

Nr.	Gattung	Art	Deutscher Name	Substrat/Begleiter	mikroskopiert?	Stadium
<b>Ascomycetes</b>						
1	Ascocoryne	sarcoides		Laubholz		Anamorphe
2	Coleroa	robertiani		Geranium robertianum		
3	Cudoniella	acicularis	Dünnstieliger Helm-Kreisling	Quercus robur		
4	Cyathicula	coronata	Langhaariges-Krönchenbecherchen		Michael Ernst	
5	Erysiphe	heraclei		Heracleum sphondylium		
6	Golovinomyces	sordidus		Plantago major		
7	Helvella	crispa	Herbst-Lorchel			
8	Helvella	lacunosa	Gruben-Lorchel			
9	Humaria	hemisphaerica	Halbkugeliger Borstenbecherling			
10	Leptosphaeria	acuta	Zugespitzter Kugelpilz	Urtica dioica		
11	Miricatena	prunicola		Prunus serotina	Björn Sothmann	
12	Nectria	nigrescens	Zinnoberroter Pustelpilz		Björn Sothmann	
13	Peziza	succosa	Gelbmilchender Becherling			
14	Phyllactinia	betulae		Betula sp.		
15	Phyllactinia	fraxini		Fraxinus excelsior		
16	Phyllactinia	guttata		Corylus avellana		
17	Podosphaera	plantaginis		Plantago lanceolata		
18	Podosphaera	prunicola		Prunus serotina		
19	Ramularia	urticae		Urtica dioica		
20	Rhopoglyphus	filicinus	Adlerfarn-Kernpilz			
21	Spilopodia	nervisequa	Wegerich-Schwarzaderpilz	Plantago lanceolata		
22	Stephanoma	strigosum		Humaria hemisphaerica		
23	Tarzetta	cupularis	Kerbrandiger Napfbecherling		Michael Ernst	
<b>Basidiomycetes</b>						
24	Amanita	citrina	Gelber Knollenblätterpilz			
25	Amanita	fulva	Rotbrauner Scheidenstreifling			
26	Amanita	muscaria	Fliegenpilz			
27	Amanita	rubescens	Perlpilz			
28	Ampulloclitocybe	clavipes	Keulenfuß-Trichterling			

<b>Nr.</b>	<b>Gattung</b>	<b>Art</b>	<b>Deutscher Name</b>	<b>Substrat/Begleiter</b>	<b>mikroskopiert?</b>	<b>Stadium</b>
29	Armillaria	gallica	Gelbschuppiger Hallimasch			
30	Auriscalpium	vulgare	Ohrlöffelstacheling	Pinus sp. (Zapfen)		
31	Baeospora	myosura	Mäuseschwanz-Rübling	Picea abies (Zapfen)		
32	Calocera	cornea	Laubholz-Hörnling	Laubholz		
33	Calocera	viscosa	Klebriger Hörnling			
34	Cantharellus	cibarius	Echter Pfifferling		Jan-Arne Mentken	
35	Chalciporus	piperatus	Pfeffer-Röhrling			
36	Clavulina	coralloides	Kammförmige Koralle			
37	Clavulina	coralloides f. bicolor	Kammförmige Koralle (zweifarbige Forma)			
38	Clitocybe	phaeophthalma	Ranziger Trichterling		Michael Ernst	
39	Coleosporium	solidaginis		Solidago sp.	Björn Sothmann	II
40	Coleosporium	tussilaginis		Tussilago farfara		II
41	Conocybe	pilosella	Engblättriges Samthäubchen		Andreas Jendral	
42	Coprinellus	disseminatus	Gesäter Tintling			
43	Coprinopsis	atramentaria	Falten-Tintling			
44	Coprinopsis	lagopus	Hasenpfote			
45	Coprinus	comatus	Schopf-Tintling			
46	Crepidotus	epibryus	Kleines Moos-Stummelfüßchen	Brombeere	Norbert Makedonski	
47	Crepidotus	luteolus	Blassgelbes Stummelfüßchen		Michael Ernst	
48	Crepidotus	variabilis	Gemeines Stummelfüßchen	Lärche	Norbert Makedonski	
49	Cuphophyllus	virgineus	Jungfern-Ellerling			
50	Cyathus	striatus	Gestreifter Teuerling			
51	Cystoderma	amianthinum	Amiant-Körnchenschirmling			
52	Cystolepiota	seminuda	Weißer Mehlschirmling		Michael Ernst	
53	Dacrymyces	stillatus	Zerfließende Gallertträne	Laubholz		Anamorphe
54	Entoloma	hebes	Zitzen-Rötling			
55	Fomes	fomentarius	Zunderschwamm	Laubholz		
56	Fomitopsis	pinicola	Rotrandiger Baumschwamm	Nadelholz		
57	Galerina	atkinsoniana	Gelbrötlicher Flaumstiel-Häubling		Andreas Jendral	
58	Geastrum	fimbriatum	Gewimperter Erdstern			

Nr.	Gattung	Art	Deutscher Name	Substrat/Begleiter	mikroskopiert?	Stadium
50	Geastrum	triplex	Halskrausen-Erdstern			
60	Gloeophyllum	odoratum	Fenchel-Porling	Nadelholz		
61	Gloeophyllum	sepiarium	Zaun-Blättling	Nadelholz		
62	Grifola	frondosa	Klapperschwamm	Quercus robur		
63	Gymnopilus	penetrans	Geflecktblättriger Flämmling			
64	Gymnopus	dryophilus	Waldfreund-Rübling			
65	Gymnopus	erythropus	Rotstieliger Rübling			
66	Hebeloma	mesophaeum s. l.	Dunkelscheibiger Fälbling			
67	Heterobasidion	annosum s. l.	Wurzelschwamm			
68	Hygrophoropsis	aurantiaca	Falscher Pfifferling			
69	Hypholoma	capnoides	Rauchblättriger Schwefelkopf	Nadelholz		
70	Hypholoma	fasciculare	Grünblättriger Schwefelkopf	Nadelholz		
71	Imleria	badia	Maronenröhrling			
72	Inocybe	obscuroides	Lilaspitziger Reißpilz			Björn Sothmann
73	Laccaria	amethystina	Violetter Lacktrichterling			
74	Laccaria	laccata agg.	Rötlicher Lacktrichterling			
75	Laccaria	proxima	Braunroter Lacktrichterling			Michael Ernst
76	Lactarius	hepaticus	Später Milchling			
77	Lactarius	quietus	Eichen-Milchling	Quercus robur		
78	Lactarius	rufus	Rotbrauner Milchling			
79	Lactarius	subdulcis	Süßlicher Buchen-Milchling	Fagus sylvatica		
80	Lactarius	turpis	Olivbrauner Milchling	Betula sp.		
81	Lepiota	aspera	Spitzschuppiger Stachel-Schirmling			
82	Lepiota	cristata	Stink-Schirmling			
83	Lepiota	fuscovinacea	Weinbrauner Schirmling			
84	Lepista	flaccida	Fuchsiger Röteltrichterling			
85	Leratiomyces	ceres	Orangeroter Träuschling			
86	Leucocoprinus	brebissonii	Schwarzschruppiger Faltenschirmling			
87	Lycoperdon	perlatum	Flaschen-Stäubling			
88	Lycoperdon	umbrinum	Bräunlicher Stäubling			

Nr.	Gattung	Art	Deutscher Name	Substrat/Begleiter	mikroskopiert?	Stadium
89	Macrolepiota	rhodosperma	Sternschuppiger Riesenschirmling			
90	Macrotyphula	fistulosa var. contorta	Gedrungene Röhrenkeule			
91	Marasmiellus	ramealis	Ästchen-Schwindling			
92	Marasmius	androsaceus	Rosshaar-Schwindling			
93	Marasmius	bulliardii	Laubstreu-Käsepilzchen	Laubblätter		
94	Megacollybia	platyphylla	Breitblatt-Rübling	Laubholz		
95	Melampsorium	betulinum		Betula pubescens		II
96	Microbotryum	stellariae		Stellaria sp.		
97	Mycena	acicula	Orangeroter Helmling			
98	Mycena	epipterygia	Dehnbarer Helmling			
99	Mycena	galericulata	Rosablättriger Helmling			
100	Mycena	galopus	Weißmilchender Helmling			
101	Mycena	galopus var. nigra	Weißmilchender Schwarzhelmling			
102	Mycena	inclinata	Buntstieliger Helmling	Quercus robur		
103	Mycena	pura	Gemeiner Rettich-Helmling			
104	Mycena	rosea	Rosa Rettich-Helmling			
105	Naohidemyces	vacciniorum		Vaccinium myrtillus		
106	Panaeolus	acuminatus	Langstieliger Düngerling			
107	Paxillus	involutus s. l.	Kahler Krempling			
108	Phaeolus	spadiceus	Nadelholz-Braunporling	Nadelholz		
109	Phallus	impudicus	Stinkmorchel			
110	Phlebia	tremellosa	Gallertfleischiger Fältling	Laubholz		
111	Pholiota	squarrosa	Sparriger Schüppling			
112	Pholiotina	velata	Geschmückter Glockenschüppling		Andreas Jendral	
113	Piptoporus	betulinus	Birkenporling	Betula sp.		
114	Pluteus	cervinus	Rehbrauner Dachpilz	Laubholz		
115	Pluteus	ephebeus	Graufilziger Dachpilz		Norbert Makedonski	
116	Pluteus	phlebophorus	Runzeliger Dachpilz			
117	Postia	caesia	Blauer Saftporling	Nadelholz		
118	Psathyrella	corrugis	Rotschneidiger Mürbling		Andreas Jendral	

Nr.	Gattung	Art	Deutscher Name	Substrat/Begleiter	mikroskopiert?	Stadium
119	Psathyrella	piluliformis	Wässriger Mürling	Laubholz		
120	Pseudohydnum	gelatinosum	Gallertiger Zitterzahn			
121	Puccinia	coronata		Arrhenatherum elatius		III
122	Puccinia	glechomatis		Glechoma hederacea		III
123	Puccinia	lapsanae		Lapsana communis		II & III
124	Ramaria	stricta	Steife Koralle	Fagus sylvatica		
125	Rhodocollybia	butyracea var. asema	Horngrauer Butter-Rübling			
126	Rhodocollybia	maculata	Gefleckter Rübling			
127	Rickenella	fibula	Orangeroter Heftelnabeling			
128	Rickenella	swartzii	Violettstieliger Heftelnabeling			
129	Russula	amoenolens	Camembert-Täubling	Quercus robur		
130	Russula	ionochlora	Papagei-Täubling			
131	Russula	mairei	Buchen-Speitäubling	Fagus sylvatica		
132	Russula	ochroleuca	Ocker-Täubling			
133	Russula	parazurea	Blaugrüner Reif-Täubling			
134	Russula	puellaris	Milder Wachstäubling		Michael Ernst	
135	Scleroderma	citrinum	Dickschaliger Kartoffelbovist			
136	Scleroderma	verrucosum	Dünnschaliger Kartoffelbovist		Michael Ernst	
137	Serpula	himantioides	Wilder Hausschwamm	Nadelholz		
138	Sparassis	crispa	Krause Glucke	Pinus sp.		
139	Stereum	hirsutum	Striegeliger Schichtpilz	Laubholz		
140	Stropharia	aeruginosa	Grünspan-Träuschling			
141	Stropharia	caerulea	Blaugrüner Träuschling			
142	Suillus	grevillei	Goldröhrling	Larix sp.		
143	Tapinella	panuoides	Gemeiner Muschelkrempling	Nadelholz		
144	Thekopsora	guttata		Galium mollugo agg.	Björn Sothmann	II
145	Trametes	versicolor	Schmetterlings-Tramete	Laubholz		
146	Tremella	mesenterica	Goldgelber Zitterling			
147	Tricholoma	stiparophyllum	Gerippter Gas-Ritterling	Betula sp.		
148	Tricholoma	sulphureum	Schwefel-Ritterling			

Nr.	Gattung	Art	Deutscher Name	Substrat/Begleiter	mikroskopiert?	Stadium
149	Tricholomopsis	rutilans	Purpurfilziger Holzritterling			
150	Tubaria	furfuracea	Gemeiner Trompetenschnitzling			
151	Tylopilus	felleus	Gallenröhrling			
152	Xerocomellus	cisalpinus	Starkblauer Rotfußröhrling			
153	Xerocomus	ferrugineus	Brauner Filzröhrling			
154	Xylodon	sambuci	Holunder-Rindenpilz	Sambucus nigra		
<b>Myxomycetes</b>						
155	Leocarpus	fragilis	Löwenfrüchtchen			
156	Trichia	varia				Jan-Arne Mentken
<b>Oomycetes</b>						
157	Peronospora	alta		Plantago major		
<b>Zygomycetes</b>						
158	Spinellus	fusiger	Helmlings-Schimmel	Mycena rosea		



Abb. 1: Gallertiger Zitterzahn - *Pseudohydnum gelatinosum*



Abb. 2: Wilder Hausschwamm - *Serpula himantioides*



TK

Abb. 3: - Langhaariges-Krönchenbecherchen - *Cyathicula coronata*



TK

Abb. 4: Kammförmige Koralle – *Clavulina coralloides* f. *bicolor* (rechts)



JAM

Abb. 5: Gedrungene Röhrenkeule - *Macrotyphula fistulosa* var. *contorta*



JAM

Abb. 6: Löwenfrüchtchen – *Leocarpus fragilis*