphomycetes

An entrindetem Fallast in der Finalphase.

Fund: FR 01.05.90.

190) *Phomopsis velata* (SACC.) HÖHN. - Coelomycetes

Anamorph von *Diaporthe velata* (= Synonym von *D. eres*)
An abgebrochenem, berindetem Ästchen eines Stockausschlages; zusammen mit *Colletotrichum dematium*.

Bestimmung: M.S v r ě k.

Fund: AU 04.06.91.

191) *Pleurophragmium parvisporum* (PREUSS.) HOL.-JECH. - Hyphomycetes

An entrindetem Fallast.

Fund: FR 01.05.90.

192) *Pseudospiropes obclavatus* M.B.ELLIS - Hyphomycetes

An berindetem Fallast in der Optimalphase.

Bestimmung: H.E n g e l. // Fund: FR 24.02.90.

205 193) *Pseudospiropes simplex* (KUNZE) M.B.ELLIS - Hyphomycetes

An entrindetem Fallast in der Optimalphase.

Fund: AU 09.04.92.

194) *Pseudospiropes subuliferus* (CORDA) M.B.ELLIS - Hyphomycetes

An be- und hauptsächlich entrindeten, meist feucht liegenden Fall-
ästen.

Bestimmungen: z.T. H.E n g e l.

Funde: FR 01.05./14.05.90, 21.03.92.

195) *Rabenhorstia tiliae* FR. - Coelomycetes

(?) Anamorph von *Hercospora tiliae*

An berindetem Fallast.

Fund: FR 01.09.90. ohne die Hauptfruchtform.

196) *Sporidesmium folliculatum* (CORDA) MAS.& HUGH. an GESS. - Hy -

----- phomycetes *1)

An entrindeten Fallästen in der Optimal- bis Finalphase.

Konidien braun, bitunikat, 10x septiert, 50 - 64 x 10 µm.

Bestimmungen: z.T. H.E n g e l.

Funde: FR 01.05./08.07.90, 30.11.91, 09.06.92.

197) *Trichoconis* spec. nov. (E/12571a/HJ) - Hyphomycetes

An berindetem Fallast und auf Bast.

Bemerkungen: Es handelt sich dabei um eine noch unbeschriebene
----- Art, deren Beschreibung demnächst durch Frau Dr.Vera
H o l u b o v á-J e c h v á zu erwarten ist.

Fund: FR 30.03.90.

198) *Trichoconis* spec. nov. (E/12869/HJ) - Hyphomycetes

An berindetem Fallast.

Bemerkungen: Es handelt sich dabei um eine noch unbeschriebene
----- Art, deren Beschreibung demnächst durch Frau Dr.Vera
H o l u b o v á-J e c h o v á zu erwarten ist.

Fund: AU 17.04.90.

199) *Trichoderma viride* PERS.: FR. - Hyphomycetes

An be- und entrindeten Fallästen und an am Boden liegenden Zweigen
in der Initialphase.

Bestimmungen: mehrheitlich H.E n g e l.

Funde: FR 14.01./31.12.90, 28.09./10.10.91.

*1) Abb.: Schwarzweißbild (Konidien) Seite 208.

 Anamorph von Nectria cinnabarina

An berindeten Fallästen in der Initialphase.

Funde: FR 20.02./31.12.90, 28.09.91, 02.04./06.04.92 - AU 06.09.90, 23.12.91.

Zu diesen determinierten Arten, gesellen sich noch weitere Arten deren Bestimmung nur zu einem cf. oder spec. führte. Es sind dies:

(?) Amphicytostroma tiliae (SACC.) PETR.

(?) Wardomyces inflatus (MARCH.) HENNEB.

Acremonium spec.

Aposphaeria state SACC.

Coryneum spec. NEES

Dichobotrys spec., 2 Funde

Geniculosporium cf. serpens CHEST. & GREENH.

Geniculosporium spec., mehrere Funde

Nodulisporium spec., mehrere Funde

Oidiiodendron cf. tenuissimum (PECK.) HUGH.

Penicillium spec.

Penicillium spec. Sekt.: Symetrica

Phomopsis spec.

Rhinotrichella spec..

 Mycophile Arten:

Wirt:

AsLe Bisporella sulfurina

Sphaeriales

AsHy Hypomyces aurantius

Bjerkandera adusta

AsSp Melanospora caprina

Tomentella spec.

AsHy Nectria episphaeria

Diaporthales/Sphaeriales

AsHy Nectria purtonii

Sphaeriales

AsLe Orbilia auricolor (z.T.)

Peniophora rufomarginata

AsLe Polydesmia pruinosa

Sphaeriales

BaHe Myxarium laccatum

Eutypa cf. lata

BaAg Clitopilus hobsonii

Polyporus varius

DEUT Cladosporium cladosporioides

Polyporus varius

DEUT Cladosporium herbarum

Polyporus varius

DEUT Costantiella terrestris(z.T.)

Peniophora rufomarginata

DEUT Lylea tetracoilum

Sphaeriales

Anamorph:

Teleomorph:

 Amphicytostroma tiliae

Cryptodiaporthe hranicensis

Cladobotryum varium

Hypomyces aurantius

Cylindrocarpon candidum

Nectria coccinea

Geniculosporium serpens

Hypoxylon serpens

Haplographium catenatum

Dematioscypha dematiicola

Helicoma muelleri

Thaxteriella pezicula

Phomopsis velata

Diaporthe velata (= D.eres)

Rabenhorstia tiliae

(?) Hercospora tiliae

An Blättern:

AsDi Apiognomonina errabunda

AsDi Ophiognomonina melanostyla

ApCt Athelia epiphylla

207 **F Exkursionsliste**

Kürzel: TIFR = Lindenallee Freienfels, Krs. Bayreuth - MTB 6033.2
 TIAU = Lindenallee Oberaufseß, Krs. Bayreuth - MTB 6133.1

Exkursionsteilnehmer: E = Heinz Engel 51 mal
 He = Helga Engel 6 mal
 Os = Harald Ostrow 2 mal
 Svr = Dr. Mirko Svrček 2 mal

Exkur- sions-Nr.:	Ge- biet:	Datum:	Teil- nehmer:	Proben-Nr.:
----------------------	--------------	--------	------------------	-------------

1 9 9 0

Tilia-01	TIFR	14.01.1990	E, He	12435-12449
Tilia-02	TIFR	23.01.1990	E	12554-12569
Tilia-03	TIFR	30.01.1990	E	12570-12591
Tilia-04	TIFR	06.02.1990	E	12605-12626
Tilia-05	TIFR	20.02.1990	E	12627-12652
Tilia-06	TIFR	24.02.1990	E, Os	12656-12668
Tilia-07	TIFR	03.03.1990	E	12707-12712
Tilia-08	TIFR	23.03.1990	E	12714-12737
Tilia-09	TIFR	30.03.1990	E	12743-12768
Tilia-10	TIAU	01.04.1990	E, He	12770-12785
Tilia-11	TIFR	12.04.1990	E	12809-12848
Tilia-12	TIAU	17.04.1990	E, Os	12851-12900
Tilia-13	TIFR	01.05.1990	E	12911-12946
Tilia-14	TIFR	18.05.1990	E	12950-12977
Tilia-15	TIFR	05.06.1990	E	13021-13033
Tilia-16	TIAU	11.06.1990	E	13034-13068
Tilia-17	TIFR	25.06.1990	E	13108-13136
Tilia-18	TIFR	01.07.1990	E	13150-13188
Tilia-19	TIAU	03.07.1990	E	13200-13225
Tilia-20	TIFR	08.07.1990	E	13262-13282
Tilia-21	TIFR	20.07.1990	E	13331-13333
				+ 13367-13384
Tilia-22	TIFR	24.07.1990	E	13334-13365
Tilia-23	TIAU	03.08.1990	E	13392-13406
Tilia-24	TIFR	01.09.1990	E	13471-13510
Tilia-25	TIAU	06.09.1990	E	13511-13536
Tilia-26	TIFR	01.10.1990	E	13591-13616
Tilia-27	TIAU	01.11.1990	E, He	13761-13679
Tilia-28	TIFR	31.12.1990	E, He	13826-13858

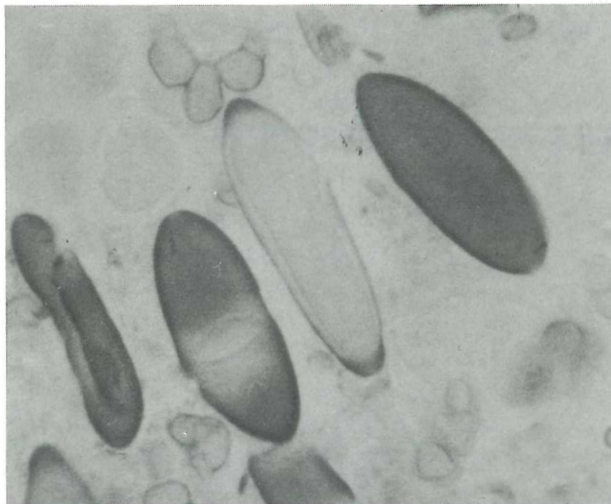
1 9 9 1

Tilia-29	TIFR	04.05.1991	E	13925-13938
Tilia-30	TIAU	04.06.1991	E	14005-14034
Tilia-31	TIAU	12.08.1991	E, He	14290-14300
Tilia-32	TIFR	28.09.1991	E	14452-14474
Tilia-33	TIAU	10.10.1991	E	14580-14592
Tilia-34	TIFR	30.11.1991	E	14830-14854
Tilia-35	TIAU	23.12.1991	E	14860-14879

Tilia-36	TIAU	19.02.1992	E,He	14955-14967
Tilia-37	TIFR	21.03.1992	E	15045-15072
Tilia-38	TIAU	27.03.1992	E	15076-15100
Tilia-39	TIAU	31.03.1992	E	15114-15134
Tilia-40	TIFR	02.04.1992	E	15135-15150
Tilia-41	TIFR	06.04.1992	E	15155-15178
Tilia-42	TIAU	09.04.1992	E	15180-15189
Tilia-43	TIFR	17.04.1992	E	15205-15224
Tilia-44	TIAU	28.04.1992	E	15260-15275
Tilia-45	TIAU	11.05.1992	E	15282-15287
Tilia-46	TIFR	05.06.1992	E	15310-15334
Tilia-47	TIFR	09.06.1992	E,Svr	15351-15374
Tilia-48	TIAU	10.06.1992	E,Svr	15375-15387
Tilia-49	TIAU	13.07.1992	E	15532-15540
Tilia-50	TIFR	04.08.1992	E	15630-15659
Tilia-51	TIAU	15.08.1992	E	15665-15675

Deuteromycetes

Zu Seite 203, Nr.: 189



Lamproconicum desmazieresii

Konidien

Aufn.: H. Engel



Zu Seite 205, Nr.: 193

Sporodesmium folliculatum

Konidien

Aufn.: H. Ostrow

	AU90	FR90	AU91	FR91	AU92	FR92
Phlebia merismoides	-	-	-	-	x	x
Phlebia rufa	-	x	-	-	x	-
Phlebiella allantospora	-	-	x	-	-	-
Phlebiella tulasnellloidea	-	x	-	-	-	-
Polyporus brumalis	x	x	x	-	x	-
Polyporus ciliatus	x	x	x	-	x	-
Polyporus varius	x	-	x	-	x	-
Radulomyces confluens	x	x	x	-	x	-
Resinicium bicolor	-	-	-	-	x	-
Schizophyllum commune	-	-	-	-	-	-
Schizopora paradoxa	x	x	-	x	-	-
Scopuloides hydroides	x	-	-	-	-	-
Sistotrema brinkmannii	x	x	-	-	-	-
Sistotremastrum niveocreureum	x	x	-	-	-	-
Skeletocutis nivea	-	-	-	-	-	-
Spongiporus subcaesius	x	x	x	-	x	-
Steccherinum ochraceum	-	x	-	-	-	-
Stereum hirsutum	x	x	-	-	-	-
Subulicystidium longisporum	x	x	-	-	-	-
Tomentella fuscoferruginosa	x	-	-	-	-	-
Trametes hirsuta	x	-	-	-	-	-
Trametes versicolor	x	-	-	-	-	-
Trechispora farinacea	x	-	-	-	-	-
Xenasma pulverulentum	-	-	-	-	x	-
Heterobasidiomycetes						
Basidioidendrum eyrei	-	-	-	-	-	-
Calocera cornea	x	x	x	-	-	-
Dacryomyces capitatus	x	x	x	-	-	-
Dacryomyces stillatus	-	x	x	-	-	-
Exidia cartilaginea	-	x	-	-	-	-
Exidia glandulosa	x	x	-	-	-	-
Exidia plana	x	x	-	-	-	-
Exidia thuretiana	-	-	-	-	-	-
Exidiopsis effusa	x	x	-	-	-	-
Myxarium laccatum	x	x	-	-	-	-
Myxarium nucleatum	x	x	-	-	-	-
Sebacina incrustans	-	-	-	-	-	-
Tulasnella incrustans	-	-	-	-	-	-
Tulasnella violacea	-	x	-	-	-	-
Gastromycetes						
Cyathus striatus	-	-	-	-	-	-
Agaricales						
Bolbitius vitellinus	-	-	-	-	-	-
Calathella cruciformis	-	-	-	-	-	-
Coprinus radians	x	-	-	-	-	-
Crepidotus epibryus	xK	-	-	-	-	-
Cypellopsis anomala	x	x	x	x	x	x
Entoloma byssisedum	-	x	-	-	-	-
Flammulina velutipes	-	-	-	-	-	-
Mycena speirea	-	x	-	-	-	-
Pellidiscus pallidus	-	x	-	-	-	-
Pholiota squarrosa	-	-	-	-	-	-
Pluteus cervinus	-	x	-	-	-	-
Psathyrella spadiceogrisea	-	-	-	-	-	-
Ramicola haustellaris	-	-	-	-	-	-
Resupinatus trichotes v. app.	-	-	-	-	-	-
Tubaria conspersa	-	-	-	-	-	-
Tubaria furfuracea	-	-	-	-	-	-
Myxomyceten						
Arcyria cinerea	xK	-	x	-	-	-
Arcyria incarnata	-	-	-	-	-	-
Arcyria pomiformis	-	xK	-	-	-	-
Badhamia utricularis	-	-	-	-	-	-
Comatricha nigra	-	-	-	-	-	-
Dictydiaethalum ferrugineum	-	-	-	-	-	-
Didymium difforme	-	-	-	-	-	-
Didymium squamulosum	-	-	-	-	-	-
Enerthenema papillatum	-	-	-	-	-	-
Lamproderma arcyronema	-	-	-	-	-	-
Lycogala epidendrum	-	-	-	-	-	-
Perichaena corticalis	-	-	-	-	-	-
Perichaena vermicularis	-	-	-	-	-	-
Physarum leucophaeum	-	-	-	-	-	-
Trichia contorta var. contorta	-	-	-	-	-	-
Trichia contorta var. iowensis	-	-	-	-	-	-
Trichia varia	-	-	-	-	-	-
Tubifera ferruginosa	-	-	-	-	-	-
Deuteromycetes						
Acremonium fusidioides	x	-	-	-	-	-
Amphicytostroma tiliae	x	-	x	-	-	-
Aureobasidium pullulans	-	-	-	-	-	-
Cacumisporium capitulatum	-	-	-	-	-	-
Camarosporium tiliae	-	-	-	-	-	-
Chaetopsis grisea	-	-	-	-	-	-
Chalara/Fusicularia sp.n.	-	-	-	-	-	-
Cladobotryum varium	x	-	-	-	-	-
Cladosporium cladosporeoides	x	-	-	-	-	-
Cladosporium herbarum	x	-	-	-	-	-
Colletotrichum dematium	-	-	-	-	-	-
Corynesporiopsis uniseptata	-	-	-	-	-	-
Coryneum spec.	x	-	-	-	-	-
Costantiella terrestris	-	-	-	-	-	-
Cylindrocarpon candidum	-	-	-	-	-	-
Drepanosporia viride	-	-	-	-	-	-
Exosporium tiliae	-	-	-	-	-	-
Geniculosporium serpens	x	-	-	-	-	-

H TABELLE ÜBER ANWUCHSSTELLEN

Nur Funde 1990, 1991 und bis 15. August 1992 bei den Lindenalleen in 'Oberaufseß' (TIAU) und bei 'Freienfels' (TIFR).

Kürzel: Äs = Äste; Zw = Zweige; Sta = Stamm; Sto = Stockausschlag
be = berindet; en = entrindet; Ba = Bast
In = Initialphase; Op = Optimalphase; Fi = Finalphase
a = auch ansitzende Äste
d = dürr
f = feucht

A S C O M Y C E T E S	Äs	Zw	Sta	Sto	be	en	Ba	In	Op	Fi
Amphisphaeria pusiola	x	-	-	-	-	x	-	-	-	x
Arachnopeziza aurata	x	-	-	-	-	x	-	-	x	x
Arachnopeziza engelii	x	-	-	-	-	x	-	-	x	x
Ascocoryne sarcoides	x	-	-	-	x	-	-	-	x	x
Bertia moriformis	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-
Bisporella citrina	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-
Bisporella sulfurina	x	-	-	-	-	mycophil	-	-	-	-
Captonia pilosella	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Claussenomyces atrovirens	x	-	-	-	-	x	-	-	-	x
Cryptodiaporthes hrancicens.	-	-	-	-	xd	x	-	-	x	-
Dematiocypha dematiicola xf	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Diaporthes eres	-	-	-	-	xd	x	x	-	-	-
Diatripe flavovirens	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Diatripe stigma	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Durella atrocyanea	xf	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Encocelia tiliacea	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Eutypa lata	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Eutypa maura	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Eutypa spinosa	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Hercospora tiliae	xd	x	-	-	-	x	-	-	-	-
Hyalinia crystallina	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Hyaloscypha fuckelii	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Hyaloscypha intacta	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Hymenoscyphus calyculus	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Hymomyces aurantius	x	-	-	-	-	mycophil auf Polyporaceae	-	-	-	-
Hypoxylon fragiforme	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Hypoxylon rubig.v.ferr.	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Hypoxylon serpens	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Lasiosphaeria hirsuta	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Lasiosphaeria ovina	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Lasiosphaeria sorbina	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Lasiosphaeria strigosa	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Lecanidion atratum	x	-	-	-	-	(x)	(x)	-	-	-
Melanomma pulvis-pyrus	xf	-	-	-	-	mycophil auf Tomentella	-	-	-	-
Melanospora caprina	xf	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Mollisia cinerea	xf	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Mollisia discolor v.long.	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Mollisia ligni	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Mollisia melaleuca	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-

Pilzart:	Äa	Zw	Sta	Sto	be	en	Ba	In	Op	Fi
Mollisia ventosa	x	-	-	-	-	x	-	-	-	x
Nectria cinnabarina	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-
Nectria coccinea	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-
Nectria episphaeria	x	-	-	-	-	mycophil auf Sphaeriales	-	-	-	-
Nectria galligena	xa	x	-	-	-	x	-	-	-	-
Nectria purtonii	x	-	-	-	-	mycophil auf Sphaeriales	-	-	-	-
Olla scrupulosa	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-
Orbilia auricolor	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-
Pezizella engeliana	x	-	-	-	-	(x)	-	-	x	x
Polydesmia pruinosa	x	-	-	-	-	mycophil auf Sphaeriales	-	-	-	-
Propolomyces farinosus	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
f.b Protounguicularia barbata	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
f.r. Protounguicularia barbata	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Pteridiospora currey	x	x	-	-	-	-	-	x	x	x
Tapesia fusca	x	-	-	-	-	x	-	-	x	x
Tapesia livido-fusca	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Velutaria pallidofusca	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Velutaria rufoolivacea	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Xylaria hypoxylon	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
A P H Y L L O P H O R A L E S										
Athelia epiphylla	x	-	-	-	-	x	-	-	-	x
Athelia fibulata s.l.	x	-	-	-	-	x	-	-	-	x
Bjerkandera adusta	x	-	-	-	-	x	-	-	-	x
Brevicellium olivascens	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Ceriporia purpurea	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Ceriporia viridans	x	-	-	-	-	ohne Vermerk	-	-	-	-
Cylindrobasidium laeve	x+a	x	-	-	-	x	-	-	x	-
Datronia mollis	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Fomitopsis pinicola	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Gloeocystidiellum porosum	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Hyphoderma mutatum	x+a	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Hyphoderma praetermissum	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Hyphoderma roseocremeum	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Hyphodontia arguta	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Hyphodontia crustosa	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Hyphodontia rimosissima	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Hyphodontia sambuci	x+a	x	-	-	-	x	-	-	x	x
Hypochnium bombycinum	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Hypochnium nitida	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Mycoacia aurea	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Mycoacia fuscoatra	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Peniophora cinerea	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Peniophora incarnata	x+a	x	-	-	-	x	-	-	-	-
Peniophora nuda	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Peniophora rufomarginata	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Phanerochaete sordida	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Phanerochaete tuberculata	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Phanerochaete velutina	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Phlebia deflectens	x	-	-	-	-	ohne Vermerk	-	-	-	-
Phlebia livida	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Phlebia merismoides	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-

Pilzart:	Äs	Zw	Sta	Sto	be	en	Ba	In	Op	Fi
Phlebia rufa	x	-	-	-	x	x	-	-	x	-
Phlebiella allantospora	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-
Phlebiella tulasnellodea	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Polyporus brumalis	x	-	-	-	x	x	-	-	x	-
Polyporus ciliatus	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-
Polyporus varius	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-
Radulomyces confluens	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Resinicium bicolor	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Schizophyllum commune	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Schizopora paradoxa	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Scopuloides hydroides	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Sistotrema brinkmannii	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Sistotremastrum niveocrem.	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Skeletocutis nivea	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Spongiporus subcaesius	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Steccherinum ochraceum	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Stereum hirsutum	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Subulicystidium longisp.	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Tomentella fusciferrugin.	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Trametes hirsuta	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Trametes versicolor	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Trechispora farinacea	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Xenasma pulverulentum	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G A S T R O M Y C E T E S										
Cyathus striatus	x	-	-	-	-	x	-	-	-	x
H E T E R O B A S I D I O M Y C E T E S										
Basidioidendron eyrei	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x
Calocera cornea	xf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dacryomyces capitatus	xf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dacryomyces stillatus	xf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exidia cartilaginea	xf	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Exidia glandulosa	xf	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Exidia plana	xf	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Exidia thuretiana	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Exidiopsis effusa	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Myxarium laccatum	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Myxarium nucleatum	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Sebacina incrustans	xf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tulasnella eichleri	xf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tulasnella violea	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A G A R I C A L E S										
Bobitius vitellinus	xf	-	-	-	-	x	-	-	-	x
Calathella eruciformis	x	-	-	-	-	x	x	-	-	-
Clitopilus hobsonii	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coprinus radians	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crepidotus epibryus	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Cyphellopsis anomala	x+a	-	-	-	-	x	x	-	-	x
Pilzart:										
Entoloma byssisedum	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Flammulina velutipes	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Mycena speirea	xf	x	-	-	x	-	-	-	-	-
Pellidiscus pallidus	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pholiota squarrosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pluteus cervinus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psathyrella spadiceogriseaxf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ramicola haustellaris	xf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resupinatus trichotis v.a.xf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tubaria conspersa	xf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tubaria furfuracea	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M Y X O M Y X E T E S										
Arcyria cinerea	xf	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Arcyria incarnata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcyria pomiformis	xf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badhamia utricularis	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comatricha nigra	xf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dictydiaethalium ferrugin.x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Didymium difforme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Didymium squamulosum	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enerthenema papillatum	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lamproderma arcyriomema	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycogala epidendrum	xf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perichaena corticalis	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Perichaena vermicularis	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Physarum leucophaeum	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichia contorta v.cont.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichia cont.v.iowensis	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichia varia	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tubifera ferruginosa	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D E U T E R O M Y C E T E S										
Acremonium fusidioides	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amphicytostroma tiliae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aureobasidium pullulans	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cacumisporium capitulatum	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camarosporium tiliae	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaetopsis grisea	xf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chalara/Fusichalara sp.n.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cladobotryum varium	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cladosporium cladosporioid.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cladosporium herbarum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colletotrichum dematium	xd	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corynesporopsis unisept.	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Costantiella terrestris	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cylindrocarpon candidum	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drepanosporia viride	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exosporium tiliae	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geniculosporium serpens	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haplographium catenatum	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I Jahreszeitliches Vorkommen

I JAHRESZEITLICHES VORKOMMEN											
Monate											
	Ja	Fe	Mä	Ap	Ma	Ju	Ju	Au	Se	Ok	No

ASCO Ascomycetes											

Verwendete Kürzel:											
ASCO = Klasse Ascomycetes											

Klasse/Ordnung:											

AsDi Diaporthales											
AsDo Dothideales											
AsHy Hypocreales											
AsSp Sphaeriales											
AsLe Leotiales											
AsSo Sordariales											
AsSp Sphaeriales											
BASI = Klasse Basidiomycetes - BaPp = Ordnung Aphyllophorales											
Ordnung/Familie:											

ApCt Corticiaceae											
ApPo Polyporaceae s.l.											
ApTh Thelephoraceae											
BASI = Klasse Basidiomycetes - BaCa = Ordnung Gastromycetes											
Ordnung/Familie:											

GaNi Nidulariaceae											
BASI = Klasse Basidiomycetes - BaHe = Ordnung Heterobasidiomycetes											
Ordnung/Familie											

HeDa Dacryomycetaceae											
HeTr Tremellaceae											
BASI = Klasse Basidiomycetes - Ordnung = Agaricales											
Ordnung/Familie:											

AgBo Bolbitiaceae											
AgCo Coprinaceae											
AgCr Crepidotaceae											
AgEn Entolomataceae											
MYXO = Klasse Myxomycetes											
Ordnung/Familie:											

LiRe Liceales / Reticulariaceae											
PhDi Physarales / Didymiaceae											
PhPh Physarales / Physaraceae											
StSt Stemonitales / Stemonitaceae											
TrTr Trichiales / Trichiaceae											
DEUT = Klasse Deuteromycetes											

ASp Amphispheeria pusiola	01	..	..	04	..	..	..	..	..	..	11
AsLe Arachnopeziza aurata	01	..	..	04	..	06	..	..	..	..	11
AsLe Arachnopeziza engelii	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
AsLe Ascocoryne sarcoides	..	..	..	..	..	..	..	..	09	..	..
AsSo Bertia moriformis	..	..	..	04	05	06	07	..	09	10	11
AsLe Bisporella citrina	..	..	..	..	..	..	07	..	..	..	..
AsLe Bisporella sulfurina	..	..	..	..	..	..	..	..	09	..	..
AsDo Capronia pilosella	..	..	..	04	..	..	..	..	..	..	12
AsLe Claussenomyces atrovirens	..	..	..	04	..	..	..	..	..	..	..
AsDi Cryptodiaportha hrancensis	..	03	04	..	06	07	08	..	..	..	..
AsLe Dematiocypha dematiicola	..	..	..	..	..	..	..	09	..	..	..
AsDi Diaportha eres	..	03	..	..	06	07	08	..	..	..	..
AsDi Diatrype flavovirens	..	..	04	05	06	07	..	09	..	11	..
AsDi Diatrype stigma	..	..	03	04	..	..	..	..	10	..	..
AsLe Durella atrovirens	..	..	03	04	..	..	..	..	..	..	12
AsLe Encoelia tiliacea	..	02	..	04	..	06	..	..	..	..	..
AsDi Eutypa lata	..	02	..	04	..	06	07	08	..	..	..
AsDi Eutypa maura	..	02	..	..	05	..	..	..	..	..	..
AsDi Eutypa spinosa	01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
AsDi Hercospora tiliace	..	..	..	..	06	..	..	..	..	..	..
AsLe Hyalinia cristallina	..	02	03	04	05	06	07	08	09	..	..
AsLe Hyaloscypha fückelii	..	..	04	..	..	..	..	..	..	..	..
AsLe Hyaloscypha intacta	01	..	03	04	..	..	..	..	..	..	..
AsLe Hymenoscyphus calacylus	..	..	..	..	..	07	..	09	..	..	..
AsHy Hypomyces aurantius	..	..	..	..	..	07	..	..	..	..	..
AsSp Hypoxylon fragiforme	..	..	..	..	06	..	..	..	..	..	..
AsSp Hypoxylon rubiginosum f.fe.	..	..	04	..	..	..	..	09	..	..	..
AsSp Hypoxylon serpens	01	..	03	04	05	06	07	08	..	..	..
AsSp Lasiosphaeria hirsuta	..	..	04	05	06	..	08	09	..	..	..
AsSp Lasiosphaeria ovina	..	..	..	..	..	07	08	09	..	..	..
AsSp Lasiosphaeria sorbina	..	..	..	05	06	..	..	..	..	..	..
AsSp Lasiosphaeria strigosa	..	..	03	04	..	..	08	09	..	11	..
AsLe Lecanidion atratum	..	02	..	04	..	..	07	08	..	..	..
AsDo Melanomma pulvis-pyrus	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
AsSp Melanospora caprina	..	..	04	..	..	..	..	..	..	..	..
AsLe Mollisia cinerea	..	02	03	04	05	06	07	08	09	10	12
AsLe Mollisia discolor v.longis01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
AsLe Mollisia ligni	..	03	..	..	..	..	..	..	..	..	..
AsLe Mollisia melaleuca	..	02	03	04	..	06	07	..	10	11	12
AsLe Mollisia ventosa	..	..	03	..	..	..	..	..	..	..	..
AsHy Nectria cinnabarina	..	..	04	..	..	..	..	..	..	..	12
AsHy Nectria coccinea	..	..	..	..	06	..	..	09	..	..	..
AsHy Nectria episphaeria	..	..	03	04	..	07	08	..	..	..	..
AsHy Nectria galligena	01	02	03	04	..	06	..	..	..	..	..
AsHy Nectria purtonii	..	..	..	..	..	07	..	..	..	..	..
AsLe Olla scrupulosa	..	03	04	05	06	07	08	09	10	11	..
AsLe Orbilia auricolor	..	03	04	05	06	..	08	..	..	..	..
AsLe Pezizellaaster engeliana	..	..	03	04	..	06	..	..	..	..	..
AsLe Polydesmia pruinosa	..	..	..	05	..	07	..	..	..	..	..
AsLe Propolomycetes farinosus	..	03	..	..	06	..	..	..	..	..	12
AsLe Protoung. barbata f. barb.01	..	03	04	..	..	..	..	..	..	..	12

Monate	Ja	Fe	Mä	Ap	Ma	Ju	Ju	Au	Se	Ok	No	De
AsLe Protoung. barbata f. res.	01	02	03	04	05	06	07	08	09	..	..	11 12
AsDo Pteridiospora curreyi	..	..	03	04	05	..	..	..	..	..	..	12
AsLe Tapesia fusca	01	02	..	04	..	..	..	..	..	..	..	..
AsLe Tapesia lividofusca	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
AsLe Velutaria pallidofusca	..	..	..	..	..	07	..	..	..	..	..	..
AsLe Velutaria rufoolivacea	..	..	03	..	..	..	..	..	..	..	..	..
AsSp Xylaria hypoxylon	..	02	03	04	05	..	..	..	..	..	..	..
BASI Basidiomycetes - BaAp Aphyllophorales												
ApCt Athelia epiphylla	01	02	..	04	05	06	..	..	09	..	..	..
ApCt Athelia fibulata s.lato	..	..	03	04	05	06	07	08	09	..	10	..
ApPo Bjerkandera adusta	..	..	03	04	05	06	07	08	09	..	11 12	..
ApCt Brevicellium olivascens	..	..	03	04	..	06	07	08	09	10	..	..
ApPo Ceriporia purpurea	..	..	..	..	..	..	07	..	..	..	..	..
ApPo Ceriporia viridans	..	..	..	..	..	..	07	..	..	..	..	..
ApCt Cyllindrobasidium laeve	01	02	03	04	..	06	07	08	..	10	11	..
ApPo Datronia mollis	01	..	..	04	05	..	..	..	..	..	..	..
ApPo Fomitopsis pinicola	..	..	..	..	..	07	..	..	..	..	..	12
ApCt Gloeocystidiellum porosum	..	..	..	04	..	..	..	..	..	..	..	..
ApCt Hypoderma mutatum	01	02	03	04	05	06	07	08	09	..	11 12	..
ApCt Hypoderma praetermissum	..	02	03	04	05	06	07	08	09	..	11 12	..
ApCt Hypoderma roseocremeum	..	..	..	..	05	..	..	..	09	..	..	..
ApCt Hypodontia arguta	..	..	..	..	..	..	..	08	..	..	..	..
ApCt Hypodontia crustosa	..	..	..	04	05	..	..	..	..	..	..	..
ApCt Hypodontia rimosissima	01	..	04	..	..	..	07	..	..	..	..	..
ApCt Hypodontia sambuci	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11 12	..
ApCt Hypochnicium bombycinum	..	..	..	..	..	..	..	..	09	..	..	..
ApPo Junguhnina nitida	..	..	..	..	..	..	..	..	09	..	..	..
ApCt Mycoacia aurea	..	..	04	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ApCt Mycoacia fuscoatra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ApCt Peniophora cinerea	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	..
ApCt Peniophora incarnata	01	02	03	04	..	06	07	08	09	10	..	12
ApCt Peniophora nuda	..	..	..	05	..	..	..	..	..	..	..	..
ApCt Peniophora rufomarginata	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11 12	..
ApCt Phanerochaete sordida	..	..	..	..	..	..	07	..	..	..	..	..
ApCt Phanerochaete tuberculata	..	..	03	04	..	..	07	08	..	..	..	..
ApCt Phanerochaete velutina	..	..	..	04	..	..	..	08	..	..	..	..
ApCt Phlebia deflectens	..	..	..	..	..	..	07	..	..	..	..	..
ApCt Phlebia livida	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ApCt Phlebia merismoides	..	..	03	04	05	..	..	..	..	..	..	..
ApCt Phlebia rufa	01	..	..	..	..	..	07	08	..	..	..	..
ApCt Phlebiella allantospora	..	..	..	..	06	..	..	..	..	..	..	..
ApCt Phlebiella tulasnelloides	..	..	..	..	07	..	..	..	..	..	..	..
ApPo Polyporus brumalis	..	02	03	04	05	06	..	..	..	..	11 12	..
ApPo Polyporus ciliatus	..	..	..	05	06	07	08	..	..	..	..	..
ApPo Polyporus varius	..	..	03	..	06	..	..	..	..	10	11	..
ApCt Radulomyces confuens	..	..	..	04	..	..	..	..	..	..	..	..
ApCt Resinicium bicolor	..	..	..	04	..	..	..	..	..	..	..	..
ApSc Schizophyllum commune	..	..	..	04	..	..	..	..	..	..	..	..
ApPo Schizopora paradoxa	01	..	..	04	..	..	..	..	09	..	..	..
ApCt Scopuloides hydroides	..	..	..	04	..	..	07	08	..	..	..	..
ApCt Sistotrema brinkmannii	01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
BASI Basidiomycetes - BaHe Heterobasidiomycetes												
HeTr Basidiendro eyrei	..	..	..	04	..	06	..	08	..	..	..	..
HeDa Calocera cornea	..	..	..	..	..	06	07	08	09	10	11 12	..
HeDa Dacryomyces capitatus	01	02	03	04	05	06	07	08	09	..	11 12	..
HeDa Dacryomyces stillatus	01	..	..	..	..	06	..	..	..	..	..	..
HeTr Exidia cartilaginea	01	02	03	04	05	06	07	08	09	..	11 12	..
HeTr Exidia glandulosa	01	02	03	04	05	06	07	08	09	..	11 12	..
HeTr Exidia plana	..	02	03	04	05	06	07	08	09	10	..	..
HeTr Exidia thuretiana	..	02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
HeTr Exidopsis effusa	..	02	03	04	05	06	..	..	..	..	..	..
HeTr Myxarium lacatum	..	02	03	..	..	..	..	..	..	..	..	..
HeTr Myxarium nucleatum	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	..	12
HeTr Sebacina incurstans	..	..	..	04	..	..	..	..	..	..	..	..
HeTr Tulasnella eichleriana	..	..	..	04	..	..	..	..	..	..	..	..
HeTu Tulasnella violea	..	02	03	04	05	06	..	..	..	..	11	..
BASI Basidiomycetes - BaAg Agaricales												
AgBo Bolbitius vitellinus	..	..	..	..	..	..	..	08	..	..	..	..
AgGr Calathella eruciformis	01	02	03	04	..	06	07	..	09	10	..	12
AgEn Clitopilus hobsonii	..	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	..
AgCo Coprinus radians	..	..	..	04	05	06	07	..	09	..	..	..
AgCr Crepidotus epibryus	..	..	..	..	..	06	07	08	09	..	11 12	..
AgCr Cyphellopsis anomala	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11 12	..
AgEn Entoloma byssisedum	..	..	..	..	..	..	..	08	..	..	..	..
AgTr Flamulina velutipes	..	..	..	04	..	..	..	..	..	..	..	..
AgTr Mycena speirea f. speirea	..	..	..	..	..	07	..	..	..	11 12	..	..
AgCr Pellidiscus pallidus	..	..	..	..	..	07	..	09	..	11	..	..
AgSt Pholiota squarrosa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	..	..
AgPl Pluteus cervinus	..	..	..	..	..	07	..	..	..	..	..	..
AgCo Psathyrella spadiceogrisea	..	..	03	..	..	..	..	..	..	..	..	..
AgCr Ramicola haustellaris	..	..	..	..	..	..	..	08	..	..	..	..
AgTr Resupinatus trichotis v. a.	..	..	04	..	06	07	08	..	..	11	..	..
AgSt Tubaria conspersa	..	..	..	..	06	..	..	..	..	..	..	..
AgSt Tubaria furfuracea	01	02	03	04	..	06	..	08	..	..	11 12	..

Monate	Ja	Fe	Mä	Ap	Ma	Ju	Ju	Au	Se	Ok	No	De
MYXO Myxomycetes												
TrTr Arcyria cinerea	..	..	..	..	..	07	08	..	10	..	..	..
TrTr Arcyria incarnata	..	..	..	..	..	06	..	08	..	..	..	..
TrTr Arcyria pomiformis	..	..	..	..	..	..	..	09	..	..	..	..
PhPh Badhamia utricularis	..	..	04	..	..	..	..	..	..	..	..	..
StSt Comatricha nigra	..	..	03	04	..	06	..	08	..	..	..	..
LiRe Dictydialaethalium ferrugin.	..	..	04	..	..	..	..	..	..	..	..	..
PhDi Didymium difforme	..	..	..	..	06	..	..	..	..	..	..	..
PhDi Didymium squamulosum	..	..	..	..	06	07	..	..	..	..	..	..
StSt Enerthenema papillatum	..	..	..	..	06	..	..	09	..	11	..	..
StSt Lamproderma arcyrionema	..	..	..	..	..	07	..	09	..	..	..	..
LiRe Lycogala epidendrum v. ep.	..	..	..	..	06	07	08	..	..	11	..	..
TrTr Perichaena corticalis	..	..	03	..	06	..	08	..	..	..	..	..
TrTr Perichaena vermicularis	..	..	..	..	06	..	..	..	..	..	..	..
PhPh Physarum leucophaeum	..	..	..	..	..	..	08	..	..	..	..	..
TrTr Trichia contorta	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
TrTr Trichia contorta v. iowe.	01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TrTr Trichia varia	..	..	04	..	..	..	..	..	..	..	..	..
LiRe Tubifera ferruginosa	..	..	04	..	..	..	..	..	..	..	..	..
DEUT Deuteromycetes												
DEUT Acremonium fuscidioides	..	..	..	..	..	06	07	..	..	..	..	12
DEUT Amphitostroma tiliae	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
DEUT Aureobasidium pullulans	..	03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
DEUT Cacumsporium capitulatum	01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
DEUT Camarosporium tiliae	..	..	04	..	..	..	..	..	..	11	..	..
DEUT Chaetopsis grisea	..	02	..	..	..	..	..	..	..	11	12	..
DEUT Chalara/Fusichalara sp.n.	02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
DEUT Cladobotryum varium	..	..	04	..	..	07	..	..	..	..	..	..
DEUT Cladosporium cladosporioides	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	..	..
DEUT Cladosporium herbarum	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	..	..
DEUT Colletotrichum dematium	..	..	..	..	06	..	..	..	..	..	..	..
DEUT Corynesporiopsis unisepta	02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
DEUT Costantiella terrestris	..	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	..
DEUT Cylindrocarpum candidum	..	..	..	..	..	..	..	09	..	..	..	..
DEUT Drepanospora viride	..	..	..	05	..	..	..	..	..	..	..	..
DEUT Exosporium tiliae	02	..	..	06	..	..	..	..	..	..	..	..
DEUT Geniculosporium serpens	..	..	04	..	..	..	..	..	..	..	..	..
DEUT Haplographium catenatum	02	..	..	..	..	..	09	..	..	..	..	..
DEUT Helicoma muelleri	..	..	04	..	..	..	..	..	..	..	..	..
DEUT Helminthosporium velutinum	..	03	..	..	06	..	08	..	..	..	..	..
DEUT Lamproconium desmazieresii	..	..	..	..	06	07	..	..	..	..	..	..
DEUT Lylea tetracoilum	..	..	..	..	06	..	..	..	..	..	..	..
DEUT Menispora glauca	01	..	03	..	..	..	..	..	..	..	..	..
DEUT Monodictys castanea	..	..	..	..	..	07	..	..	..	..	..	..
DEUT Monodictys putredinis	02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
DEUT Nematozonium ferrugineum	01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
DEUT Oidiodendron tenuissimum	..	..	..	05	..	..	..	..	..	..	..	..
DEUT Phomopsis velata	..	..	..	..	06	..	..	..	..	..	..	..
DEUT Pseudosphaerium parvispor.	..	..	..	05	..	..	..	..	..	..	..	..
DEUT Pseudospiropes obclavatus	02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Monate	Ja	Fe	Mä	Ap	Ma	Ju	Ju	Au	Se	Ok	No	De
DEUT Pseudospiropes simplex	..	..	..	04	..	..	..	..	..	..	..	..
DEUT Pseudospiropes subuliferus	..	..	03	..	05	..	..	..	..	..	..	..
DEUT Rabenhorstia tiliae	..	..	..	..	..	..	..	..	09	..	..	..
DEUT Sporidesmium folliculatum	..	..	..	..	05	06	07	..	..	..	11	..
DEUT Sporidesmium sp.n. 1	..	..	03	..	..	..	..	..	..	..	..	..
DEUT Trichoconis sp.n. 2	..	..	..	04	..	..	..	..	..	..	..	..
DEUT Trichoderma viride	01	..	..	..	..	..	..	..	09	10	..	12
DEUT Tubercularia vulgaris	..	02	..	04	..	..	..	..	..	09	..	12

218 K Pilzfunde bei Linden (*Tilia*)

Das Hauptaugenmerk bei meinen Begehungen richtete sich in erster Linie auf das Absuchen von Fallästen. Zu gegebener Fruktifikationszeit fanden sich auch bodenbewohnende Arten ein; Mykorrhizapilze als auch saprophytische Arten. Nachfolgend hiervon eine Auflistung der gefundenen Pilze.

Auf der Pilzfarbtafel 101, Bild 425, ist *Dermoloma atrocinerum* abgebildet, ein Fund bei der Lindenallee 'Freienfels'.

Amanita phalloides FR. 1821
Amanita spissa (FR.1838) KUMM. 1871
Bolbitius vitellinus (PERS.1801 : FR.1821) FR. 1838
Boletus luridus SCHFF.: FR. 1821
Calocybe gambosa (FR.) SING.
Calocybe gambosa (FR.) var. *flavida* (FR.) DONK
Calvatia excipuliformis (SCHAEFF.: PERS.) PERDECK 1950
Clitocybe candicans (PERS.1801 : FR.1821) KUMM. 1871
Clitocybe geotropa (BULL.1791) QUEL. 1886
Clitocybe odora (BULL.1791 : FR.1821) KUMM. 1871
Clitopilus prunulus (SCOP.1772 : FR.1821) KUMM. 1871
Coprinus comatus (MÜLL.1780 : FR.1821) PERS.
Crinipellis stipitarius (FR.1821) PAT. (1889)
Dermoloma atrocinerum (PERS.: PERS.) HERINK
Entoloma platyphylloides ROMAGN. 1954
Erysiphe umbelliferarum DE BARY 1870
Hebeloma crustuliniforme (BULL.) QUEL. 1872
Hebeloma sinapizans ("Paulet": FR.) GILL. 1878
Hygrophorus chrysodon (BATSCH : FR.) FR. 1838
Inocybe erubescens BLYTT. (1905) (= *I. patouillardii* BRES.)
Inocybe flocculosa (BERK.) SACC. (1887) var. *flocculosa*
Inocybe geophylla (FR.: FR.) KUMM. 1871 var. *geophylla*
Inocybe geophylla (FR.: FR.) KUMM. 1871 var. *lilacina*
Inocybe maculata BOUD. 1885
Inocybe rimosa (BULL.: FR.) KUMM. (1871) (= *I. fastigiata*)
Laccaria amethystea (BULL.1782) MURR.
Laccaria laccata (SCOP.1772: FR.) BERK. & BR. 1883
Lactarius fulvissimus ROMAGN. 1953
Lepiota cristata (BULL.: FR.) KUMM. 1871
Mycena pura (PERS.1801 : FR.1821) KUMM. 1871
Pluteus inquilinus ROMAGN.
Russula insignis QUEL. >= *R. livescens* (BATSCH) QUEL. 1888
Scleroderma areolatum EHRENB. 1918
Scleroderma bovista FR. 1829
Stropharia caerulea KREISEL (1979) >= *St. cyanea*
Tarzetta catinus (HOLMSK.: FR.) KORF & J.K. ROGERS ss. DENN.

Auch hier eine entsprechende Auflistung. Zugrunde liegen Eigenfunde, Funde, die bei Exkursionen der PKA-Weidhausen b. Coburg gemacht wurden, sowie Fundmitteilungen von H. O s t r o w (vorrangig Aphyllophorales und Heterobasidiomyceten - 85 Arten) und K. E n g e l h a r d t (Ascomyceten - 9 Arten), (siehe auch entsprechende Beiträge in PFNO).

Insgesamt wurden außerhalb der beiden Alleen 149 Arten gefunden. Darunter sind immerhin 80 Arten zusätzlich registriert worden, 69 Arten konnten bei den Alleen, als auch in anderen Gebieten gefunden werden. Somit beläuft sich die in Nordwestoberfranken und seinen angrenzenden Gebieten - dies sind die Kreise Bamberg, Bayreuth und Haßberge/Unterfranken - gefunden Pilzarten an Lindenholz auf ca.

3 0 0.

Klasse ASCOMYCETES

Apiognomonia tiliae (REHM) HOHN. var. *tiliae*
Ostromia pilosella (KARST.) E. MÖLLER et al.
Cercophora sulphurella (SACC.) R. HILBER 1979
Cryptodiscus foveolaris (REHM) REHM 1896
Encoelia tiliacea (FR.) P. KARST. 1871
Glyphium elatum (GREV.) ZOGG 1962
Hercospora tiliae (PERS.: FR.) FR. 1863
Nyalinia crystallina (QUEL.) BOUD. 1907
Hypocrea rufa (PERS.: FR.) FR.
Hypoxylon serpens (PERS.: FR.) FR. 1849
Lachnum virgineum (BATSCH.: FR.) KARST.
Lasiosphaeria ovina (FR.) CES. & DE NOT. 1863
Melanomma pulvis-pyrus (PERS.: FR.) FUCK.
Mollisia cinerea (BATSCH.: MER.) KARST. 1871
Mollisia ligni (DESM.) KARST. 1871
Mollisia melaleuca (FR.) SACC. 1889
Navicella pileata (TODE.: FR.) FABRE (1879)
Nectria galligena BRES. ap. STRASSER 1901
Orcilia delicatula (KARST.) KARST.
Orcilia inflatula (KARST.) KARST. 1870
Orcilia luteorubella (NYL.) KARST.
Orcilia sarraziniana BOUD.
Pezicula tiliae spec. nov. (ad. int.) SVR
Peziza emolata PERS.: PERS. (1822)
Peziza succosa BERK.
Pezizella roseo-flavida REHM
Pezizella engeliana SVR. 1993
Pseudomesaria chondrospora (CES.) JACZ.
Pteridiospora curreyi (TUL.) E. MÖLLER 1962
Scutellinia umbrarum (FR.) LAMB.

Daedaleopsis confragosa (BOLT.: FR.) SCHRÖTER
Dendrothele acerina (PERS.: FR.) LEMKE (1965)
Ganoderma lipsiense (BATSCH.) ATK. (1908)
Hapalopilus rutilans (PERS.: FR.) KARST.
Hyphoderma mutatum (PECK) DONK (1957)
Hyphoderma praetermissum (KARST.)
Hyphoderma puberum (FR.) WALLR. (1833)
Hyphoderma radula (FR.: FR.) DONK (1957)
Hyphoderma roseocremeum (BRES.) DONK (1957)
Hyphoderma setigerum (FR.) DONK (1957)
Hyphodontia arguta (FR.) J. ERIKSS. 1958
Hyphodontia barba-jovis (FR.) J. ERIKSS. 1958
Hyphodontia crustosa (FR.) J. ERIKSS. 1958
Hyphodontia sambuci (PERS.) J. ERIKSS. => *Lyomy*
Hypochnicium eichleri (BRES.) ERIKSS. & RYV.
Inonotus radiatus (SOW.: FR.) KARST. (1889)
Junghuhnia nitida (FR.) RYV. (1972)
Meruliopsis corium (PERS.: FR.) GINNS (1976)
Peniophora cinerea (PERS.: FR.) CKE. (1879)
Peniophora incarnata (PERS.: FR.) KARST. (1889)
Peniophora nuda (FR.) BRES. (1897)
Peniophora rufomarginata (PERS.) LITSCH. in K.
Phanerochaete laevis (FR.) ERIKSS. & RYV.
Phanerochaete sordida (KARST.) ERIKSS. & RYV.
Phanerochaete tuberculata (KARST.) PARM.
Phanerochaete velutina (DC.: FR.) KARST.
Phlebiella vaga (FR.) KARST. (1890)
Pleurotus ostreatus (JACQ.: FR.) KUMM. (1871)
Polyporus ciliatus FR.: FR. (1821)
Polyporus umbellatus (PERS.) FR. 1821
Polyporus varius (PERS.) FR. 1821
Radulomyces confluens (FR.) M. P. CHRIST. 1960
Resinicium bicolor (ALB. & SCHW.: FR.) PARM.
Schizophyllum commune FR. (1821)
Schizopora paradoxa (SCHRAD.: FR.) DONK (1967)
Scopuloides hydroides (CKE. & MASS.) HJORTST. &
Sistotrema brinkmannii (BRES.) ERIKSS. (1948)
Sistotrema sennanderi (LITSCH.) DONK 1956
Skeletocutis nivea (JUNGH.) KELLER 1979
Spongiporus stypticus (PERS.: FR.) DAVID
Spongiporus subcaesius (DAVID) DAVID (1980)
Steccherinum fimbriatum (PERS.: FR.) ERIKSS.
Stereum hirsutum (WILLD.: FR.) S. F. GRAY (1821)
Stereum ochraceo-flavum (SCHW.) ELLIS 1878
Stereum rugosum ((PERS.: FR.) FR. (1838)
Subulicystidium longisporum (PAT.) PARM.
Tomentella bryophila (PERS.) M. J. LARSEN 1974
Tomentellopsis echinospora (ELLIS) HJORTST.
Trametes suaveolens FR. (1838)
Trametes versicolor (SCHAEFF.) JOL. (1982)
Trichispora cohaerens (SCHW.) JOL. & STALP.
Trichispora farinacea (PERS.: FR.) LIB. (1966)

Klasse BASIDIOMYCETES

Ordnung APHYLLOPHORALES

Atrichia epiphylla PERS. (1822)
Auriculariopsis ampla (LEV.) MAIRE (1902)
Ejremdera adusta (FR.) KARST. (1879)
Botryobasidium botryosum (BRES.) ERIKSS.
Botryobasidium candidans ERIKSS. (1958)
Botryobasidium laeve (ERIKSS.) PARM. (1958)
Botryobasidium pruinatum (BRES.) ERIKSS.
Botryobasidium subcoronatum (HOHN. & LITSCH.)
Ceraceomyces serpens (TODE.: FR.) GINNS
Ceriporia reticulata (HOFFM.: FR.) DOM.
Ceriporia viridans (BERK. & BR.) DONK (1933)
Cinereomyces lindbladii (BERK.) JOL. (1982)
Cylindrobasidium laeve (PERS.: FR.) CHAMARIS

Ordnung GASTROMYCETES

Cyathus striatus (HUDS.) WILLD.: PERS. (1801)
Sphaerobolus stellatus TODE : PERS. (1801)

Ordnung HETEROBASIDIOMYCETES

Basidioidendron caesiocinereum (HOHN. & LITSCH.) LUCK-ALLEN ()
Basidioidendron eyrei (WAKEF.) LUCK-ALLEN (1963)
Calocera cornea (BATSCH : FR.) FR. (1827)
Exidia cartilaginea LUND. & NEUH. in NEUH. (1936)
Exidia glandulosa (BULL.: ST. AMANS 1821) FR.
Helicogloea lagerheimii (PAT. in PAT. & LAGERH. 1892
Myxarium laccatum (BOURD. & GALZ.) REID 1970
Myxarium nucleatum WALLR. (1833)
Saccoblastia farinacea (HOHN.) DONK 1966
Sebacina incrustans (PERS.: FR.) TUL. (1871)
Tulasnella eichleriana BRES. (1903)
Tulasnella violacea (J.-OLSEN in BREF.) JOL. (1982)
Tulasnella violea (QUEL.) BOURD. & GALZ. (1909)

Ordnung AGARICALES

Armillaria mellea (VAHL.: FR.) KUMM. (agg.)
Bolbitius aleuriatus (FR.) var. *aleuriatus*
Coprinus disseminatus (PERS. 1801 : FR. 1821) S.F. GRAY (1821)
Crepidotus cesatii (RABH.) SACC. (1877) => *C. sphaerosporus*
Kuehneromyces mutabilis (SCHAEFF. 1774 : FR.) SING. & SMITH
Marasmiellus ramealis (BULL.: FR.) SING. (1948) => *M. amadel*
Marasmius rotula (SCOP.: FR.) FR. (1836)
Mycena niveipes MURR.
Mycena sanguinolenta (ALB. & SCHW. 1805 : FR. 1821) KUMM. (1871)
Pholiota aurivella (BATSCH : FR.) KUMM. (1871)
Pholiota tuberculosa (SCHAEFF.: FR.) GILL. (1878)
Pluteus cervinus (SCHAEFF.) KUMMER

Klasse MYXOMYCETES

Ancyria cinerea (BULL.) PERS. 1821
Ancyria obvelata (OEDER) ONSBERG (= *A. nutans* (BULL.) GREV.
Ancyria pomiformis (LEERS) ROST. 1875
Badhamia panicea (FR.) ROST. (1873)
Ceratiomyxa fruticulosa (MUELL.) MACBR. (1899)
Ceratiomyxa poricioides (ALB. & SCHW.) SCHROET. 1889
Craterium leucocephalum (PERS.) var. *scyphoides* (CKE. & BALF
Cribraria cancellata (BATSCH.) NANN.-BREM. var. *cancellata*
Dictydiaethalium plumbeum (SCHUM.) ROST. var. *plumbeum*
Lycogala epidendrum (L.) FR. 1829 var. *epidendrum*
Perichaena corticalis (BATSCH) ROST. 1875
Physarum leucophaeum FR. 1818
Physarum nutans PERS. 1795
Trichia botrytis (J.F. GMELIN) PERS. var. *botrytis*
Trichia contorta (DITM.) ROST. 1875 var. *contorta*
Trichia decipiens (PERS.) MACBR. var. *olivacea* MEYLAN 1908
Trichia favoginea (BATSCH) PERS. 1794
Trichia varia (PERS.) PERS. 1794

Klasse DEUTEROMYCETES

Amphicytostroma tiliae (SACC.) PETR.
Corynespora olivacea (WALLR.) M.B. ELLIS
Exosporium tiliae LINK : SCHLECHT. (1824)
Fusicoccum galericulatum SACC. (= *Myxofusicoccum* g. (S
Heteroconium tetracolinum (CORDA) M.B. ELLIS cf.
Menispora glauca PERS.
Rabenhorstii tiliae FR.
Trimmatostroma betulinum (CORDA) HUGHES
Tubercularia vulgaris TODE

Von einigen Mykologen und Pilzfreunden erhielt ich Fundlisten von Pilzfunden an Linden (*Tilia*). Für die Übersendung dieser Listen möchte ich mich ganz besonders bedanken. Bei einigen Mykologen verlief die Anfrage negativ, da sich in der Regel in ihren näheren Sammelgebieten keine Linden befinden. In dieser Liste zusammengefaßt sind Angaben von Frau Dr. H. G r o ß e-B r a u c k m a n n (Seeheim), Frau Dr. B. S e n n-I r l e t (Bern, Schweiz) und den Herren H.O. B a r a l (Tübingen) und Dr. M. S v r ě e k (Prag, ČZ).

Insgesamt 185 Arten, wobei immerhin 116 Arten bei uns noch nicht gefunden wurden.

Frau S e n n-I r l e t nannte 3 *Crepidotus*-Arten.

Frau G r o ß e-B r a u c k m a n n s Liste enthielt 13 Arten, fast ausschließlich Corticiaceen, darunter 2 Funde aus Schweden und 3 Funde als Duplikat-Belege des Herbars P o u z a r (Prag, ČZ).

Herr H.O. B a r a l teilte mir 29 Ascomyceten-Funde mit.

Herr Dr. M. S v r ě e k sandte mir eine große Liste aus allen Be - reichen mit 162 Arten.

Klasse ASCOMYCETES

Arachnocrea stipata	Sv	Mollisia fallens	Sv
Arachnopeziza depauperata	Sv	Mollisia melaleuca	Sv
Bertia moriformis	Sv	Mollisia sublividula	Sv
Bisporella lactea	Ba	Nectria cinnabarina	Ba
Bisporella subpallida	Ba	Nectria coccinea	Sv
Bisporella sulfurina	Ba	Nectria peziza	Sv
Calycellina tiliicola	Sv	Neodasyscyphella cerina	Ba
Capronia pilosella	Sv	Olla scrupulosa	Ba Sv
Cistella aphanes	Sv	Orbilbia auricolor	Ba Sv
Creopus gelatinosus	Sv	Orbilbia botulispora	Sv
Dasyscyphella angustipila	Ba	Orbilbia coccinella	Ba
Dematioscypha richonis v.ol..	Ba	Orbilbia curvatispora	Ba
Diaporthe velata (= D.eres)	Sv	Orbilbia epipora	Sv
Diatrype stigma	Sv	Patinella tenebricosa	Sv
Durella atrocyanea	Sv	Pezicula tiliae	Sv
Durella connivens	Ba	Peziza ampliata	Sv
Encoelia tiliacea	Ba Sv	Peziza arvernensis	Sv
Eutypa flavovirens(=Diatrype)	Sv	Peziza micropus	Sv
Eutypa lata	Sv	Pezizella vulgaris	Sv
Hercospora tiliae	Sv	Pezizellaster transiens	Ba Sv
Holwaya mucida	Ba	Propolomyces versicolor	Ba Sv
Humaria hemisphaerica	Sv	Psilocistella tiliae	Ba
Hypoxyton (Nem.) carbonaceum	Sv	Pteridiospora curreyi	Sv
Hypoxyton rubiginosum	Sv	Rebentischia massalongi	Sv
Hypoxyton serpens	Ba	Rosellinia thelena	Sv
Isosoma carnosum	Sv	Sarcoscypha coccinea	Sv
Lasiosphaeria canescens	Sv	Sarcoscypha dudleyi	Ba
Lasiosphaeria hirsuta	Ba Sv	Sarcoscypha jurana	Ba
Lasiosphaeria ovina	Sv	Scutellinia cervorum	Sv
Lasiosphaeria rhacodium	Sv	Scutellinia setosa	Sv
Lasiosphaeria sorbina	Sv	Tapesia fusca	Sv
Lecanidion atratum	Sv	Trematosphaeria fissa	Sv
Melanomma pulvis-pyrius	Ba Sv	Valsa ambiens	Sv
Mollisia aquosa	Ba		
Mollisia benesuada	Ba		
Mollisia cinerea	Sv		
Mollisia cinerella	Sv		
Mollisia discolor	Ba		

Klasse BASIDIOMYCETES
Ordnung APHYLLOPHORALES

Amphinema byssoides	Sv
Byssocorticium atrovirens	Sv
Coniophora arida	Sv
Coniophora puteana	Sv
Dacryobolus sudans	GB
Hyphoderma medioburiense	GB
Hyphoderma mutatum	GB
Junghuhnia nitida	Sv
Megalocystidium lactescens	Sv
Merulius tremellosus	Sv
Mycoacia fuscoatra	Sv
Peniophora cinerea	Sv
Peniophora incarnata	GB Sv
Peniophora lycii	GB
Peniophora rufomarginata	GB Sv
Phanerochaete filamentosa	GB
Phanerochaete sordida	Sv
Phanerochaete tuberculata	Sv
Phanerochaete velutina	Sv
Polyporus ciliatus	Sv
Pycnoporus cinnabarinus	Sv
Radulomyces confluens	Sv
Radulomyces molaris	GB
Scopuloides hydroides	GB Sv
Sistotrema oblongisporum	Sv
Steccherinum fimbriatum	Sv
Steccherinum ochraceum	GB
Stereum hirsutum	Sv
Stereum rugosum	Sv
Subulicystidium longisporum	Sv
Thelephora terrestris	Sv
Tomentella badiofusca	Sv
Tomentella botryoides	Sv
Tomentella bourdotii	Sv
Tomentella coriaria	Sv
Tomentella crinalis	Sv
Tomentella epiphylla	Sv
Tomentella fuliginea	Sv
Tomentella fuscella	Sv
Tomentella pallido-fulva	Sv
Tomentella punicea	Sv
Tomentella rubiginosa	Sv
Tomentella ruttneri	Sv
Tomentella spongiosa	Sv
Tomentella subrubiginosa	Sv
Tomentellastrum fusco-ciner..	Sv
Tometellina bombycina	Sv
Trechispora farinacea	Sv
Xenasma pulverulentum	GB

Ordnung GASTROMYCETES

Crucibulum laeve	Sv
Cyathus olla	Sv
Cyathus striatus	Sv
Lycoperdon pyriforme	Sv

Klasse DEUTEROMYCETES

Dendryphiopsis atra	Sv
Exosporium tiliae	Sv

Ordnung HETEROBASIDIOMYCETES

Achroomyces disciformis	Sv
Calocera cornea	Sv
Dacryomyces lutescens	Sv
Exidia plana	Sv
Exidia repanda	Sv
Myxarium grilletii	Sv
Myxarium nucleatum	Sv
Tremella mesenterica	Sv
Tulasnella violacea	Sv
Tulasnella violea	Sv
Uthatabasidium fusisporum	GB
Ordnung AGARICALES	

Armillariella mellea f.citr..	Sv
Collybia marasmioides	Sv
Coprinus domesticus	Sv
Coprinus radians	Sv
Crepidotus caspari	Sv
Crepidotus cesatii v.cesatii	SI
Crepidotus cinnabarinus	SI
Crepidotus mollis	SI Sv
Cyphellopsis anomalus	Sv
Flammulaster muricatus	Sv
Hemimycena cucullata	Sv
Hohenbuehelia atrocoerulea	Sv
Hohenbuehelia myxotricha	Sv
Marasmius cohaerens	Sv
Marasmius rotula	Sv
Marasmius torquescens	Sv
Micromphale foetidum	Sv
Mycena niveipes	Sv
Mycenella bryophila	Sv
Pholiota lucifera	Sv
Pluteus cervinus	Sv
Pluteus chrysophaeus	Sv
Pluteus leonius	Sv
Pluteus romellii	Sv
Psathyrella sarcocephala	Sv
Ramicola centunculus	Sv
Ramicola rubi	Sv
Ramicola sumptuosa	Sv
Resupinatus applicatus	Sv
Resupinatus cyphelliformis	Sv
Schizophyllum commune	Sv
Stigmatolemma urceolatum	Sv
Stropharia squamosa	Sv
Tubaria furfuracea	Sv

Klasse MYXOMYCETES

Arcyria cinerea	Sv
Arcyria incarnata	Sv
Ceratiomyxa fruticulosa	Sv
Lycogala epidendron	Sv
Metatrachia vesparium	Sv
Mucilago crustacea	Sv
Trichia persimilis	Sv
Trichia varia	Sv

Rabenhorstia tiliae	Sv
Tubercularia vulgaris	Sv
Virgaria nigra	Sv

Hauptgrundlage sind die Werke S a c c a r d o s (1882 - 1931) - Sylloge Fungorum, Vol. I-XXV und (1972), Vol. XXVI, sowie C.A.J.A. O u d e m a n s (1923) - ENUMERATIO SYSTEMATICA FUNGORUM, Vol. IV. Herr Dr. M. S v r č e k war so freundlich und machte sich die Mühe, mir eine Liste aus den Werken S a c c a r d o s von Pilzfunden an Linde zu übersenden. Dr. W. J ü l i c h übersandte mir die entsprechende Liste von O u d e m a n s. H.O. B a r a l überreichte mir eine Liste von Pilzarten an Linde, die ihm aus der Literatur bekannt sind. Allen drei genannten Herren gilt deshalb mein ganz besonderer Dank.

Ich selbst machte mir die Arbeit, viele Bücher und Werke meiner Bibliothek nach Pilzfunden an Linde durchzusehen. Daß diese Auflistung allerdings unvollständig sein kann, liegt einmal daran, daß ich nicht alle Bücher durchsehen konnte und zum anderen, daß manche Art auch übersehen worden sein könnte.

In der nachfolgenden Liste werden die Pilznamen so aufgelistet, wie sie auch in der Literatur zitiert sind. In der Gesamtfundliste allerdings wird versucht, einige Namen nach der z.Zt.gültigen Nomenklatur zu listen. Diese Arten sind mit einer entsprechenden Nummer versehen.

Kürzel für Tilia :

am =	Tilia americana L.	pl =	Tilia platyphyllos SCOP.
incl.	Tilia glabra VENT.	incl.	Tilia grandifolia EHRH.
co =	Tilia cordata MILL.		Tilia intermedia HOST.
incl.	Tilia europaea L.	ru =	Tilia rubra DC.
	Tilia microphylla VENT.	incl.	Tilia dasystyla STEV.
	Tilia parvifolia EHRH.	sp =	Tilia spec.
	Tilia ulmifolia SCOP.	to =	Tilia tomentosa MOENCH.
	Tilia silvestris DESF.	incl.	Tilia argentea DESF.

Verwendete Literatur (einfache Angaben):

Klasse ASCOMYCETES

Enchytraea aeruginosa	OU 1923	Caliciopsis tiliae	Sa V.25	Coronophora gregaria	OU 1923
Enchytraea bifurcata	OU 1923	Calycellina lachnobranchia	Ar 1979	Coronophora gregaria	Sa 1-13
Enchytraea bifurcata	Sa V.22	Calycellina sordido-puvinata	Sv 1989	Coronophora gregaria v. tiliae	Sa V.14
Enchytraea simplex	AM 1954	Capnodium personii	OU 1923	Coryne sarcoides	OU 1923
Enchytraea simplex	OU 1923	Capnodium tiliae	OU 1923	Coryne sarcoides v. viridesc.	Sa 1-13
Enchytraea simplex	Sa 1-13	Capnodium tiliae	Sa 1-13	Coryne sarcoides v. urnalis	Re 1896
Enchytraea simplex	Sa V.14	Capnodium tiliae	Wi 1887	Coryne sarcoides v. viridesc.	Re 1896
Enchytraea simplex	OU 1923	Cenangium tiliaceum	OU 1923	Coryne urnalis	001 OU 1923
Enchytraea stipitata	De 1978	Cenangium tiliaceum	Re	Coryne urnalis	001 Sa 1-13
Enchytraea stipitata	Sv 1988	Cenangium tiliaceum	Sa 1-13	Coryne viridescens	Di 1975
Enchytraea punctiformis	Re 1896	Ceratosphaeria pusilla	OU 1923	Cryptoderis chamaemori	009 OU 1923
Enchytraea faginea	Ba 1985	Chaetosphaerella fusca	El 1985	Cryptomyces disciformis	OU 1923
Enchytraea glomerulosa	OU 1923	Chaetosphaerella phaeostroma	El 1985	Cryptomyces disciformis	Sa 1-13
Enchytraea glomerulosa	Re 1896	Chaetosphaeria myriocarpa	El 1985	Cryptospora chondrospora	Wi 1887
Enchytraea glomerulosa	Sa V.22	Chlorociboria aeruginascens	Di 1975	Cryptospora tiliae	OU 1923
Enchytraea pachyascus	OU 1923	Chlorostata melaena	Sa V.24	Cryptosporella chondrosp.	a03 OU 1923
Enchytraea pachyascus	Re 1896	Ciboria luteo-virescens	022OU 1923	Cryptosporella chondrosp.	a03 Sa 1-13
Enchytraea moriformis	El 1985	Cistella perparvula	De 1947	Cryptovalsa uberrima	OU 1923
Enchytraea moriformis	OU 1923	Cistella perparvula	De 1950	Cryptovalsa uberrima	Sa 1-13
Enchytraea elegans	OU 1923	Claussenomyces prasinulus	Ki 1984	Dactylospora stygia	Bu 1940
Enchytraea elegans	Re 1896	Claussenomyces prasinulus	Sv 1978	Daldinia concentrica	OU 1923
Enchytraea lactea	Ba 1986	Coccomyces trigonus	OU 1923	Dasyscypha variegatus	By 1992
Enchytraea subpellida	Ba 1985	Coelospaeria anceps	OU 1923	Dasyscypha echinulata	019 OU 1923
Enchytraea sulfurina	El 1985	Coelospaeria anceps	Sa 1-13	Dasyscyphella angustipila	Ba 1985
Enchytraea caliciforme	037 OU 1923	Coelospaeria cupularis	031OU 1923	Dasyscyphus brevopilosus	021 Sv 1978
Enchytraea caliciforme	037 Sa 1-13	Coelospaeria cupularis	031Sa 1-13	Diaporthe (Testrastaga) vel.	OU 1923
Enchytraea berengeriana	OU 1923	Coelospaeria tristis	032OU 1923	Diaporthe eres	De 1968
Enchytraea tiliae	Sa V.24	Coniocybe nivea	Re 1896	Diaporthe eres	El 1985
Enchytraea myriocarpa	OU 1923	Coronophora angustata	El 1985	Diaporthe furfuracea	OU 1923
Enchytraea stygia	MA 1962			Diaporthe furfuracea	Sa 1-13

Diaporthe hrancicensis	Sa V.24	Hysterium angustatum	OU 1923	Nectria coccinea	De 1968
Diaporthe punctata	OU 1923	Hysterium prostrii	018OU 1923	Nectria coccinea	El 1985
Diaporthe punctata	Sa 1-13	Hysterium pulicare	OU 1923	Nectria coccinea	OU 1923
Diaporthe velata	a06 OU 1923	Hysterium pulicare	Zo 1962	Nectria kermesina	OU 1923
Diaporthe velata	a06 Sa 1-13	Hysterium pulicare v. acerinum	OU 1923	Nectria kermesina	Sa 1-13
Diaporthe velata	a06 Wi 1887	Hysterium pulicare v. acerinum	Sa 1-13	Nectria ochracea	OU 1923
Diatrype stigma	El 1985	Lachnella farinosa	OU 1923	Nectria peziza	OU 1923
Diatrype stigma	OU 1923	Lachnella farinosa	Re 1896	Nectria peziza	Sa 1-13
Diatrypella melaena	OU 1923	Lachnella spadicea	OU 1923	Nectria punicea	Sa 1-13
Diatrypella nigro-annulata	OU 1923	Lachnum echinulatum	Re 1896	Nectria sanguinea	OU 1923
Diatrypella verruciformis	OU 1923	Lasiosphaeria nitrosa	OU 1923	Nectriella chrysites	OU 1923
Didymella barbieri	OU 1923	Lasiosphaeria nitrosa	Sa 1-13	Niptera fallens	Re 1896
Didymella fennica	MA 1962	Lasiosphaeria nitrosa	Wi 1887	Nitschkia cupularis	El 1985
Didymella tiliagenea	OU 1923	Lasiosphaeria ovina	El 1985	Nitschkia cupularis	Wi 1887
Didymella tiliagenea	Sa V.14	Lasiosphaeria ovina v. aur...	OU 1923	Nitschkia parasitans	El 1985
Didymella tiliagenea	Sa V.24	Lasiosphaeria spermoides	OU 1923	Nummularia bulliardi	016OU 1923
Didymosphaeria epidermidis	OU 1923	Lasiosphaeria spermoides	Sa 1-f3	Nummularia bulliardi	016Sa 1-13
Didymosphaeria epidermidis	Sa 1-13	Lasiosphaeria tephrotricha	OU 1923	Ocellaria betuli	OU 1923
Didymosphaeria micula	Sa 1-13	Lasiosphaeria tephrotricha	Sa 1-13	Ocellaria betuli	Sa 1-13
Didymosphaeria nucula	OU 1923	Lecanidion atratum	El 1985	Ocellaria betuli v. nigrescens	OU 1923
Durella atrocyanea	Sv 1959	Lecanidion atratum	OU 1923	Ocellaria betuli v. nigrescens	Re 1896
Durella lecidicola	OU 1923	Lecanidion atratum v. major	OU 1923	Ohleria obducens	OU 1923
Durella lecidicola	Sa 1-13	Lecanidion atratum v. major	Sa V.16	Ohleria obducens	Sa 1-13
Encoelia tiliacea	Ba 1985	Lembosia copromya	OU 1923	Ohleria rugulosa	El 1985
Encoelia tiliacea	Br 1927	Lembosia copromya	Sa 1-13	Orbilina alnea	El 1985
Encoelia tiliacea	By 1932	Lembosina aulographoides	MA 1962	Orbilina curvatispora	Ba 1985
Encoelia tiliacea	De 1968	Lentomita brevicollis	OU 1923	Orbilina dryadum	Sv 1954
Encoelia tiliacea	Mo 1963	Lentomita brevicollis	Sa 1-13	Orbilina rubella	OU 1923
Encoelia tiliacea	Sv 1954	Lentomita brevicollis	Wi 1887	Orbilina tiliacea	Sv 1954
Encoelia tiliacea	Ve 1947	Leptosphaeria trematostoma	OU 1923	Patellaria atrata	023El 1985
Endothia nitschkei	OU 1923	Leptosphaeria trematostoma	Sa V.17	Patellaria atrata	023Re 1896
Endothia nitschkei	Sa 1-13	Leptosphaeria vagabunda	OU 1923	Patellaria atrata var. major	OU 1923
Endothia nitschkei	Sa V.14	Leptosphaeria vagabunda	Sa 1-13	Patinella tenebricosa	Sv 1977
Eutypa flavovirens	007 By 1992	Lophiostoma allescheri	OU 1923	Peroneutypa heteracantha	El 1985
Eutypa flavovirens	007 El 1985	Lophiostoma allescheri	Sa 1-13	Pezicula saccharina	OU 1923
Eutypa heteracantha	OU 1923	Lophiostoma fallacissimum	OU 1923	Pezicula saccharina	Sa 1-13
Eutypa heteracantha	Sa 1-13	Lophiostoma fallacissimum	Sa 1-13	Pezicula tiliace	BK 1985
Eutypa leprosa	Wi 1887	Lophiostoma macrostoma	026 OU 1923	Pezicula tiliace	Ba 1985
Eutypa leprosa v. eutypell...	OU 1923	Lophiostoma macrostomoides	Ho 1988	Pezizella pilosa	Ar 1979
Eutypa maura	OU 1923	Lophiostoma macrostomum	Sa 1-13	Pezizella pilosa	Ba 1985
Fenestella macrospora	OU 1923	Lophiostoma nigricans	OU 1923	Pezizella roseo-flavida	Sa V.24
Fenestella macrospora	Wi 1887	Lophiostoma nigricans	Sa 1-13	Pezizella tumidula	013OU 1923
Fenestella princeps	OU 1923	Massaria bicolor	OU 1923	Pezizella vulgaris	002OU 1923
Fenestella princeps	Sa 1-13	Massaria bicolor	Sa 1-13	Pezizella vulgaris	002Sa 1-13
Fenestella vestita	EL 1985	Massaria fückelii	OU 1923	Phialea fugitiva	OU 1923
Fenestella vestita	Wi 1887	Massaria fückelii	Sa 1-13	Phialea fugitiva	Sa 1-13
Gibberella pulicaris	OU 1923	Massaria fückelii	Wi 1887	Phialea sordida	OU 1923
Glonium abbreviatum	Zo 1962	Massaria heterospora	OU 1923	Phialea sordida	Re 1896
Glonium lineare	OU 1923	Massaria micacea	OU 1923	Phialea sordida	Sa 1-13
Glyphium elatum	By 1932	Massaria micacea	Sa 1-13	Physalospora malbranchei	OU 1923
Gnomonia petiolicola	OU 1923	Massaria micacea	Wi 1887	Physalospora malbranchei	Sa 1-13
Gnomonia setacea	OU 1923	Massaria platanicola	OU 1923	Pleospora denudata	OU 1923
Gnomoniella devexa	OU 1923	Massaria platanicola	Sa 1-13	Pleospora denudata	Sa V.17
Gnomoniella melanostyla	033 OU 1923	Massariella curreyi	035 OU 1923	Pleospora herbarum	OU 1923
Habrostictis roseoflavus	Hö 1926	Massariella curreyi	035 Sa 1-13	Pleospora herbarum f. minor	OU 1923
Hercospora tiliace	By 1992	Massariella curreyi	035 Wi 1887	Pleospora tiliace	OU 1923
Hercospora tiliace	De 1968	Massarina coryli	OU 1923	Pleurostoma candollei	OU 1923
Hercospora tiliace	MA 1962	Massarina micacea	OU 1923	Propolis faginea	034 OU 1923
Hercospora tiliace	OU 1923	Massarina tiliace	OU 1923	Propolis faginea	034 Sa 1-13
Hercospora tiliace	Sa 1-13	Massarina tiliace	Sa 1-13	Propolis versicolor	De 1968
Hercospora tiliace	Wi 1887	Melanconis desmazieri	MA 1962	Propolomyces farinosus	El 1985
Holwaya mucida	all Ar 1931	Melanomma pulvis-pyrius	OU 1923	Propolomyces versicolor	034 De 1978
Holwaya mucida	all Ho 1990	Melanomma seminudum	Ho 1957	Propolomyces versicolor	034 El 1985
Holwaya mucida	Kr 1985	Melaspila proximella	OU 1023	Pseudohelotium hyalinum	OU 1923
Holwaya tiliacea	OU 1923	Melaspila proximella	Re 1896	Pseudohelotium hyalinum	Sa 1-13
Holwaya tiliacea	Sa 1-13	Metasphaeria vulgaris	OU 1923	Pseudohelotium punctiformis	OU 1923
Humaria carpophila	020 OU 1923	Metasphaeria vulgaris	Sa V.17	Pseudomassaria chondrospora	By 1992
Humaria olivacea	OU 1923	Microthelia incrustans	El 1985	Pseudomassaria chondrospora	De 1968
Hyalinia crystallina	Sv 1960	Mollisia caesia	Gr 1958	Pseudomassaria chondrospora	MA 1962
Hyalinia crystallina	Sv 1978	Mollisia canella	Sv 1959	Pseudovalsa berkeleyi	010 OU 1923
Hyalinia crystallina	Sv 1980	Mollisia cinerea v. allant...	Sa V.18	Pseudovalsa longipes	OU 1923
Hyalinia rosella	012 BK 1981	Mollisia cinerea v. nigrescens	OU 1923	Pseudovalsa longipes	Sa 1-13
Hyalinia rosella	012 BK 1985	Mollisia culmina	BK 1985	Pteridiospora currey	MA 1962
Hyalinia rosella	012 Ba 1985	Mollisia discolor	Ba 1985	Quaternaria dissepta	OU 1923
Hyalinia rosella	012 Bo 1910	Mollisia discolor v. longisp.	BK 1985	Quaternaria dissepta	Sa 1-13
Hyalinia rosella	012 By 1992	Mollisia discolor v. longisp.	El 1985	Quaternaria moravica	Sa V.24
Hyalinia rosella	012 Mo 1963	Mollisia fallens	OU 1923	Rhynchophoma crypta	Sa 1-13
Hyalinia rubella	BK 1985	Mollisia fallens	Sa 1-13	Rosellinia aquila	El 1985
Hyaloscypha albobyalina	Hu 1990	Mollisia ligni	EL 1985	Rosellinia aquila	OU 1923
Hyaloscypha fückelii	Hu 1990	Mollisia nigrescens	LG 1961	Rosellinia librincola	OU 1923
Hyaloscypha tiliace	Hu 1990	Mollisia perparvula	OU 1923	Rosellinia librincola	Sa 1-13
Hyaloscypha tiliace	Sv 1985	Mollisia perparvula	Re 1896	Rutstroemia luteovirescens	De 1978
Hymenoscyphus caudatus	De 1978	Mollisia perparvula	Sa 1-13	Rutstroemia luteovirescens	Hö 1918
Hymenoscyphus caudatus	El 1985	Naetrocymbe fulginea	Wi 1887	Rutstroemia luteovirescens	Mo 1963
Hypoxylon anthracodes	OU 1923	Naetrocymbe fulginea	OU 1923	Sarcoscypha coccinea v. j.	036 OU 1923
Hypoxylon coccineum	015 OU 1923	Naetrocymbe fulginea	Sa V.22	Sarcoscypha coccinea v. j.	036 Sa V.18
Hypoxylon coccineum	015 Sa 1-13	Naevia tiliace	Mo 1963	Sarcoscypha jurana	By 1992
Hypoxylon ferrugineum	OU 1923	Nectria aurora	OU 1923	Sarcoscypha jurana	Sv 1959
Hypoxylon fuscum	OU 1923	Nectria aurora	Sa 1-13	Schizoxylon albo-atrum	OU 1923
Hypoxylon fuscum	Sa 1-13	Nectria aurora	Wi 1887	Schizoxylon albo-atrum	Re 1896
Hypoxylon rubiginosum	OU 1923	Nectria cinnabarina	El 1985	Sphaeropsis tiliacea	Sa V.25
Hypoxylon rubiginosum	Sa 1-13	Nectria cinnabarina	OU 1923	Sphaerella bracteophila	OU 1923
Hypoxylon udum	OU 1923	Nectria cinnabarina v. til.	030 OU 1923	Sphaerella fennica	OU 1923

<i>Sphaerella incanescens</i>	OU 1923
<i>Sphaerella maculiformis</i>	028 OU 1923
<i>Sphaerella maculiformis</i>	028 W1 1887
<i>Sphaerella millegrana</i>	OU 1923
<i>Sphaerella platytheca</i>	OU 1923
<i>Sphaerella punctiformis</i>	029 OU 1923
<i>Sphaerella sparsa</i>	OU 1923
<i>Sphaeria acinosa</i>	OU 1923
<i>Sphaeria aethiops</i>	OU 1923
<i>Sphaeria aethiops</i>	Sa 1-13
<i>Sphaeria macularia</i>	OU 1923
<i>Sphaeria scutellata</i>	OU 1923
<i>Sphaeropsis americana</i> v. l.	Sa V. 25
<i>Sphaeropsis guttifera</i>	027 Sa 1-13
<i>Sphaeropsis olivacea</i>	Sa V. 14
<i>Sphaerulina tiliaris</i>	OU 1923
<i>Sphaerulina tiliaris</i>	Sa 1-13
<i>Sphaerulina crypta</i>	He 1981
<i>Stictis mollis</i>	OU 1923
<i>Stictis tiliaris</i>	OU 1923
<i>Stictis tiliaris</i>	Sa 1-13
<i>Tapesia sanguinea</i>	008 OU 1923
<i>Tapesia stipitata</i>	004 OU 1923
<i>Tapesia stipitata</i>	004 Sa 1-13
<i>Trichospora confluens</i>	OU 1923
<i>Trichospora confluens</i>	Sa 1-13
<i>Trichospora obducens</i>	OU 1923
<i>Trichospora obducens</i>	Sa 1-13
<i>Trematosphaeria hypoviridis</i>	Sa V. 22
<i>Trematosphaeria pertusa</i>	OU 1923
<i>Trochila perexigua</i>	OU 1923
<i>Trochila petiolicola</i>	OU 1923
<i>Tuber puberulum</i> v. Michail.	OU 1923
<i>Ustilina vulgaris</i>	014 OU 1923
<i>Valsa ambiens</i>	OU 1923
<i>Valsa ambiens</i>	Sa 1-13
<i>Valsa ceratophora</i>	OU 1923
<i>Valsa cincta</i>	024 OU 1923
<i>Valsa coronata</i>	Sa 1-13
<i>Valsa coronata</i> v. melanosticha	OU 1923
<i>Valsa cristata</i>	OU 1923
<i>Valsa cristata</i>	Sa 1-13
<i>Valsa cristata</i>	W1 1887
<i>Valsa leprosa</i>	W1 1887
<i>Valsa nivea</i>	025 OU 1923
<i>Valsa syngenesia</i>	OU 1923
<i>Valsaria microspora</i>	OU 1923
<i>Valsaria microspora</i>	Sa V. 17
<i>Valsaria tiliaris</i>	011 OU 1923
<i>Valsaria tiliaris</i>	011 Sa V. 17

Klasse BASIDIOMYCETES

Ordnung APHYLLOPHORALES

<i>Aurantioporus fissilis</i>	Kr 1979
<i>Auriculariopsis ampla</i>	Jü 1984
<i>Cephrenia unicolor</i>	Kr 1979
<i>Cleaveria ardenia</i>	059 OU 1923
<i>Contium calceum</i>	074 OU 1923
<i>Contium comedens</i>	082 OU 1923
<i>Contium lacteum</i>	OU 1923
<i>Contium laeve</i>	044 OU 1923
<i>Contium laeve</i>	044 Sa V. 17
<i>Contium nigrescens</i>	082 OU 1923
<i>Contium polygonum</i>	065 OU 1923
<i>Contium roseum</i>	052 OU 1923
<i>Contium rutileum</i>	OU 1923
<i>Contium sarcoides</i>	OU 1923
<i>Cynophelia albo-violescens</i>	OU 1923
<i>Cynophelia griseo-pallida</i>	OU 1923
<i>Cynophelia straminea</i>	OU 1923
<i>Fomes connatus</i>	064 OU 1923
<i>Fomes fomentarius</i>	Kr 1979
<i>Fomes fomentarius</i>	OU 1923
<i>Fomes lucidus</i>	046 OU 1923
<i>Fomes vegetus</i>	045 OU 1923
<i>Ganoderma adspersum</i>	By 1992
<i>Ganoderma lipiensense</i>	Kr 1979
<i>Grandinia helvetica</i>	043 OU 1923
<i>Grandinia helvetica</i>	043 Sa V. 17
<i>Grandinella livescens</i>	068 Sa V. 14
<i>Grifolia frondosa</i>	Kr 1979
<i>Hymenochaete corrugata</i>	OU 1923
<i>Hypocynus arachnoideus</i>	040 OU 1923
<i>Hypocynus arachnoideus</i>	040 Sa V. 17
<i>Hypocynus obscuratus</i>	076 OU 1923
<i>Hypocynus obscuratus</i>	076 Sa V. 14
<i>Indotus radiatus</i>	Kr 1979
<i>Irpeck orbiculare</i>	(?)048 OU 1923
<i>Kneiffia velutina</i>	070 OU 1923
<i>Kneiffia velutina</i>	070 Sa V. 17
<i>Laetiporus sulphureus</i>	Kr 1979
<i>Lentinus reculeatus</i>	055 OU 1923

<i>Lentinus sitaneus</i>	OU 1923
<i>Lentinus ursinus</i>	056 OU 1923
<i>Merulius corium</i>	061 OU 1923
<i>Merulius molluscus</i>	058 OU 1923
<i>Merulius sulcatus</i>	054 OU 1923
<i>Merulius tremellosus</i>	OU 1923
<i>Mycoacia aurea</i>	ER 1976
<i>Panus conchatus</i>	OU 1923
<i>Panus cyathiformis</i> v. vel	057 OU 1923
<i>Peniophora cinerea</i>	EHR1978
<i>Peniophora disciformis</i>	038 OU 1923
<i>Peniophora fimbriata</i>	OU 1923
<i>Peniophora fimbriata</i>	Sa V. 21
<i>Peniophora quercina</i>	OU 1923
<i>Peniophora quercina</i> v. til	066 OU 1923
<i>Peniophora rufomarginata</i>	BK 1986
<i>Peniophora rufomarginata</i>	By 1992
<i>Peniophora rufomarginata</i>	EHR1978
<i>Pleurotus craterellus</i>	OU 1923
<i>Pleurotus dryinus</i>	Kr 1979
<i>Pleurotus limpidus</i>	-- ----
<i>Pleurotus myxotrichus</i>	OU 1923
<i>Pleurotus ostreatus</i>	Kr 1979
<i>Pleurotus ostreatus</i>	OU 1923
<i>Pleurotus tiliaris</i>	OU 1923
<i>Pleurotus ulmarius</i>	OU 1923
<i>Plicaturopsis crispa</i>	071 EHR1981
<i>Polyporus adustus</i>	041 OU 1923
<i>Polyporus brumalis</i>	Sa 1-13
<i>Polyporus dichrous</i>	047 OU 1923
<i>Polyporus elegans</i> v. nummul	073 OU 1923
<i>Polyporus giganteus</i>	060 OU 1923
<i>Polyporus hispidus</i>	049 OU 1923
<i>Polyporus leptoccephalus</i>	073 Kr 1979
<i>Polyporus lobatus</i>	(?)053 OU 1923
<i>Polyporus osseus</i>	063 OU 1923
<i>Polyporus rubiginosus</i>	050 OU 1923
<i>Polyporus squamosus</i>	Kr 1979
<i>Polyporus squamosus</i>	OU 1923
<i>Polyporus sulphureus</i>	053 OU 1923
<i>Polyporus tephroleucus</i>	075 OU 1923
<i>Polyporus tiliaris</i>	(?)072 OU 1923
<i>Polyporus tiliaris</i>	(?)072 Sa 1-13
<i>Polystictus imitatus</i>	079 OU 1923
<i>Polystictus velutinus</i>	077 OU 1923
<i>Polystictus versicolor</i>	080 OU 1923
<i>Polystictus zonatus</i>	078 OU 1923
<i>Poria eupora</i>	051 OU 1923
<i>Poria medulla-panis</i>	067 OU 1923
<i>Poria medulla-panis</i>	067 Sa 1-13
<i>Poria micans</i>	051 Sa 1-13
<i>Poria vaporaria</i>	039 OU 1923
<i>Poria vulgaris</i>	042 OU 1923
<i>Pycnoporus cinnabarinus</i>	Kr 1979
<i>Radulum orbiculare</i>	048 OU 1923
<i>Schizophyllum commune</i>	Kr 1979
<i>Schizophyllum commune</i>	OU 1923
<i>Steccherinum ochraceum</i>	EHR1984
<i>Stereum hirsutum</i>	OU 1923
<i>Stereum rufum</i>	066 OU 1923
<i>Stereum rugosum</i>	OU 1923
<i>Trogia crispa</i>	062 OU 1923
<i>Typhula complanata</i>	OU 1923
<i>Vuilleminia comedens</i>	Kr 1979
<i>Xerocarpus carneus</i> v. til	069 OU 1923

Ordnung GASTROMYCETES

<i>Hysterangium stoloniferum</i> v.	OU 1923
<i>Lycoperdon pyriforme</i>	Kr 1979

Ordnung HETEROBASIDIO-MYCETES

<i>Achroomyces disciformis</i>	Jü 1984
<i>Auricularia mesenterica</i>	OU 1923
<i>Calocera corticalis</i>	OU 1923
<i>Dactyomyces pallens</i>	083 OU 1923
<i>Exidia albida</i> ssp. tubercul.	089 OU 1923
<i>Exidia albida</i> ssp. tubercul.	Sa 1-13
<i>Exidia glandulosa</i>	Kr 1979
<i>Exidia glandulosa</i> , = truncata	BK 1986
<i>Exidia glandulosa</i> , = truncata	Kr 1979
<i>Exidia plana</i> = glandulosa	Kr 1979
<i>Exidia truncata</i>	087 OU 1923
<i>Exidia truncata</i>	087 Sa 1-13
<i>Hirneola Auricula judae</i>	085 OU 1923
<i>Platyglöea nigricans</i>	083 Sa 1-13
<i>Platyglöea tiliaris</i>	084 OU 1923
<i>Tremella lutescens</i>	090 Sa 1-13
<i>Tremella nigricans</i>	088 OU 1923
<i>Tremella nigricans</i>	088 Sa 1-13
<i>Tremella violacea</i>	OU 1923
<i>Tremella violacea</i>	Sa 1-13

Ordnung AGARICALES

<i>Annularia fenizii</i>	OU 1923
<i>Armillariella mellea</i>	Kr 1979
<i>Collybia muscigena</i>	OU 1923
<i>Crepidotus albidus</i>	093 OU 1923
<i>Cyphella albovioletescens</i>	OU 1923
<i>Cyphella griseo-pallida</i>	OU 1923
<i>Cyphella straminea</i>	OU 1923
<i>Flammula alnicola</i>	100 OU 1923
<i>Flammula flavida</i>	101 OU 1923
<i>Flammula floccifera</i>	OU 1923
<i>Flammula floccifera</i>	Sa 1-13
<i>Flammulina velutipes</i>	Kr 1979
<i>Lachnella farinosa</i>	Sa 1-13
<i>Lachnella spadicea</i>	Sa 1-13
<i>Lyophyllum ulmarium</i>	096 Kr 1979
<i>Marasmius michailowskoensis</i>	Sa V. 21
<i>Mycena clavularis</i>	OU 1923
<i>Mycena corticola</i>	099 OU 1923
<i>Mycena hiemalis</i>	OU 1923
<i>Mycena pseudocorticalis</i>	By 1992
<i>Onphalina gracillima</i>	OU 1923
<i>Pholiota aurivella</i>	OU 1923
<i>Pholiota mutabilis</i>	097 OU 1923
<i>Pholiota squarrosa</i>	Kr 1979
<i>Pholiota squarrosa</i>	OU 1923
<i>Pleuroclammula hiberniana</i>	Mo 1983
<i>Psathyrella disseminata</i>	091 OU 1923
<i>Psathyrella papyracea</i>	102 Kr 1979
<i>Solenia anomala</i>	094 OU 1923
<i>Solenia anomala</i>	094 Sa 1-13
<i>Solenia ochracea</i>	095 OU 1923
<i>Solenia poriaeformis</i>	103 OU 1923
<i>Solenia poriaeformis</i>	103 Sa 1-13
<i>Solenia stipitata</i>	094 OU 1923
<i>Solenia stipitata</i>	094 Sa 1-13
<i>Volvaria bombycina</i>	OU 1923
<i>Volvariella bombycina</i>	Kr 1979

Klasse MYXOMYCETES

<i>Clathroptychium rugulosum</i>	107 OU 1923
<i>Cribraria violacea</i>	OU 1923
<i>Cribraria violacea</i>	Sa V. 22
<i>Dictydium cernuum</i>	105 OU 1923
<i>Didymium serpulæ</i>	OU 1923
<i>Fuligo septica</i>	OU 1923
<i>Perichaena corticalis</i>	OU 1923
<i>Perichaena pallida</i>	106 OU 1923
<i>Physarum cinereum</i>	OU 1923
<i>Trichia contorta</i>	OU 1923

Klasse DEUTEROMYCETES

<i>Actinonema tiliaris</i>	OU 1923
<i>Agyriellopsis difformis</i>	OU 1923
<i>Agyriellopsis difformis</i>	Sa V. 22
<i>Aposphaeria difformis</i>	OU 1923
<i>Aposphaeria difformis</i>	Sa 1-13
<i>Ascochyta tiliaris</i>	OU 1923
<i>Asteroma tiliaris</i>	OU 1923
<i>Asteromella ovata</i> v. tilioph.	OU 1923
<i>Bactridium flavum</i>	OU 1923
<i>Botryodiplodia acinosa</i>	OU 1923
<i>Botryodiplodia acinosa</i>	Sa 1-13
<i>Camarosporium tiliaris</i>	OU 1923
<i>Camarosporium tiliaris</i>	Sa 1-13
<i>Cephalothecium roseum</i>	OU 1923
<i>Cercospora exitiosa</i>	OU 1923
<i>Cercospora exitiosa</i>	Sa V. 22
<i>Cercospora microsora</i>	OU 1923
<i>Chaetostromella tiliaris</i>	OU 1923
<i>Circinotrichum maculiforme</i>	OU 1923
<i>Cladosporium epiphyllum</i>	OU 1923
<i>Cladosporium coronatum</i>	OU 1923
<i>Cladosporium fusiforme</i>	OU 1923
<i>Cladosporium olivaceum</i>	OU 1923
<i>Cladosporium vagum</i>	OU 1923
<i>Cladosporium olivaceum</i>	Sa 1-13
<i>Coniothecium effusum</i>	OU 1923
<i>Coniothecium tiliaris</i>	OU 1923
<i>Coniothyrium australe</i>	Sa 1-13
<i>Coniothyrium australe</i> * til.	OU 1923
<i>Coniothyrium subradicale</i>	Sa 1-13
<i>Coryneum disciforme</i>	OU 1923
<i>Coryneum disciforme</i>	Sa 1-13
<i>Coryneum disciforme</i> * macro.	OU 1923
<i>Coryneum disciforme</i> ssp. mac.	Sa 1-13

Coryneum macrosporum OU 1923
Coryneum mussatianum OU 1923
Coryneum mussatianum Sa V.18
Coryneum notarisanum OU 1923
Coryneum notarisanum Sa 1-13
Coryneum pulvinatum OU 1923
Coryneum pulvinatum Sa 1-13
Coryneum umbonatum OU 1923
Crinula caliciformis SA 1-13
Crinula caliciformis KH 1985
Cristula integra Sa V.25
Cylindrium effluens OU 1923
Cylindrium effluens Sa 1-13
Cylindrium elongatum OU 1923
Cylindrium flexile OU 1923
Cylindrium flexile SA 1-13
Cytodiplospora tiliae OU 1923
Cytodiplospora tiliae Sa V.18
Cytospora ambiens OU 1923
Cytospora ambiens SA 1-13
Cytospora carnea OU 1923
Cytospora carphosperma OU 1923
Cytospora carphosperma Sa 1-13
Cytospora guttifer OU 1923
Cytospora guttifer Sa 1-13
Cytospora incarnata OU 1923
Cytospora tiliae 108 OU 1923
Cytospora tiliae 108 Sa 1-13
Cytosporella tiliae OU 1923
Cytosporella tiliae Sa V.25
Denatum cinnabarinum OU 1923
Dendrodochium microsporum OU 1923
Dendryphiopsis state El 1985
Depazea diffusa OU 1923
Depazea tiliae OU 1923
Dichomera mutabilis OU 1923
Dichomera tiliae OU 1923
Dichomera tiliae Sa 1-13
Diplodia paraphysata OU 1923
Diplodia pustulosa OU 1923
Diplodia pustulosa Sa 1-13
Diplodia scheidweileri OU 1923
Diplodia scheidweileri SA 1-13
Diplodia tiliae OU 1923
Diplodia tiliae Sa 1-13
Diplodia vulgaris OU 1923
Discosia artocreas OU 1923
Discosia clypeata OU 1923
Discosia placentula OU 1923
Dothiorella berengeriana OU 1923
Dothiorella berengeriana Sa 1-13
Dothiorella irregularis Sa V.25
Ectostroma tiliae OU 1923
Epidochium nigricans Sa 1-13
Epidochium nigricans OU 1923
Exosporium exasperans OU 1923
Exosporium exasperans Sa 1-13
Exosporium tiliae OU 1923
Exosporium tiliae Sa 1-13
Fumago vagans OU 1923
Fusarium lateritium OU 1923
Fusarium lateritium Sa 1-13
Fusarium pyrochromum OU 1923
Fusidium candidum OU 1923
Gloeosporium tiliae OU 1923
Gloeosporium tiliae v. macul. OU 1923
Gloeosporium vogelii OU 1923
Haplosporella subradicalis OU 1923
Helminthosporium appendicula OU 1923
Helminthosporium capitulatum OU 1923
Helminthosporium capitulatum Sa 1-13
Helminthosporium macracarpum OU 1923
Helminthosporium tiliae OU 1923
Helminthosporium tiliae Sa 1-13
Helminthosporium velutinum El 1985
Helminthosporium velutinum OU 1923
Helminthosporium velutinum Sa 1-13
Hendersonia affinis OU 1923
Hendersonia tiliae OU 1923
Hendersonia tiliae Sa 1-13
Heteroceras flageoletii Sa V.25
Hormiscium hysteroioides OU 1923
Hormiscium tiliae OU 1923
Hormiscium tiliae Sa V.22
Hyphelia virescens OU 1923
Illosporium roseum FR. OU 1923
Macrodiplodia curreyi OU 1923
Macrophoma enteleae OU 1923
Macrophoma scheidweileri OU 1923
Macrophoma scheidweileri Sa 1-13
Melanconium conglomeratum OU 1923
Melanconium desmazierii OU 1923
Melanconium desmazierii Sa 1-13

Melanconium longissimum OU 1923
Melanconium longissimum Sa 1-13
Microdiplodia tiliae OU 1923
Microdiplodia tiliae Sa V.18
Monodictys putretinis El 1985
Myxofusicoccum tiliae Sa V.25
Myxosporium fumosum OU 1923
Myxosporium pubescens OU 1923
Myxosporium pubescens Sa 1-13
Naemospora tiliae OU 1923
Naemospora tiliae Sa 1-13
Oedemium atrum OU 1923
Oedemium atrum Sa 1-13
Oedocephalum griseolum OU 1923
Pestalozzia fibricola OU 1923
Phoeconis cinnamomea Sa V.14
Phoma commune OU 1923
Phoma commune Sa 1913
Phoma mariana OU 1923
Phoma rhachidophila OU 1923
Phoma tiliae Sa V.16
Phoma velata OU 1923
Phoma velata Sa 1-13
Phoma velata f. minor OU 1923
Phyllosticta bacterioides OU 1923
Phyllosticta bracteophila OU 1923
Phyllosticta praetervisa OU 1923
Phyllosticta tiliicola OU 1923
Placosphaeria tiliae OU 1923
Pleurothetium recurvatum El 1985
Prismaria subtilissima OU 1923
Prosthemium tiliae OU 1923
Prosthemium tiliae Sa 1-13
Pseudolachnea bubakii Sa V.22
Pyrenochaeta filarszkyi OU 1923
Pyrenochaeta pubescens OU 1923
Pyrenochaeta pubescens Sa V.16
Rabenhorstia tiliae OU 1923
Rabenhorstia tiliae Sa 1-13
Rhabdospora fusarioides Sa V.26
Rhinotrichum bloxami OU 1923
Sclerotium crustuliforme OU 1923
Sclerotium sphaeroides OU 1923
Septoria tiliae OU 1923
Sphaeronema crypta OU 1923
Sphaeronema pistillare OU 1923
Sphaeronema pistillare Sa 1-13
Sphaeronema robiniae OU 1923
Sphaeronema robiniae Sa 1-13
Sphaeronema tiliae OU 1923
Sphaeronema ventricosum OU 1923
Sphaeronema ventricosum Sa 1-13
Sphaeropsis guttifer OU 1923
Sphaeropsis maertensii OU 1923
Sphaeropsis olivacea OU 1923
Sporidesmium socrum El 1985
Sporodesmium cellulosum OU 1923
Sporotrichum lateritium OU 1923
Steganothecium cellulosum OU 1923
Steganothecium cellulosum Sa 1-13
Steganothecium compactum v.t. OU 1923
Steganothecium compactum v.t. Sa V.22
Steganothecium piriforme OU 1923
Steganothecium piriforme Sa 1-13
Stilbospora angustata OU 1923
Stilbospora macrosperma OU 1923
Trimmatostroma betulium OU 1923
Tubercularia confluens Sa 1-13
Tubercularia confluens OU 1923
Tubercularia floccosa Sa 1-13
Tubercularia floccosa OU 1923
Tubercularia granulata OU 1923
Tubercularia minor OU 1923
Tubercularia mutabilis OU 1923
Tubercularia mutabilis Sa 1-13
Tubercularia nigricans OU 1923
Tubercularia nigricans Sa 1-13
Tubercularia vulgaris OU 1923
Tubercularia vulgaris Sa 1-13
Tubercularia vulgaris a popu. OU 1923
Vermicularia crassipila OU 1923
Vermicularia crassipila Sa 1-13
Vermicularia dematium OU 1923
Xylohypha nigrescens El 1985
Zygodesmus serbicus OU 1923

Literatur (einfache Form)

Arendholz 1979
Arons. 1991
Arx/Müller 1954
Baral 1985
Beyer 1992
Boudier 1910
Breitenb./Kränzl. 1981
Bresadola 1927
Butle. 1940
Dennis 1949
Dennis 1950
Dennis 1968
Dennis 1978
Dixon 1974
Dixon 1975
Ellis/Ellis 1985
Eriks./Hjortst./Ryv. 1978
Eriks./Hjortst./Ryv. 1981
Eriks./Hjortst./Ryv. 1984
Gremmen 1958
Hein 1981
Hoehnel 1918
Hoehnel 1926
Holm 1988
Holm 1990
Huhtinen 1990
Hütter 1958
Jülich 1984
Kirk 1984
Kreisel 1979
Krieglst./Häffner 1985
Krieglst. 1985
Le Gal 1961
Moser 1963
Müller/Arx 1962
Oudemans 1923
Rehm 1896
Saccardo 1882-1931
Svrcek 1954
Svrcek 1959
Svrcek 1960
Svrcek 1977
Svrcek 1978
Svrcek 1980
Svrcek 1985
Svrcek 1988
Svrcek 1989
Velenovsky 1947
Winter 1887
Zogg 1962

Sie beinhaltet Funde aus vielen europäischen Ländern, u.a. aus dem Norden (Finnland), Osten (Rußland), Süden (Spanien), Westen (England). Hauptschwerpunkte sind aber die mitteleuropäischen Länder B R-Deutschland und die Tschechische Republik.

Bei den aus der Literatur übernommenen älteren Daten könnten auch mitunter Überschneidungen bei Pilznamen vorkommen (Synonyme).

Es war leider nicht möglich, alle älteren Namen nach neuzeitlichen Gesichtspunkten zu klären.

Verwendete Kürzel:

BE Funde 'Lindenalleen'

AU Oberaufseß

FR Freienfels

SF Sonstige Funde in Nordwestoberfranken und angrenzender Gebiete

FM Fundmitteilungen außerhalb SF

LN Länder - neuere Funde

Rubrik LN = Länder - neuere Funde (beinhaltet Funde bei beiden Alleen, AU = Oberaufseß und FR = Freienfels, sowie von SF und FM.

LN = Länderkürzel: D = Deutschland, S = Schweden, T = Tschechische Republik.

SP Da die speziellen Lindenarten nicht bekannt sind, wird auf Angaben in dieser Rubrik verzichtet. Substrat = Tilia spec..

LI Auswertung der Literatur

AN Übernahme der angegebenen Pilznamen

NN Neue, z.Zt. (?) gültige Nomenklatur, mit Nummernangabe

LA Länder - meist ältere Funde

SP Lindenart

Rubrik LA = Länder- meist ältere Funde (in der Literatur vermerkt)
Man beachte, daß sich die Länderbezeichnung auch auf 'u.a.' beziehen kann.

Dä = Dänemark, De = Deutschland, En = England, Fi = Finnland,
Fr = Frankreich, It = Italien, Ju = Jugoslawien, Lu = Luxemburg,
Ni = Niederlande, No = Norwegen, Ös = Österreich, Po = Polen,
Ru = Rußland, Sc = Schweiz, Sp = Spanien, Te = Tschechische Rep.,
Ko = Kosmopolit.

Kürzel für Lindenarten (Tilia-Species):

am = Tilia americana, incl. T.glabra

co = Tilia cordata, incl. T.europaea, T.microphylla, T.parvi -
folia, T.ulmifolia, T.silvestris

pl = Tilia platyphyllos, incl. T.grandifolia, T.intermedia

ru = Tilia rubra, incl. dasystyla

sp = Tilia spec.

to = Tilia tomentosa, incl. T.argentea.

Auch die hier angegebenen Lindenarten als incl. bezeichnet, werden mitunter als Kürzel angegeben. Z.B.: eu = Tilia europaea

Bemerkungen: Unter diesen Angaben sind nicht nur Funde an Lindenholz, sondern auch an Blättern.

BE
AU FR SF FM LN LI AN NN LA SP

Amphisphaeria aeruginosa FAIRM.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co	
Amphisphaeria bifurcata (BORR.) REHM	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co	sp
Amphisphaeria pusiola KARST.	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-	
Anthostoma simplex (OTTH) SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co	sp
Apiognomonia tiliace (REHM) HOHN. var. tiliace (1921)	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-	
Apiospora chondrospora (CES.) SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co	
Arachnocrea stipata (FCKL.) MORAVEC 1956	-	-	-	x	T-	x	x	-	-	En	sp
Arachnopeziza aurata FUCK.	x	x	-	-	D-	-	-	-	-	-	
Arachnopeziza depauperata SVR.	-	-	-	x	T-	x	x	-	-	Ts	sp
Arachnopeziza engelii SVR. 1993	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-	
Ascocoryne cylichnium (TUL.) KORF (1971)	-	-	-	-	-	x	x	-	-	De	sp
Ascocoryne sarcoides (JACQ.) GROV. & WILS. 1967	-	-	-	-	-	x	-	001	-	De	sp
Ascotremella faginea (PECK) SEEVER (1930)	x	-	-	-	D-	x	-	002	-	De	sp
Atichia glomerulosa (ACH.) MANN STEIN 1879	-	-	-	-	-	x	x	-	-	De	sp
Baggea pachyacus AUERSW. 1866	-	-	-	-	-	x	x	-	-	De	sp
Bertia moriformis (TODE : FR.) DE NOT 1846	x	x	-	x	DT	x	x	-	-	En	sp
Biatorella elegans ZWACKH.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	De	co
Bisporella citrina (BATSCH : FR.) KORF & CARP. 1974	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-	
Bisporella lactea (ELL. & EV.) STADELM.	-	-	-	x	D-	x	x	-	-	De	sp
Bisporella subpallida (REHM) DENNIS (1978)	-	-	-	x	D-	x	x	-	-	De	sp
Bisporella sulfurina (QUEL.) CARP. 1974	-	x	-	-	D-	x	x	-	-	En	sp
Botryosphaeria berengeriana DE NOT	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co	
Botryosphaeria tiliacea PETR.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	Ts	pl
Buellia myriocarpa DC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co	
Buellia stygia (BERK. & BR.) MOLLER 1962	-	-	-	-	-	x	x	-	-	De	sp
Caliciopsis tiliace ARNAUD	-	-	-	-	-	x	x	-	-	De	sp
Calycellina lachnabrachya (DESM.) BAR. & KRIEGLST. (1985)	-	-	-	-	-	x	x	-	-	De	sp
Calycellina populina (FUCK.) HOHN. (...) (= Pezizella pilo	-	-	-	-	-	x	x	-	-	De	sp
Calycellina sordido-pulvinata SVR. 1989	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp	
Calycellina tiliicola SVR.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-	
Capnodium personii BERK. & DESM.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	De	sp
Capnodium tiliace SACC. 1882	-	-	-	-	-	x	x	-	-	De	co eu
Capronia pilosella (KARST.) E. MOLLER et al. 1987	x	x	x	x	DT	-	-	-	-	-	
Cenangium tiliaceum (FR.) KARST.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp	
Ceratospheeria pusilla FCKL.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co	
Cerophora sulphurella (SACC.) R. HILBER 1979	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-	
Chaetosphaerella fusca (FCKL.) E. MOLLER & BOOTH	-	-	-	-	-	x	x	-	-	En	sp
Chaetosphaerella phaeostroma (DUR. & MONT.) E. MOLLER & BOOTH	-	-	-	-	-	x	x	-	-	En	sp
Chaetosphaeria myriocarpa (FR.) BOOTH 1957	-	-	-	-	-	x	x	-	-	En	sp
Chlorociboria aeruginascens (NYL.) KANDUSE var. aeruginasce	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp	
Chorostata melaena REHM	-	-	-	-	-	x	x	-	-	De	pl
Cistella aphanes (REHM) NANNF.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-	
Cistella perparvula (KARST.) NANNF. 1932	-	-	-	-	-	x	x	-	-	En	sp
Claussenomyces atrovirens (PERS.) KORF & ABAWI 1971	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-	
Claussenomyces prasinulus (KARST.) KORF & ABAWI (1971)	-	-	-	-	-	x	x	-	-	Ts	sp
Coccomyces trigonus SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co	
Coelospheeria anceps SACC. & MALBR.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co	
Coniocybe nivea HOFFM.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	De	sp
Coronophora angustata FCKL. 1865	-	-	-	-	-	x	x	-	-	En	sp
Coronophora gregaria (LIB.) FCKL. 1870	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co	pl
Coronophora gregaria var. tiliace VOGL	-	-	-	-	-	x	x	-	-	Fi	sp
Coryne sarcoides var. viridescens REHM	-	-	-	-	-	x	x	002	-	De	sp
Coryne viridescens Lit.: DIXON 1975	-	-	-	-	-	x	x	002	-	sp	
Creopus gelatinosus (TODE : FR.) LINK (1833)	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-	
Cryptodiaporthe hrancensis (PETR.) WEHM. 1933	x	x	-	-	-	x	-	x	-	De	pl sp te
Cryptodiscus foveolaris (REHM) REHM (1896)	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	co	
Cryptomyces disciformis FR.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co	sp
Cryptospora chondrospora CES.	-	-	-	-	-	x	x	a03	-	De	pl
Cryptospora tiliace TUL.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	pl	
Cryptovalsa uberrima (TUL.) SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	eu	
Cytospora carphosperma SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp	
Dactylospora stygia (BERK. & CURT.) HAF. 1979	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp	
Daldinia concentrica (BOLT. : FR.) CES. & DE NOT. (1863)	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co	
Dasyscyphella angustipila RAITV.	-	-	-	x	?	-	-	-	-	-	
Dasyscyphus GRAY fide NANNFELDT 1932 = Lachnella BOUD. 1885	-	-	-	-	-	x	-	005	-	De	co
Dasyscyphus spadiceus (PERS.) MASS.	-	-	-	-	-	x	-	006	-	De	co
Dasyscyphus variegatus FCKL.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	De	sp
Dematiocorypha dematiicola (BERK. & BR.) SVR. 1977	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-	

<i>Dematioscypha richonis</i> (VEL.) HUHT. var. <i>olivacea</i> (VEL.) HU	-	-	-	x	D-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diaporthe eres</i> NKE. 1870	-	-	x	x	DT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diaporthe furfuracea</i> (FR.) SACC. 1882	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	co	sp
<i>Diaporthe punctata</i> (CKE.) BERL. & VOGL.	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	co	sp
<i>Diatrype flavovirens</i> (PERS.) FR. 1849	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diatrype stigma</i> (HOFFM.) FR. 1849	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diatrypella melaena</i> NKE.	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diatrypella nigro-annulata</i> (GREV.) NKE.	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diatrypella verruciformis</i> (EHRENB.) NKE.	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Didymella barbieri</i> (WEST.) SACC.	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Didymella fennica</i> (KARST.) ARX 1962	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Didymella tiliaginea</i> FAUTR. & LAMB.	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Didymosphaeria epidermidis</i> (FR.) FCKL.	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Didymosphaeria micula</i> (FLOT.) REHM	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Didymosphaeria nucula</i> FLOT.	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Durella atrocyanea</i> (FR.) HÖHNEL 1918	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Durella connivens</i> (FR.) REHM	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Durella lecidicola</i> (FR.) REHM 1883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Durella sanguinea</i> (PERS.) FR. NANNF. 1932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Encoelia tiliacea</i> (FR.) P. KARST. (1871)	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Endothia nitschkei</i> OTTH	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eutypa heteracantha</i> SACC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eutypa lata</i> (PERS.) FR. TUL. 1863	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eutypa leprosa</i> FR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eutypa leprosa</i> var. <i>eutypelloides</i> SACC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eutypa maura</i> (FR.) SACC. 1882	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eutypa spinosa</i> (PERS.) FR. TUL. 1863	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fenestella macrospora</i> FCKL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fenestella princeps</i> TUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fenestella vestita</i> (FR.) SACC. 1878	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gibberella pulicaris</i> FR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glonium abbreviatum</i> (SCHW.) LOHMANN 1937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glonium lineare</i> (FR.) DE NOT. 1847	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyphium elatum</i> (GREV.) ZÖGG 1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gnomonia chamaemori</i> FR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gnomonia petiolicola</i> FCKL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gnomonia setacea</i> PERS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gnomoniella devexa</i> DESM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Habrostictis roseoflavus</i> LIT.: HÖHNEL 1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hapalocystis bicaudata</i> FCKL. 1863	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hercospora tiliae</i> (PERS.) FR. 1863	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Holwaya mucida</i> (SCHULZER) KÖRF & Abawi 1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Humaria hemisphaerica</i> (WIGGERS) FR. FUCH.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hyalinia crystallina</i> (QUEL.) BOUD. 1907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hyalinia rubella</i> (FR.) NANNF.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hyaloscypha albohyalina</i> v. <i>albohyalina</i> (P. KARST.) BOUD. 1907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hyaloscypha fuckelii</i> NANNF. (1932) var. <i>fuckelii</i> ss. HUHTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hyaloscypha intacta</i> SVR. 1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hyaloscypha tiliiae</i> VEL. 1934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hyaloscypha tumidula</i> (ROB. & DESM.) GREL. 1951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hymenoscyphus calyculus</i> (SOW.) PHILL. (1887) => (<i>H. tuba</i> ss.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hymenoscyphus caudatus</i> (KARST.) DENNIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypocrea rufa</i> (PERS.) FR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypomyces aurantius</i> (PERS.) FR. TUL. 1860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypoxylon</i> (<i>Nemania</i>) <i>carbonaceum</i> (CUAN) L. PETRINI & ROGERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypoxylon anthracodes</i> (FR.) MONT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypoxylon deustum</i> (HOFFM.) FR. GREV. 1828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypoxylon ferrugineum</i> OTTH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypoxylon fragiforme</i> (PERS.) FR. KICKX 1835	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypoxylon fuscum</i> (PERS.) FR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypoxylon nummularium</i> BULL.: FR. 1849	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypoxylon rubiginosum</i> (PERS.) FR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypoxylon rubiginosum</i> var. <i>ferrugineum</i> (OTTH) MILLER 1961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypoxylon serpens</i> (PERS.) FR. 1849	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypoxylon udum</i> PERS.: FR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hysterium angustatum</i> ALB. & SCHW.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hysterium pulicare</i> PERS.: MER.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hysteropatella prostii</i> REHM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<i>Incrucipulum ciliare</i> (SCHRAD.: PERS.) BAR. 1985	-	-	-	-	-	x	-	019	-	co
<i>Isosoma carnosum</i> (VEL.) SVR.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Karschia olivacea</i> BATSCH	-	-	-	-	-	x	-	020	-	co
<i>Lachnum brevipilosum</i> BAR.	-	-	-	-	-	x	-	021	-	sp
<i>Lachnum echinulatum</i> REHM	-	-	-	-	-	x	x	-	De	sp
<i>Lachnum impudicum</i> BARAL in BAR. & KRIEGLST.	-	-	-	x	D-	-	-	-	-	-
<i>Lachnum virgineum</i> (BATSCH : FR.) KARST.	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Lanzia luteovirescens</i> (ROB.) DUMONT & KORF ap. KORF & GRAFF	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
<i>Lasiosphaeria canescens</i> (PERS.: FR.) KARST. 1873	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Lasiosphaeria hirsuta</i> (FR.) CES. & DE NOT. 1863	x	x	-	x	DT	-	-	-	-	-
<i>Lasiosphaeria nitrosa</i> WALLR.	-	-	-	-	-	x	x	-	De	co
<i>Lasiosphaeria ovina</i> (FR.) CES. & DE NOT. 1863	-	x	x	x	DT	-	-	-	-	-
<i>Lasiosphaeria rhacodium</i> (PERS.: FR.) CES. & DE NOT.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Lasiosphaeria sorbina</i> (Nyl.) KARST. 1873	-	x	-	x	DT	-	-	-	-	-
<i>Lasiosphaeria spermoides</i> (HOFFM.: FR.) CES. & DE NOT.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Lasiosphaeria strigosa</i> (ALB. & SCHW.) SACC. 1883	x	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Lasiosphaeria tephrotricha</i> (FR.) SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Lecanidion atratum</i> (HEDW.) HAWKSWORTH 1982c	x	x	-	x	DT	x	x	-	En	co sp
<i>Lecanidion atratum</i> var. <i>major</i> STARB.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Lembosima aulographoides</i> (BOMM., ROUSS. & SACC.) THEISS. 1913	-	-	-	-	-	x	x	-	De	co
<i>Lemposia copromya</i> BOMM., ROUSS., SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	Ru	pl
<i>Lentomita brevicollis</i> NIESSL	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Leptosphaeria trematostroma</i> FELTG.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Leptosphaeria vagabunda</i> SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	ul
<i>Leucostoma cinctum</i> (FR.) HÜHN.	-	-	-	-	-	x	-	024	-	co
<i>Leucostoma niveum</i> (PERS.: FR.) V. HÜHNEL	-	-	-	-	-	x	-	025	-	co
<i>Lophiostoma allescheri</i> SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Lophiostoma fallacissimum</i> KARST.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	ul
<i>Lophiostoma macrostomoides</i> (DE NOT.) CES. & DE NOT. 1863	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
<i>Lophiostoma macrostomum</i> (TODE : FR.) CES. & DE NOT. 1863	-	-	-	-	-	x	-	026	-	co
<i>Lophiostoma nigricans</i> BERL.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Massaria bicolor</i> JACZ.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Massaria fuckelii</i> NKE.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	eu
<i>Massaria heterospora</i> OTTH	-	-	-	-	-	x	x	-	-	ul
<i>Massaria micacea</i> KZE.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	pl
<i>Massaria platonicola</i> NKE.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Massarina coryli</i> SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Massarina micacea</i> SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	pl
<i>Massarina tiliiae</i> (PHILL. & PLOWR.) SACC. 1883	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Melanconiopsis olivacea</i> (OTTH) PETR. & SYD.	-	-	-	-	-	x	-	027	Sp	gr pl ul
<i>Melanconis desmazieri</i> PETR. 1938	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
<i>Melanomma pulvis-pyrus</i> (PERS.: FR.) FUCK. 1870	x	x	x	x	DT	x	x	-	De	sp
<i>Melanomma seminudum</i> (FCKL.) ASCC. 1878	-	-	-	-	-	x	x	-	De	sp
<i>Melanospora caprina</i> (FR.: HORNEM.) SACC. 1883	x	-	-	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Melaspilea proximella</i> NYL. ex NORRLIN 1871-74	-	-	-	-	-	x	x	-	De	co
<i>Metasphaeria vulgaris</i> FELTG.	-	-	-	-	-	x	x	-	Lu	sp
<i>Microthelia incrustans</i> (ELL. & EV.) CORLETT & HUGHES	-	-	-	-	-	x	x	-	En	sp
<i>Mollisia aquosa</i> (BERK. & BR.) PHILL. 1887	-	-	-	x	D-	-	-	-	-	-
<i>Mollisia benesuada</i> (TUL.) PHILL.	-	-	-	x	D-	-	-	-	-	-
<i>Mollisia caesia</i> Lit.: GREMMEN 1958	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
<i>Mollisia canella</i> SVR. 1959	-	-	-	-	-	x	x	-	Ts	sp
<i>Mollisia cinerea</i> (BATSCH : MER.) KARST. 1871	x	x	x	x	DT	-	-	-	-	-
<i>Mollisia cinerea</i> var. <i>allantosporea</i> FELTG.	-	-	-	-	-	x	x	-	Lu	sp
<i>Mollisia cinerea</i> var. <i>nigrescens</i> FELTG.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Mollisia cinerella</i> SACC.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Mollisia culmina</i> (SACC.) REHM	-	-	-	-	-	x	x	-	De	sp
<i>Mollisia discolor</i> (MONT.) PHILL. v. <i>longispora</i> LE GAL 1939	-	x	-	-	D-	x	x	-	En	sp
<i>Mollisia fallens</i> KARST.	-	-	-	x	T-	x	x	-	-	co
<i>Mollisia ligni</i> (DESM.) KARST. 1871	x	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Mollisia melaleuca</i> (FR.) SACC. 1889	x	x	-	x	DT	-	-	-	-	-
<i>Mollisia nigrescens</i> Lit.: LE GAL 1961	-	-	-	-	-	x	x	-	Fr	sp
<i>Mollisia perparvula</i> KARST.	-	-	-	-	-	x	x	-	De	co
<i>Mollisia sublividula</i> (NYL.) KARST. ss. KARST.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Mollisia ventosa</i> (KARST.) KARST. 1871	x	-	-	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Mycosphaerella maculiformis</i> (PERS.: FR.) SCHRÖTER	-	-	-	-	-	x	-	028	-	pl
<i>Mycosphaerella punctiformis</i> (PERS.: FR.) STARB.	-	-	-	-	-	x	-	029	-	co
<i>Naetrocymbe fulginea</i> KURB.	-	-	-	-	-	x	x	-	Us	co

<i>Naevia tiliiae</i> (KLEB.) NANNF.	-	-	-	-	-	x	x	-	De	sp
<i>Navicella pileata</i> (TODE : FR.) FABRE (1879) ("1878") (= Lop	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Nectria aurora</i> (FR.) SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	De	co
<i>Nectria cinnabarina</i> (TODE : FR.) FR. 1849	-	x	-	x	DT	x	x	-	En	co
<i>Nectria coccinea</i> (PERS. : FR.) FR. 1849	-	x	-	x	DT	x	x	-	En	co
<i>Nectria episphaeria</i> (TODE : FR.) FR. 1849	x	-	-	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Nectria galligena</i> BRES. ap. STRASSER 1901	x	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Nectria kermisina</i> OTTH	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Nectria ochracea</i> FR.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Nectria peziza</i> (TODE : FR.) FR. 1849	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Nectria punicea</i> (SCHMIDT : FR.) FR.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
<i>Nectria purtonii</i> (GREV.) BERK. 1860	x	-	-	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Nectria sanguinea</i> SIBTH.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Nectriella chrysites</i> WESTD.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Neodasyscyphella cerina</i> (PERS. : FR.) SPOONER	-	-	-	x	D-	-	-	-	-	-
<i>Niptera fallens</i> KARST.	-	-	-	-	-	x	x	-	De	sp
<i>Nitschkia cupularis</i> (PERS. : FR.) KARST.	-	-	-	-	-	x	-	031	-	co sp
<i>Nitschkia parasitans</i> (SCHW.) NANNF. 1975	-	-	-	-	-	x	x	-	En	sp
<i>Nitschkia tristis</i> PERS.	-	-	-	-	-	x	-	032	-	co
<i>Ocellaria betuli</i> (ALB. & SCHW.) REHM	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Ocellaria betuli</i> var. <i>nigrescens</i> FR.	-	-	-	-	-	x	x	-	De	co
<i>Ohleria obducens</i> WINTER 1871	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Ohleria rugulosa</i> FCKL. 1870	-	-	-	-	-	x	x	-	En	sp
<i>Olla scrupulosa</i> (KARST.) SVR. 1986	x	x	-	x	DT	-	-	-	-	-
<i>Ophiognomonina melanostyla</i> (DC. : FR.) SACC.	-	x	-	-	D-	x	-	033	De	to
<i>Orbilbia alnea</i> VEL. 1934	-	-	-	-	-	x	x	-	En	sp
<i>Orbilbia botulispora</i> HÜHNEL	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Orbilbia coccinella</i> (SOMM.) KARST. ss. BOUD.	-	-	-	x	D-	-	-	-	-	-
<i>Orbilbia curvatispora</i> BOUD. s. l.	-	-	-	x	D-	x	x	-	De	sp
<i>Orbilbia delicatula</i> (KARST.) KARST.	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Orbilbia dryadum</i> Lit. : SVR. 1954	-	-	-	-	-	x	x	-	Ts	sp
<i>Orbilbia epipora</i> NYL.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Orbilbia inflatula</i> (KARST.) KARST. 1870	x	x	x	x	DT	-	-	-	-	-
<i>Orbilbia luteorubella</i> (NYL.) KARST.	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Orbilbia rubella</i> PERS.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Orbilbia sarraziniana</i> BOUD.	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Patinella tenebricosa</i> SVR. 1977	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Peroneutypa heteracantha</i> (SACC.) BERL. 1902	-	-	-	-	-	x	x	-	En	sp
<i>Pezicula saccharina</i> (BRES.) SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	ul
<i>Pezicula tiliiae</i> spec. nov. (ad. int.) SVR (1984)	-	-	x	x	DT	x	x	-	De	sp
<i>Peziza ampliata</i> PERS. : PERS. (1822)	-	-	x	x	DT	-	-	-	-	-
<i>Peziza arvernensis</i> BOUD. (= <i>P. sylvestris</i> BOUD.)	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Peziza micropus</i> PERS. : FR.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Pezizella roseo-flavida</i> REHM	-	-	x	-	D-	x	x	-	De	sp
<i>Pezizella vulgaris</i> (FR.) V. HÜHNEL	-	-	-	x	T-	x	-	003	-	co
<i>Pezizellaster engeliana</i> SVR. 1993	x	x	-	x	D-	-	-	-	-	-
<i>Pezizellaster transiens</i> V. HÜHNEL 1917	x	x	-	x	DT	-	-	-	-	-
<i>Phialea fugitiva</i> QUEL.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Phialea sordida</i> SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	De	co
<i>Physalospora malbranchei</i> KARST.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Pleospora denudata</i> FELTG.	-	-	-	-	-	x	x	-	Lu	sp
<i>Pleospora herbarum</i> (PERS. : FR.) RAB.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Pleospora herbarum</i> f. <i>minor</i> BRUN.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Pleospora tiliiae</i> FELTG.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Pleurostoma candollei</i> TUL.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Polydesmia pruinosa</i> (BERK. & BR.) BOUD. 1907	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Propolomyces farinosus</i> (PERS.) SHERW. 1977	x	-	-	x	DT	x	-	039	De	co eu pl
<i>Protounguicularia barbata</i> (VEL.) HUHT. forma <i>barbata</i>	x	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Protounguicularia barbata</i> (VEL.) HUHT. forma <i>resinacea</i>	x	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Pseudohelotium hyalinum</i> FCKL.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Pseudohelotium punctiformis</i> (GREV.) SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Pseudomassaria chondrospora</i> (CES.) JACZ.	-	-	x	-	D-	x	x	-	En	sp
<i>Pseudovalsa longipes</i> (TUL.) SACC. 1875	-	-	-	-	-	x	x	-	De	pl
<i>Pteridiospora curreyi</i> (TUL.) E. MOLLER 1962	x	x	x	x	DT	x	-	035	De	eu pl sp
<i>Quaternaria dissepta</i> TUL.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Quaternaria moravica</i> SACC. & PETR.	-	-	-	-	-	x	x	-	Ts	sp
<i>Rebentischia massalongi</i> (MONT.) SACC.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Rhynchophoma crypta</i> KARST.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	ul

Rosellinia aquila (FR.) DE NOT.										x	x		En	eu	pl
Rosellinia librincola KARST.										x	x			ul	
Rosellinia thelena (FR.) RAB.															
Sarcoscypha coccinea (FR.) LAMB.									x	T-					
Sarcoscypha dudleyi (PECK) BARAL									x	D-			036		co
Sarcoscypha jurana (BOUD.) BAR.									x	D-					
Schizoxylon alboatrum REHM															
Scutellinia cervorum (VEL.) SVR.									x	T-				De	sp
Scutellinia setosa (NEES : FR.) D.KZE.									x	T-					
Scutellinia umbrarum (FR.) LAMB.															
Sphaerella bracteophila PASS.															
Sphaerella fennica KARST.															
Sphaerella incanescens SCHW.															
Sphaerella millegrana AUERSW.															
Sphaerella platytheca KARST.															
Sphaerella sparsa FCKL.															
Sphaeria acinosa BATSC.															
Sphaeria aethiops WALLR.															
Sphaeria macularis FIC.															
Sphaeria scutellata PERS.															
Sphaeropsis americana var. intermedia GONZ.															
Sphaeropsis tiliacea PECK															
Sphaerulina tiliaris FAUTR. & LAMB.															
Sponheime... crypta Lit.: HEIN 1981															
Stictis mollis PERS.															
Stictis tiliac LASCH															
Tapesia fusca (PERS.: MER.) FUCK. 1870															
Tapesia lividofusca (FR.) REHM 1891															
Teichospora confluens BERL.															
Teichospora obducens (FR.) FUCK.															
Trematosphaeria fissa (FCKL.) WINT.															
Trematosphaeria hypoxylodes REHM															
Trematosphaeria pertusa (PERS.: FR.) FUCK.															
Triblicium caliciiiforme (REBENT.) PERS. 1822															
Trochila perexigua KARST.															
Trochila petiolicola REHM															
Tuber puberulum var. michailovskyanum BUCH.															
Valsa ambiens (PERS.: FR.) FR.															
Valsa ceratophora TUL. & TUL. 1863															
Valsa coronata (HOFFM.) FR. 1849															
Valsa cristata NKE.															
Valsa leprosa FR.															
Valsa syngenesia FR.															
Valsaria microspora ROSTR.															
Velutarina pallidofusca ENGEL & SVRCEK 1993															
Velutarina rufo-olivacea (ALB. & SCHW.) KORF 1971															
Xylaria hypoxylon (L.: HOOKER) GREV. 1824															
Xylaria polymorpha (PERS.: MER.) GREV.															
Zignoella insueta CHENANTAIS															

	BE	FR	SF	FM	LN	LI	AN	NN	LA	SP
Aleurodiscus disciformis (DC.: FR.) PAT. (1894)	-	-	-	-	-	x	-	038	-	co
Amphinema byssoides (PERS.: FR.) ERIKSS. (1958)	-	-	x	-	DT	-	-	-	-	-
Antrodia sinuosa (FR.) KARST. (1881)	-	-	-	-	-	x	-	039	-	co
Athelia arachnoidea (BERK.) JOL. (1972)	-	-	-	-	-	x	-	040	Po	co
Athelia epiphylla PERS. (1822)	x	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
Athelia fibulata CHRIST. 1960	x	-	-	-	D-	-	-	-	-	-
Auriculariopsis ampla (LEV.) MAIRE (1902)	-	-	x	-	D-	x	x	-	De	sp
Bjerkandera adusta (FR.) KARST. (1879)	x	x	x	-	D-	x	-	041	-	co
Botryobasidium botryosum (BRES.) ERIKSS. (1958)	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
Botryobasidium candicans ERIKSS. (1958)	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
Botryobasidium laeve (ERIKSS.) PARM. (1958)	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
Botryobasidium pruinae (BRES.) ERIKSS. (1958)	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
Botryobasidium subcoronatum (HOHN. & LITSCH.) DONK (1931)	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
Brevicellidium olivaceum (BRES.) LARSEN & HJORTST. (1978)	x	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
Byssocorticium atrovirens (FR.) BOND. & SING. in SING. 1944	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
Ceraceomyces serpens (TODE: FR.) GINNS (1976)	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
Ceriolopsis gallica (FR.) RYV. 1973	-	-	-	-	-	x	-	042	-	sp
Ceriporia purpurea (FR.) DONK (1971)	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
Ceriporia reticulata (HOFFM.: FR.) DOM. (1963)	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
Ceriporia viridans (BERK. & BR.) DONK (1933)	-	x	x	-	D-	-	-	-	-	-
Cerrena unicolor (BULL.: FR.) MURR. (1903)	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
Cinereomyces lindbladii (BERK.) JOL. (1982)	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
Coniophora arida (FR.) KARST. (1882)	-	-	x	T-	-	-	-	-	-	-
Coniophora puteana (SCHUM.: FR.) KARST. (1868)	-	-	x	T-	-	-	-	-	-	-
Corticium lacteum FR.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
Corticium rutilans FR.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
Corticium sarcoides FR.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
Cristinia helvetica (PERS.) PARM. (1968)	-	-	-	-	-	x	-	043	Po	co
Cylindrobasidium laeve (PERS.: FR.) CHAMARIS (....) >= C. ev	x	x	x	x	DT	x	-	044	Po	co
Cyphella griseo-pallida WEINM.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
Cyphella straminea SCHRÖT.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
Dacryobolus sudans (FR.) FR. (1849)	-	-	x	T-	-	-	-	-	-	sp
Daedaleopsis confragosa (BOLT.: FR.) SCHRÖTER (1888)	-	-	x	D-	-	-	-	-	-	-
Datronia mollis (SOMMERF.: FR.) DONK (1966)	x	x	-	D-	-	-	-	-	-	-
Dendrothele acerina (PERS.: FR.) LEMKE (1965)	-	-	x	D-	-	-	-	-	-	-
Fomes fomentarius (L.: FR.) FR. (1849)	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
Fomitopsis pinicola (SOW.: FR.) KARST. (1881)	-	-	x	D-	-	-	-	-	-	-
Ganoderma adspersum (SCHULZER) DONK (1969)	-	-	-	-	-	x	x	045	-	co
Ganoderma lipsiense (BATSCH) ATK. (1908)	-	-	x	D-	-	x	x	-	-	sp
Ganoderma lucidum (CURT.: FR.) KARST. (1889)	-	-	-	-	-	x	-	046	-	co
Gloeocystidiellum porosum (BERK. & CURT. in BERK. & BR.) DONK	-	x	-	D-	-	-	-	-	-	-
Gloeoporus dichrous (FR.: FR.) BRES. 1912	-	-	-	-	-	x	-	047	-	co
Grifola frondosa (DICKS.: FR.) S.F. GRAY (1821)	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
Hapalopilus rutilans (PERS.: FR.) KARST. (1899)	-	-	x	x	DT	-	-	-	-	-
Hymenochaete cinnamomea (PERS.) BRES. (1897)	-	-	x	ST	-	-	-	-	-	-
Hymenochaete corrugata LEV.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
Hyphoderma medioburiense (BURT) DONK 1957	-	-	x	S-	-	-	-	-	-	-
Hyphoderma mutatum (PECK) DONK (1957)	-	-	x	D-	-	-	-	-	-	-
Hyphoderma praetermissum (KARST.) ERIKSS. & STRID (1975)	x	x	x	D-	-	-	-	-	-	-
Hyphoderma puberum (FR.) WALLR. (1833)	-	-	x	D-	-	-	-	-	-	-
Hyphoderma radula (FR.: FR.) DONK (1957)	-	-	-	-	-	x	-	048	-	co
Hyphoderma roseocremeum (BRES.) DONK (1957)	-	-	x	D-	-	-	-	-	-	-
Hyphoderma setigerum (FR.) DONK (1957)	-	-	x	x	DT	-	-	-	-	-
Hyphodontia arguta (FR.) J. ERIKSS. 1958	-	-	x	D-	-	-	-	-	-	-
Hyphodontia barba-jovis (FR.) J. ERIKSS. 1958	-	-	x	D-	-	-	-	-	-	-
Hyphodontia crustosa (FR.) J. ERIKSS. 1958	-	-	x	x	DT	-	-	-	-	-
Hyphodontia rimosissima (PECK) GILBERTS >= H. verruculosa J.	-	x	-	D-	-	-	-	-	-	-
Hyphodontia sambuci (PERS.) J. ERIKSS. >= Lyomyces s./Rogers	x	-	-	D-	-	-	-	-	-	-
Hypochnicium bombicinum (SOMMERF.: FR.) ERIKSS. (1958)	-	-	x	D-	-	-	-	-	-	-
Hypochnicium eichleri (BRES.) ERIKSS. & RYV. (1976)	-	-	x	D-	-	-	-	-	-	-
Inonotus hispidus (BULL.: FR.) KARST. (1889)	-	-	-	-	-	x	-	049	-	co
Inonotus radiatus (SOW.: FR.) KARST. (1889)	-	-	x	D-	-	-	-	-	-	-
Inonotus rheades (PERS.) PIL. (1924)	-	-	-	-	-	x	-	050	-	co
Junghuhnia nitida (FR.) RYV. (1972)	-	-	x	x	DT	x	-	051	-	co
Laeticorticium roseum (PERS.) DONK 1956	-	-	-	-	-	x	-	052	-	co
Laetiporus sulphureus (BULL.: FR.) MURR. (1920)	-	-	-	-	-	x	x	053	-	co
Laurilia sulcata (BURT. & SACC.) POUZ. 1959	-	-	-	-	-	x	-	054	-	co
Lentinellus cochleatus (PERS. 1797 : FR. 1829) KARST. (1879)	-	-	-	-	-	x	-	055	-	co

Lentinellus ursinus (FR.) KOHN.	-	-	-	-	-	x	-	056	-	co
Lentinus cyathiformis (SCHFF.: FR.) BRES.	-	-	-	-	-	x	-	057	-	co
Lentinus sitaneus FR.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
Leucogyrophana mollusca (FR.) POUZ. (1958)	-	-	-	-	-	x	-	058	-	co
Macrotyphula fistulosa (FR.) PETERSEN (1972)	-	-	-	-	-	x	-	059	-	co
Megalocystidium lactescens (BERK.) JOL. 1978	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
Meripilus giganteus (PERS.: FR.) KARST. (1882)	-	-	-	-	-	x	-	060	-	co
Meruliopsis corium (PERS.: FR.) GINNS (1976)	-	-	x	-	D-	x	-	061	-	co
Merulius crispus PERS.	-	-	-	-	-	x	-	062	-	co
Merulius tremellosus FR. (1821)	-	-	x	T-	x	x	-	-	-	co
Mycoacia aurea (FR.) ERIKSS. & RYV. 1976	-	x	-	D-	-	-	-	-	-	-
Mycoacia fuscoatra (FR.: FR.) DONK (1931)	-	x	-	D-	-	-	-	-	-	-
Osteinia obducta (BERK.) DONK 1966	-	-	-	-	-	x	-	063	-	co
Oxyporus populinus (SCHUM.: FR.) DONK (1933)	-	-	-	-	-	x	-	064	-	co
Panus conchatus (BULL.: FR.) FR. (1838)	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
Peniophora cinerea (PERS.: FR.) CKE. (1879)	x	x	x	x	DT	x	x	-	-	sp
Peniophora fimbriata RANDJEVIC	-	-	-	-	-	x	x	-	-	Ju to
Peniophora incarnata (PERS.: FR.) KARST (1889)	x	x	x	x	DT	-	-	-	-	-
Peniophora lycii (PERS.) HHN. & LITSCH. (1907)	-	-	-	x	D-	-	-	-	-	-
Peniophora nuda (FR.) BRES. (1897)	-	x	x	-	D-	-	-	-	-	-
Peniophora polygonia ((PERS.: FR.) BOURD. & GALZ. (1928)	-	-	-	-	-	x	-	065	-	sp
Peniophora quercina (PERS.: FR.) CKE. (1879)	-	-	-	x	x	-	-	-	-	co
Peniophora rufomarginata (PERS.) LITSCH. in KEISSLER (1923)	x	x	x	x	DT	x	x	066	De	co
Perenniporia medulla-panis (FR.) DONK (1967)	-	-	-	-	-	x	-	067	-	co
Phanerochaete filamentosa (BERK. & CURT.) BURDSALL (1976)	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	sp
Phanerochaete laevis (FR.) ERIKSS. & RYV. (1978)	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	sp
Phanerochaete sordida (KARST.) ERIKSS. & RYV. (1978)	-	x	x	x	DT	x	-	068	Fi	ul
Phanerochaete spec.	-	-	-	-	-	x	-	069	-	co
Phanerochaete tuberculata (KARST.) PARM. (1968)	x	x	x	x	DT	-	-	-	-	-
Phanerochaete velutina (DC.: FR.) KARST. (1898)	-	x	x	x	DT	x	-	070	Pe	sp
Phlebia deflectens (P. KARST.) RYV. (1971)	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
Phlebia livida (PERS.: FR.) BRES. (1897)	x	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
Phlebia merismoides FR. (1818) => Ph. radiata FR. (1821)	x	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
Phlebia rufa (FR.) CHRIST. (1960)	x	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
Phlebiella allantopora (OBERW.) LARSS. & HJORTST. (1987)	x	-	-	-	D-	-	-	-	-	-
Phlebiella tulasnellioidea (HHN. & LITSCH.) OBERW. (1977)	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
Phlebiella vaga (FR.) KARST. (1890)	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
Pleurotus craterellus DUR. & LEV.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Pleurotus dryinus (PERS.: FR.) KUMM. (1871)	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
Pleurotus limpidus	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
Pleurotus ostreatus (JACQ.: FR.) KUMM. (1871)	-	-	x	-	D-	x	x	071	-	co
Pleurotus tiliae OTTH	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Plicatura crispa (PERS.: FR.) REA	-	-	-	-	-	x	-	041	-	sp
Polyporus alveolaris (BATSCH) : FR. 1821	-	-	-	-	-	x	-	7072	-	co
Polyporus brumalis (PERS.) FR. (1821)	x	x	-	-	D-	x	x	-	-	sp
Polyporus ciliatus FR.: FR. (1821)	x	-	x	x	DT	-	-	-	-	-
Polyporus squamosus (HUDS.) FR. (1821)	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Polyporus umbellatus (PERS.) FR. 1821	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
Polyporus varius (PERS.) FR. 1821	x	-	x	-	D-	x	-	073	-	sp
Pycnoporus cinnabarinus (JACQ.: FR.) KARST. (1881)	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
Radulomyces confluens (FR.) M.P. CHRIST. 1960	x	x	x	x	DT	-	-	-	-	-
Radulomyces molaris (CHAILL.: FR.) M.P. CHRIST. 1960	-	-	-	x	D-	-	-	-	-	-
Resinicium bicolor (ALB. & SCHW.: FR.) PARM. (1968)	x	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
Schizophyllum commune FR. (1821)	x	-	-	x	DT	x	x	-	-	co
Schizopora paradoxa (SCHRAD.: FR.) DONK (1967)	-	x	x	-	D-	-	-	-	-	-
Scopuloides hydroides (CKE. & MASS.) HJORTST. & RYV. 1979	x	x	x	x	DT	-	-	-	-	-
Sistotrema brinkmannii (BRES.) ERIKSS. (1948)	-	x	x	-	D-	-	-	-	-	-
Sistotrema oblongisporum CHRIST. & HAUSERLEV in CHRIST. (1960)	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
Sistotrema sennanderi (LITSCH.) DONK 1956	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
Sistotremastrum niveocremerum (HHN. & LITSCH.) ERIKSS. (1958)	x	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
Sistotremastrum suecinum LITSCH.: J. ERIKSS. 1958	-	-	-	-	-	x	-	074	-	sp
Skeletocutis nivea (JUNGH.) KELLER 1979 (= Polyporus semipi	x	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
Spongiporus stypticus (PERS.: FR.) DAVID (1980) (= Postia s	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
Spongiporus subcaesius (DAVID) DAVID (1980) (= Postia subca	x	x	x	-	D-	-	-	-	-	-
Spongiporus tephroleucus (FR.) DAVID (1980) (= Postia teph	-	-	-	-	-	x	-	075	-	co
Steccherinum fimbriatum (PERS.: FR.) ERIKSS. (1958)	-	-	x	x	T-	-	-	-	-	-
Steccherinum ochraceum (PERS.: FR.) S.F. GRAY (1821)	-	-	x	D-	x	x	-	-	-	sp
Stereum hirsutum (WILLD.: FR.) S.F. GRAY (1821)	x	-	x	x	D-	x	x	-	-	pl

<i>Stereum ochraceo-flavum</i> (SCHW.) ELLIS 1878	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Stereum rugosum</i> ((PERS.: FR.) FR. (1838)	-	-	x	x	DT	x	x	-	-	pl
<i>Subulicystidium longisporum</i> (PAT.) PARM. (1968)	-	x	x	x	DT	-	-	-	-	-
<i>Thelephora terrestris</i> EHRHARDT ex WILLD.: FR. (1821)	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Tomentella badiofusca</i> BOURD. & GALZ.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Tomentella botryoides</i> (SCHW.) BOURD. & GALZ. 1924	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Tomentella bourdotii</i> SVR.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Tomentella bryophila</i> (PERS.) M.J. LARSEN 1974	-	-	x	x	DT	x	-	076	Fi	sp
<i>Tomentella coriaria</i> (PECK) BOURD. & GALZ.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Tomentella crinalis</i> (FR.) M.J. LARSEN 1967	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Tomentella epiphylla</i> (SCHW.) LITSCH.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Tomentella fuliginea</i> (BURT.) BOURD. & GALZ.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Tomentella fuscella</i> (SACC.) LUND.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Tomentella fuscella</i> f. <i>macrospora</i> SVR.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Tomentella fuscella</i> f. <i>radiosa</i> (KARST.) SVR.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Tomentella fuscocinereum</i> (PERS.: FR.) SVR. 1958	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Tomentella fuscoferruginosa</i> (BRES.) LITSCH. 1941	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Tomentella pallido-fulva</i> (PECK) LITSCH.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Tomentella punicea</i> f. <i>microspora</i> (B. & G.) SVR.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Tomentella rubiginosa</i> (BRES.) R. MRE. 1906	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Tomentella ruttneri</i> LITSCH. 1933	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Tomentella spongiosa</i> (SCHW.) BOURD. & GALZ.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Tomentella subrubiginosa</i> LITSCH.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Tomentellastrum fusco-cinereum</i> (PERS.: FR.) SVR.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Tomentellina bombycina</i> var. <i>calcarea</i> POUZ. & SVR.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Tomentellopsis echinospora</i> (ELLIS) HJORTST. (1970)	-	-	-	x	D-	-	-	-	-	-
<i>Trametes hirsuta</i> (WULF.: FR.) PIL. (1939)	-	x	-	-	D-	x	-	071	-	co
<i>Trametes ochracea</i> (PERS.) GILBN. & RYV. 1987	-	-	-	-	-	x	-	078	-	co
<i>Trametes pubescens</i> (SCHUM.: FR.) PIL. 1939	-	-	-	-	-	x	-	079	-	co
<i>Trametes suaveolens</i> FR. (1838)	-	-	-	x	D-	-	-	-	-	-
<i>Trametes versicolor</i> (SCHAEFF.) JOL. (1982)	-	x	-	x	D-	x	-	080	-	co
<i>Trechispora cohaerens</i> (SCHW.) JOL. & STALP. (1980)	-	-	-	x	D-	-	-	-	-	-
<i>Trechispora farinacea</i> (PERS.: FR.) LIB. (1966)	-	-	x	x	DT	-	-	-	-	-
<i>Typhula complanata</i> BERK. & DESM.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Tyromyces fissilis</i> BERK. & CURT. 1933	-	-	-	-	-	x	-	081	-	sp
<i>Vuilleminia comedens</i> (NEES.: FR.) MAIRE (1902)	-	-	-	-	-	x	x	082	-	sp
<i>Xenasma pulverulentum</i> (LITSCH.) DONK 1957	-	x	-	x	DT	-	-	-	-	-
<i>Xerocarpus carneus</i> var. <i>tiliae</i> KARST.	-	-	-	-	-	x	-	069	-	co

Ordnung GASTROMYCETES

<i>Crucibulum laeve</i> (HUDS.) KAMBLY in KAMBLY & LEE (1936)	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Cyathus olla</i> (BATSCH) PERS. (1801)	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Cyathus striatus</i> (HUDS.) WILLD.: PERS. (1801)	-	-	x	-	DT	-	-	-	-	-
<i>Hysterangium stoloniferum</i> TUL. var. <i>mutabile</i> BUCHHOLTZ	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
<i>Lycoperdon pyriforme</i> SCHAEFF.: PERS. (1801)	-	-	-	x	T-	x	x	-	-	sp
<i>Sphaerobolus stellatus</i> TODE : PERS. (1801)	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-

Ordnung HETEROBASIDIOMYCETES

<i>Achroomyces disciformis</i> (FR.) DONK 1958	-	-	-	x	T-	x	x	083	-	co
<i>Achroomyces spec.</i>	-	-	-	-	-	x	x	084	-	co
<i>Auricularia auricula-judae</i> (BULL.: ST. ANM.) WETTST. (1895)	-	-	-	-	-	x	-	085	-	co
<i>Auricularia mesenterica</i> (DICKS.: S.F. GRAY) PERS. (1822)	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Basidioidendron caesiocinereum</i> (HOHN. & LITSCH.) LUCK-ALLEN	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Basidioidendron eyrei</i> (WAKEF.) LUCK-ALLEN (1963)	-	x	x	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Calocera cornea</i> (BATSCH.: FR.) FR. (1827)	-	x	x	x	DT	-	-	-	-	-
<i>Calocera corticalis</i> FR.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Dacryomyces capitatus</i> SCHW. (1832)	-	x	x	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Dacryomyces lacrymalis</i> (PERS.: S.F. GRAY) Sommerf. 1926	-	-	-	x	T-	-	-	086	-	sp
<i>Dacryomyces stillatus</i> NEES : FR. (1822) (= <i>D. deliquescens</i>)	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Exidia cartilaginea</i> LUND. & NEUH. in NEUH. (1936)	-	-	x	x	D-	x	x	-	-	sp
<i>Exidia glandulosa</i> (BULL.: ST. AMANS 1821) FR.	-	x	x	x	D-	x	x	087	-	co
<i>Exidia plana</i> (WIGGERS) DONK (1966) (= <i>E. glandulosa</i> FR.)	-	x	x	-	DT	x	x	088	-	co
<i>Exidia repanda</i> FR. 1822	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Exidia thurettiana</i> (LEV.) FR. (1874) (= <i>E. alba</i> (HUDS.: FR.))	-	x	-	-	D-	x	-	089	-	co
<i>Exidiopsis effusa</i> (BREF.: SACC.) MÜLLER (1895)	-	-	-	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Helicogloea lagerheimii</i> (PAT. in PAT. & LAGERH. 1892	-	x	x	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Myxarium grellatii</i> (BIUD.) REID 1973	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-

<i>Myxarium laccatum</i> (BOURD. & GALZ.) REID 1970	x	x	x	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Myxarium nucleatum</i> WALLR. (1833)	x	x	x	x	DT	-	-	-	-	-
<i>Platyglöea tiliæ</i> SACC.	-	-	-	-	-	x	-	084	-	eu
<i>Saccoblastia farinacea</i> (HÖHN.) DONK 1966	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Sebacina incrustans</i> (PERS.: FR.) TUL. (1871)	x	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Tremella mesenterica</i> RETZ. in HOK (1821)	-	-	-	x	T-	x	-	090	-	sp
<i>Tremella violacea</i> RELH.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Tulasnella eichleriana</i> BRES. (1903)	-	x	x	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Tulasnella violacea</i> (J.-OLSEN in BREF.) JOL. (1982)	-	-	x	x	DT	-	-	-	-	-
<i>Tulasnella violea</i> (QUEL.) BOURD. & GALZ. (1909)	-	x	x	x	DT	-	-	-	-	-
<i>Utharobasidium fusisporum</i> (SCHRÖT.) DONK	-	-	-	x	D-	-	-	-	-	-

Ordnung AGARICALES

<i>Annularia frenzlii</i> SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Armillaria mellea</i> (FL. DAN.: FR.) KARST. ss. restr. f. citrina	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Armillaria mellea</i> (VAHL.: FR.) KUMM. (agg.)	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
<i>Bolbitius aleuriatus</i> (FR.) var. <i>aleuriatus</i>	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Bolbitius vitellinus</i> (PERS. 1801 : FR. 1821) FR. (1838)	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Calathella eruciformis</i> (BATSCH : FR.) REID	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Clitopilus hobsonii</i> (BERK. & BR.) ORTON	x	-	-	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Collybia marasmioides</i> (BRITZ.) BRES. & STANGL	-	-	x	T-	-	-	-	-	-	-
<i>Collybia muscigena</i> SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Coprinus disseminatus</i> (PERS. 1801 : FR. 1821) S.F. GRAY (1821)	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Coprinus domesticus</i> (BOLT.: FR. 1821) S.F. GRAY (1821)	-	-	x	T-	x	-	-	091	-	co
<i>Coprinus radians</i> (DESM. 1828) FR. (1838)	-	-	x	DT	-	-	-	-	-	-
<i>Crepidotus autochthonus</i> LGE. (1938)	-	-	x	T-	-	-	-	092	-	sp
<i>Crepidotus cesatii</i> (RABH.) SACC. (1877) => <i>C. sphaerosporus</i>	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crepidotus cinnabarinus</i> PECK	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-
<i>Crepidotus epibryus</i> (BULL.: FR.) QUEL. (1873)	x	-	-	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Crepidotus mollis</i> (SCHAEFF. 1770 : FR. 1821) KUMM. (1871)	-	-	x	T-	-	-	-	-	-	-
<i>Crepidotus variabilis</i> (PERS. 1799 : FR.) KUMM. (1871)	-	-	-	-	-	x	-	093	-	co
<i>Cyphellopsis anomala</i> (PERS.: FR.) DONK 1961	x	x	x	DT	x	-	-	094	-	eu pl
<i>Cyphellopsis ochraceus</i> (HOFF.: PERS.) DONK	-	-	-	-	x	-	-	095	-	co
<i>Entoloma byssisedum</i> (PERS.: FR.) DONK (1949)	x	-	-	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Flammula floccifera</i> BERK. & BR.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Flammulaster muricatus</i> (FR.) Watl.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Flammulina velutipes</i> (CURT. 1778 : FR.) SING.	x	-	-	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Hemimycena cucullata</i> (PERS.: FR.) SING.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Hohenbuehelia atrocoerulea</i> (FR.: FR.) SING. (1951)	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Hohenbuehelia myxotricha</i> (LEV.) SING. (1951)	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Hypsizygus ulmarius</i> (BULL.: FR.) REDH. 1984	-	-	-	-	-	x	-	096	-	sp
<i>Kuehneromyces mutabilis</i> (SCHAEFF. 1774 : FR.) SING. & SMITH	-	-	x	-	D-	x	-	097	-	co
<i>Lachnella alboviolacea</i> (ALB. & SCH.: FR.) FR.	-	-	-	-	-	x	-	098	-	co
<i>Lachnella farinosa</i> (WALLR.) SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
<i>Lachnella spadicea</i> (PERS.) PHILL.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
<i>Marasmiellus ramealis</i> (BULL.: FR.) SING. (1948) => <i>M. amadel</i>	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Marasmius cohaerens</i> (PERS.: FR.) QUEL. (1878)	-	-	x	T-	-	-	-	-	-	-
<i>Marasmius michailowskoensis</i> P. HENN.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	Ru pa
<i>Marasmius rotula</i> (SCOP.: FR.) FR. (1836)	-	-	x	T-	-	-	-	-	-	-
<i>Marasmius torquesens</i> QUEL.	-	-	x	T-	-	-	-	-	-	-
<i>Micromphale foetidum</i> (SCOP. 1796 : FR. 1838) SING.	-	-	x	T-	-	-	-	-	-	-
<i>Mycena clavularis</i> (BATSCH : FR.) SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Mycena hiemalis</i> (OSBECK : FR.) QUEL.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Mycena meliigena</i> (BERK. & CURT. in CKE.)	-	-	-	-	-	x	-	099	-	co
<i>Mycena niveipes</i> MURR.	-	-	x	x	DT	-	-	-	-	-
<i>Mycena pseudocorticicola</i> KOHN.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
<i>Mycena sanguinolenta</i> (ALB. & SCHW. 1805 : FR. 1821) KUMM. (1871)	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Mycena speirea</i> (FR.: FR.) GILL. (1878) f. <i>speirea</i>	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Mycenella bryophila</i> (VOGL.) SING.	-	-	x	T-	-	-	-	-	-	-
<i>Omphalina gracillima</i> WEINM.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
<i>Pellidiscus pallidus</i> (BERK. & BR.) DONK (1959)	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Pholiota alnicola</i> (FR.) SING. (1951)	-	-	-	-	-	x	-	100	-	co
<i>Pholiota aurivella</i> (BATSCH : FR.) KUMM. (1871)	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Pholiota flavida</i> (SCHAEFF.: FR.) SING. (1951)	-	-	-	-	-	x	-	101	-	co
<i>Pholiota lucifera</i> (LASCH) QUEL. (1872)	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-
<i>Pholiota squarrosa</i> (MOLL.: FR.) KUMM. (1871)	x	-	-	-	D-	x	x	-	-	co
<i>Pholiota tuberculosa</i> (SCHAEFF.: FR.) GILL. (1878)	-	-	x	-	D-	-	-	-	-	-
<i>Pleuroflammula hibernianus</i> (PEARS. & DENNIS in PEARS.) SING.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp

<i>Acremonium fusidioides</i> (NICOT) W.GAMS	x	-	-	-	D-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Actinonema tiliae</i> ALLESCH.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	co
<i>Agriellopsis difformis</i> HBHN.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Amphicytostroma tiliae</i> (SACC.) PETR.	x	-	x	-	D-	x	-	108	-	-	-	eu pl
<i>Aposphaeria difformis</i> SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	us sp
<i>Aschoyia tiliae</i> KAB. & BUB.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	ru
<i>Asteroma tiliae</i> RUD.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	pl
<i>Asteromella ovata</i> var. <i>tiliophila</i> FERRARIS	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	co
<i>Aureobasidium pullulans</i> (DE BARY) ARNAUD	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bactridium flavum</i> KZE & SCHM.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Botryodiplodia acinosa</i> (FR.) CKE.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Cacumisporium capitulatum</i> (CORDA) HUGH.	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Camarsporium tiliae</i> SACC.	-	x	-	-	D-	x	x	-	-	-	-	co
<i>Cephalothecium roseum</i> CDA	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Cercospora exitiosa</i> SYD.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Cercospora microsora</i> SACC.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Chaetopsis grisea</i> (EHRENB.) SACC.	x	x	-	-	D-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chaetostromella tiliae</i> KARST.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Chalara/Fusichalara</i> spec. nov.	x	-	-	-	D-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Circinotrichum maculiforme</i> NEES	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Cladobotryum varium</i> NEES : FR.	x	-	-	-	D-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladosporium cladosporioides</i> (FRES.) DE VRIES	x	-	-	-	D-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladosporium epiphyllum</i> (P.) MART.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Cladosporium herbarum</i> (PERS.) LK.	x	-	-	-	D-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Clasterosporium coronatum</i> (FCKL.) SACC.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Clasterosporium fusiforme</i> SACC.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Clasterosporium olivaceum</i> SACC.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Clasterosporium vagum</i> NEES	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Colletotrichum dematium</i> (PERS. : FR.) GROVE	x	-	-	-	D-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Coniothecium effusum</i> CDA	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Coniothecium tiliae</i> LASCH	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Coniothyrium australe</i> (FCKL.) SACC.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	eu
<i>Coniothyrium australe</i> * <i>tiliae</i> SACC.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Coniothyrium subradicale</i> KARST.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	ul
<i>Corynesporiopsis uniseptata</i> P.M.KIRK	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Coryneum disciforme</i> * <i>macrosporum</i> KARST.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Coryneum disciforme</i> KZE: & SCHM.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	pl
<i>Coryneum disciforme</i> ssp. <i>macrosporum</i> KARST.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	ul
<i>Coryneum macrosporum</i> KARST.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Coryneum mussatianum</i> SACC.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	Fr sp
<i>Coryneum notarisianum</i> SACC.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	ul
<i>Coryneum pulvinatum</i> KZE. & SCHM.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Coryneum umbonatum</i> NEES	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Constantinella terrestris</i> (LK.) HUGH.	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crinula caliciiformis</i> FR. : FR.	-	-	-	-	-	-	x	x	003	Fr	co	-
<i>Cristula integra</i> CHENANTAIS	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	Fr sp
<i>Cylindrium effluens</i> KARST.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Cylindrium elongatum</i> BONORD.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Cylindrium flexile</i> KARST.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Cylindrocarpon candidum</i> (LK.) WOLLENW.	x	-	-	-	D-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cytodiplospora tiliae</i> OUD.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	Ni ul
<i>Cytospora ambiens</i> SACC.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Cytospora carnea</i> ELL. & EV.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	am
<i>Cytospora carphosperma</i> SACC.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	eu
<i>Cytospora guttifera</i> SACC.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Cytospora incarnata</i> SACC.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Cytospora tiliae</i> SACC.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	Ts pa
<i>Cytosporaella tiliae</i> BUB.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Dematium cinnabarinum</i> var. <i>truncigenum</i> ALB. & SCHW.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Dendrodochium microsporum</i> SACC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dendryphiopsis atra</i> (CORDA) HUGH.	-	-	-	x	T-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Depazea diffusa</i> CRIE	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Depazea tiliae</i> LASCH	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Dichomera mutabilis</i> SACC.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Dichomera tiliae</i> SACC.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Diplodia paraphysata</i> ELL. & EV.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Diplodia pustulosa</i> LEV.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co
<i>Diplodia scheidweileri</i> SACC.	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	co

Diplodia tiliae FCKL.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Diplodia vulgaris LEV.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Discosia atrocreas FR.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Discosia clypeata DE NOT.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Discosia placentula (SCHW.) ELL.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Dothiorella berengeriana SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Dothiorella irregularis DIEDICKE	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Drepanospora viride (CORDA) GOOS	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	De co
Ectostroma tiliae FR.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
Epidochium nigricans FR.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	ul
Exosporium exasperans KARST.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Exosporium tiliae LK.	-	x	x	x	DT	x	x	-	-	co sp
Fumago vagans P.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Fusarium lateritium NEES	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Fusarium pyrochroum SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Fusicoccum galericulatum SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
Fusidium candidum LK.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Geniculosporium serpens CHEST. & GREENH.	x	-	-	-	D-	-	-	-	-	-
Gloeosporium tiliae QUD.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Gloeosporium tiliae var. maculicola ALLESCH. in RAB.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Gloeosporium vogelii SYD.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Haplographium catenatum (PREUSS) HOL.-JECH.	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
Haplosporella subradicalis (KARST.) ALLESCHER	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Helicoma muelleri CORDA	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
Helminthosporium appendiculatum CDA	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Helminthosporium capitulatum CDA	-	-	-	-	-	x	x	-	-	ul
Helminthosporium macrocarpum CDA	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Helminthosporium tiliae FR.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Helminthosporium velutinum LK.	x	x	-	-	-	x	x	-	-	En co
Hendersonia affinis PASS.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Hendersonia tiliae SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Heteroceras flageoletii SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	sp
Heteroconicum tetracolum (CORDA) M.B. ELLIS	-	-	-	-	-	x	x	-	-	Fr eu
Hormiscium hystericoides (CDA) SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Hormiscium tiliae KARST.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	Fi co
Hyphelia virescens (P.) TERRY	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Illosporium roseum FR.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Lamproconicum desmazieresii (BERK. & BR.) GROVE	x	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
Lylea tetracolum (CORDA) HOL.-JECH.	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
Macrodiplodia curreyi SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Macrophoma enteleae F. TASSI	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Macrophoma scheidweileri BERL. & VOGF.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Melanconium conglomeratum LK.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Melanconium desmazierii SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Melanconium longissimum BONORD.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Menispora glauca PERS.	x	x	x	-	D-	-	-	-	-	-
Microdiplodia tiliae ALLESCHER	-	-	-	-	-	x	x	-	-	De pa
Monodictys castanea (WALLR.) HUGH.	x	-	-	-	D-	-	-	-	-	-
Monodictys putredinis (WALLR.) HUGH.	-	x	-	-	D-	x	x	-	-	En sp
Myxofusicoccum tiliae DIEDICKE	-	-	-	-	-	x	x	-	-	De co
Myxosporium fumosum ELL. & EV.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Myxosporium pubescens SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Naemospora tiliae DELACR.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Nematogonium ferrugineum (PERS.) HUGH.	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Oedemium atrum LK.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Oedocephalum griseolum QUD.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Oidiiodendron tenuissimum (PECK) HUGH.	-	x	-	-	D-	-	-	-	-	-
Pestalozzia fibricola GROVE	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Phloeconis cinnamomea SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Phloeconis cinnamomea THUM. & BOLLE	-	-	-	-	-	x	x	-	-	ul
Phoma commune ROB. in DESM.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Phoma mariana TRAV.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Phoma rhachidophila FERR.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Phoma tiliae QUD.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	Ni sp
Phoma velata SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Phoma velata f. minor SACC.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co
Phonopsis velata (SACC.) HÜHN.	x	-	-	-	D-	-	-	-	-	-
Phyllosticta bacterioides VUILL.	-	-	-	-	-	x	x	-	-	co

Phyllosticta bracteophila FERR.						x	x			co
Phyllosticta praetervisa BUB.						x	x			co
Phyllosticta tiliiae SACC. & SPEG.						x	x			co
Phyllosticta tiliicola OUD.						x	x			co
Placosphaeria tiliiae BUB.						x	x			co
Pleurophragmium parvisporum (PREUSS.) HOL. -JECH.		x			D-					
Prismaria subtilissima OUD.						x	x			co
Prosthema tiliiae OTTH						x	x			to
Pseudolachnea bubakii RANDJEVIC						x	x			Ju ar
Pseudospiropes obclavatus M.B.ELLIS		x			D-					
Pseudospiropes simplex (KZE.) M.B.ELLIS		x			D-					
Pseudospiropes subuliferus (CORDA) M.B.ELLIS		x			D-					
Pyrenochaeta filarszkyi BUB.						x	x			co
Pyrenochaeta pubescens ROSTR.						x	x			Dä co
Rabenhorstia tiliiae FR.		x	x	x	DT	x	x			co eu pl to
Rhabdospora fusarioides NAUMOV						x	x			Ru co
Rhinotrichum bloxami BERK. & BR.						x	x			co
Sclerotium crustuliforme ROB.						x	x			co
Sclerotium sphaeroides P.						x	x			co
Septoria tiliiae WEST.						x	x			co
Sphaeronema crypta JACZ.						x	x			co
Sphaeronema pistillare WALLR.						x	x			co
Sphaeronema robiniae BERK. & CURT.						x	x			co
Sphaeronema tiliiae BERK. & CURT.						x	x			sp
Sphaeronema ventricosum (ACH.) FR.						x	x			co
Sphaeropsis guttifer OTTH						x	x			co
Sphaeropsis maertensii (WEST.) SACC.						x	x			sp
Sphaeropsis olivacea OTTH						x	x			co
Sporidesmium folliculatum (CORDA) MAS. & HUGH.		x			D-					
Sporidesmium socium M.B.ELLIS						x	x			En sp
Sporidesmium cellulosum SACC.						x	x			co
Sporotrichum lateritium EHRENB.						x	x			co
Steganosporium cellulosum CORDA						x	x			co
Steganosporium compactum v. tiliiae SACC.						x	x			Ru eu
Steganosporium piriforme CDA						x	x			co
Stilbospora angustata P.						x	x			co
Stilbospora macrosperma P.						x	x			co
Trichoconis spec. nov. E/12571a/HJ		x			D-					
Trichoconis spec. nov. E/12869/HJ		x			D-					
Trichoderma viride (PERS.) FR.		x	x		D-					
Trimmatostroma betulinum (CORDA) HUGH.						x	x			sp
Tubercularia confluens P.						x	x			eu pl
Tubercularia floccosa LK.						x	x			ul
Tubercularia granulata P.						x	x			co
Tubercularia minor LK.						x	x			co
Tubercularia mutabilis NEES						x	x			pl
Tubercularia nigricans LK.						x	x			co
Tubercularia vulgaris TODE						x	x			co eu pl
Tubercularia vulgaris a populi WALLR.						x	x			eu
Vermicularia crassipila KARST.						x	x			pl
Vermicularia dematium FR.						x	x			pl
Virgaria nigra (LK.) NEES				x	T-					

Ein herzliches Dankeschön gilt in erster Linie den Mitarbeitern dieses Beitrages. Drei Namen seien besonders genannt:

Frau Dr. Vera H o l u b o v á-J e č h o v á (Průhonice, ČZ),

Herr Dr. Mirko S v r č e k (Prag, ČZ),

Herr Harald O s t r o w (Grub a. Forst).

Ohne ihre bereitwillige Hilfe und Unterstützung, besonders der Determinierung einiger Arten aus ihren Spezialgebieten, wäre die Zahl der in diesem Beitrag genannten Pilzarten bedeutend geringer ausgefallen.

Frau V. H o l u b o v á-J e č h o v á fand sich freundlicher- und dankenswerterweise bereit, die ihr zugesandten Proben von 'imperfekten Pilzen' zu bestimmen. Darunter waren auch einige Arten, deren Bestimmung noch aussteht, als auch noch drei unbeschriebene Species.

Mein Freund M. S v r č e k hat mir nicht nur bei der Überprüfung der gefundenen Ascomyceten geholfen, er beschreibt u.a. auch zwei 'neue' Species. Durch einige gemeinsame Exkursionen vermittelte er mir auch sein reichhaltiges Wissen, das ich auch nutzbringend in diesem Beitrag mit verwerten konnte. Er sandte mir auch einige Fundlisten über Pilzfunde an Linden, eine Liste über seine eigenen Aufsammlungen, eine Literaturlauswertung der Werke S a c c a r - d o s und eine inhaltsreiche Illustration über Lasiosphaeria-Arten von P o d l a h o v á.

H. O s t r o w begleitete mich bei zwei Exkursionen und überprüfte oder bestimmte z.T. meine Aufsammlungen aus den Ordnungen Aphyllophorales und Heterobasidiomycetes.

Ein besonderer Dank gilt auch Herrn Dr. J. H e c h l e r (Hamburg), für Myxomyceten-Bestimmungen und die Beschreibung von zwei seltenen Arten im Rahmen dieses Beitrages, sowie Herrn H. W i r t h für die Abfassung des Vorspannes über 'Linden'.

Aber auch weitere Damen und Herren trugen mit Einzelbestimmungen, klärenden Anmerkungen u.a.m. zum Gesamtergebnis dieses Beitrages wesentlich bei, auch Ihnen allen gilt mein Dank. Es sind dies: Die Frauen Dr. H. G r o ß e-B r a u c k m a n n (Seeheim), Dr. H. M a s e r (Leonberg), M. R u n c k (München), Dr. B. S e n n-I r l e t (Bern, Schweiz) und die Herren H. O. B a r a l (Tübingen), H. B e n d e r (Mönchengladbach), Dr. H. B e s l (Regensburg), Dr. H. B u t i n (Braunschweig), M. E n d e r l e (Leipheim-Riedheim), Dr. W. J ü l l i c h (ehemals Leiden, Niederlande), Dr. R. A. M a a s-G e e s t e r a n u s (Leiden, Niederlande), Dr. W. H e l f e r (Regensburg), Dr. S. H u h t i n e n (Turku, Finnland), Dr. T. L a e s s ø e (Kew, England), Dr. R. W a t l i n g (Edinburgh, England). Ebenfalls danken möchte ich B. H a n f f (Ahorn) für seine Bereitschaft Pilzaufnahmen zu fertigen.

Aufruf

Ich möchte an alle Leser dieses Beitrages die Bitte aussprechen, mir ihre Funde an Linden zu übermitteln. Dies sollte zunächst in einfacher Form geschehen: Vollständiger Pilzname, evt. Literatur, Anwuchsstellen, Datum, leg./det., Fundgebiet.

Bitte bis Ende 1993 mitteilen. Eine diesbezüglicher Nachtrag wird im nächsten Band 16/17 (1992/93) erscheinen.

- Aebi, B. (1972) - Untersuchungen über Discomyceten aus der Gruppe Tapesia - Trichobelonium. Lehre
- Arx, J.A.u.E.Müller (1954) - Die Gattungen der amersporen Pyrenomyceten. Beitr.Krypt.-Fl.Schweiz 11 (1). Bern
- Baral, H.O.u.G.J.Krieglsteiner (1985) - Bausteine zu einer Askomyzeten-Flora der BR-Deutschland: In Süddeutschland gefundene INOPERCULATE DISCOMYZETEN mit taxonomischen, ökologischen und chorologischen Hinweisen. In Beiheft Z.Mykol. 6 : 1-160
- Boudier, E. (1905-10) - Icones Mycolocicae. Paris
- Breitenbach, J.u.F.Kränzlin (1981) - Die Pilze der Schweiz I. Ascomyceten (Schlauchpilze). Luzern
- Bresadola, G. (1982 reprint) - Iconographia Mycologica. Saronno
- Dähncke R.M.u.S.M.Dähncke (1979) - 700 Pilze in Farbfotos. Stuttgart
- Dennis, R.W.G. (1956) - 'A revision of the British Helotiaceae.' CMI Mycol. Papers 62 : 1-216
- (1968) - The British Ascomycetes. Vaduz
- 'Die Pilzflora Nordwestoberfrankens' (1977-82, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989) - Bd.1-13/A. Weidhausen b.Coburg
- Doguet, G. (1955) - 'Le genre Melanospora'. Le Botaniste 39 : 1-313
- Doll, R. (1972/73) - 'Zwei bemerkenswerte Arten der Sphaeriales.' Westfälische Pilzbriefe IX (3-5) : 64-67
- Ellis, M.B.u.J.P.Ellis (1985) - Microfungi on Land Plants. London & Sydney
- Eriksson, J.u.L.Ryvarden (1973, 75, 76) - The Corticiaceae of North Europe, Vol. 2, 3, 4. Oslo
- Eriksson, J., Hjortstam, K.u.L.Ryvarden (1978, 81, 84) - The Corticiaceae of North Europe, Vol. 5, 6, 7. Oslo
- Hjortstam, K. (1977) - A check-list to genera and species of corticioid fungi. Windahlia 17 : 55-85
- Hjortstam, K., Larsson, K.H.u.L.Ryvarden (1987, 88) - The Corticiaceae in North Europe, Vol. 1, 8. Oslo
- Huhtinen, S. (1989) - 'A monograph of Hyaloscypha and allied genera.' Karstenia 29 : 45-252
- Jaap, O. (1922) - 'Weitere Beiträge zur Pilzflora von Triglitz in der Prignitz.' Verh.bot.Ver.Prov.Brandenburg 64 : 1-60
- Jahn, H. (1979) - Pilze, die auf Holz wachsen. Herford
- Jülich (1984) - Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. In H.Gams 'Kleine Kryptogamenflora' Bd.IIb/1. 1.Teil.Jena
- Larsen, M.J. (1974) - A Contribution to the Genus Tomentella.
- Michael-Hennig-Kreisel (1981, 86) - Handbuch für Pilzfreunde. Bd. II, IV. Jena
- Miller, J.H. (1961) - A Monograph of the World Species of Hypoxylon. Athens

- 243 Moser, M. (1963) - Ascomyceten. In H. Gams 'Kleine Kryptogamenflora' IIa. Stuttgart
- (1968) - Die Röhrlinge und Blätterpilze. In H. Gams 'Kleine Kryptogamenflora' IIb/2. Stuttgart - New York
- Müller, E. u. J. A. Arx (1962) - Die Gattungen der didymosporenen Pyrenomyceten. Beitr. zur Krypt.-Fl. der Schweiz. Bern
- Munck, A. (1957) - Danish Pyrenomycetes. Dansk. Bot. Arkiv 17(1):1-491
- Neuhoff, W. (1935-38) - Die Gallertpilze (Tremellineae). Leipzig
- Noordeloos, M. E. (1992) - Entoloma s.l.. Saronno
- Pilat, A. (1948) - Monographie des especes europeenes du genre Crepidotus FRIES. Atlas des Champignons de L'Europe, Vol. 6. Prague
- Rehm, H. (1896) - Ascomyceten: Hysteriaceen und Discomyceten. In Rabenhorst, L.: Die Pilze Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. I. II. Abt. Leipzig
- Reid, D. A. (1974) - A Monograph of the British Dacrymycetales. Trans. Brit. Mycol. Soc. 62(3) : 433-494
- Ryman, S. u. J. Holmasen (1984) - Swampar, en fälthandbok. Stockholm
- Schmid, I. u. H. Schmid (1990) - Ascomyceten im Bild. Eching
- Svrcek, M. (1977a) - New or less known dicomycetes IV. Ceska Mykol. 31(1) : 8 - 14
- (1985) - Notes on the genus Hyaloscypha (Helotiales). Ceska Mykol. 39 : 205-219
- Velenovsky, J. (1934) - Monographia Discomycetum Bohemiae. Prag
- Wehmeyer, L. E. (1975) - The Pyrenomycetous Fungi.
- Winter, G. (1887) - Ascomyceten: Gymnoasceen und Pyrenomyceten. In Rabenhorst, L.: Die Pilze Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. I. II. Abt. Leipzig
- Literatur über Myxomyceten - siehe Seite 196
- Literatur über Deuteromyceten - siehe Seite 200.

In eigener Sache

PFNO Band 14/15 (1990-1991)

Dieser Doppelband ist mit 248 Seiten Text noch umfangreicher ausgefallen als vorgesehen war. Eine neue Bindung, die gleichfalls Mehrkosten bedeutet, kommt hinzu, so daß eine Anhebung des Preises unumgänglich ist. Ich bitte hierfür um Verständnis.

PFNO Band 16/17 (1992-1993)

Hier ist ein Doppeljahrgang vorgesehen, der allerdings als einfacher Band mit 10 Pilzfarbtafeln und ca. 100 Seiten Text erscheinen soll.

Suillus/Xerocomus

Dieser Band befindet sich in der Vorbereitungsphase. Die zeitliche Festlegung für die Herausgabe ist z.Zt. noch nicht möglich.