

Nr.	Gattung	Art	Deutscher Name	Substrat/Begleiter	mikroskopiert?	Stadium
<b>Ascomycetes</b>						
1.	Biscogniauxia	marginata	Gerandeter Rindenkugelpilz			
2.	Cladosporium	exobasidii		Exobasidium vaccinii		
3.	Claviceps	purpurea	Mutterkorn	Molinia caerulea		
4.	Epicoccum	andropogonis	Parasit auf Mutterkorn	Claviceps auf Molinia		
5.	Erysiphe	allariicola				
6.	Erysiphe	alphitoides	Echter Eichenmehltau			
7.	Golovinomyces	asterum var. solidaginis		Solidago spec.		
8.	Helvella	crispa	Herbst-Lorchel			
9.	Helvella	elastica	Elastische Lorchel			
10.	Miricatena	prunicola		Prunus serotina		
11.	Phyllactinia	guttata	Haselmehltau			
12.	Pseudocercospora	depazeoides	Holunder-Blattflecken-Hyphenpilz			
13.	Rhopoglyphus	filicinus	Adlerfarn-Kernpilz			
14.	Rhytisma	acerinum	Ahorn-Runzelschorf			
15.	Sawadaea	bicornis	Verzweigter Ahornmehltau			
16.	Xylaria	hypoxylon	Geweihförmige Holzkeule			
<b>Basidiomycetes</b>						
17.	Amanita	citrina	Gelber Knollenblätterpilz			
18.	Amanita	excelsa	Grauer Wulstling			
19.	Amanita	muscaria	Fliegenpilz			
20.	Amanita	rubescens	Perlpilz			
21.	Amphinema	byssoides	Fransiger Wollrindenpilz	Privatherbar Hülsewig	T. Hülsewig	
22.	Ampulloclitocybe	clavipes	Keulenfuß-Trichterling			
23.	Armillaria	ostoyae	Dunkler Hallimasch			
24.	Auriscalpium	vulgare	Ohrlöffelstacheling			
25.	Baeospora	myosura	Mäuseschwanz-Rübling			
26.	Bjerkandera	adusta	Angebrannter Rauchporling			
27.	Bolbitius	titubans	Goldmistpilz			
28.	Boletus	edulis	Steinpilz			

Nr.	Gattung	Art	Deutscher Name	Substrat/Begleiter	mikroskopiert?	Stadium
29.	Calocera	cornea	Pfriemförmiger Laubholzhörnling			
30.	Calocera	viscosa	Klebriger Hörnling			
31.	Clavulina	coralloides	Kammförmige Koralle			
32.	Clitocybe	nebularis	Nebelkappe			
33.	Coleosporium	solidaginis		Solidago sp.		II
34.	Coprinus	comatus	Schopf-Tintling			
35.	Cystoderma	amianthinum	Amiant-Körnchenschirmling			
36.	Cystolepiota	adulterina	Heckenmehlschirmling			
37.	Dacrymyces	stillatus	Zerfließende Gallertträne			
38.	Deconica	montana	Trockener Kahlkopf			
39.	Daedaleopsis	confragosa	Rötende Tramete			
40.	Exobasidium	vaccinii	Gemeine Preiselbeer-Nacktbasidie	Vaccinium vitis-idaea		
41.	Fomes	fomentarius	Zunderschwamm			
42.	Fomitopsis	pinicola	Rotrandiger Baumschwamm			
43.	Galerina	marginata	Gifthäubling			
44.	Geastrum	fimbriatum	Gewimperter Erdstern			
45.	Geastrum	triplex	Halskrausen-Erdstern			
46.	Gloeophyllum	sepiarium	Zaun-Blättling			
47.	Gomphideus	roseus	Rosenroter Schmierling			
48.	Gymnopilus	junoniae	Beringter Flämmling			
49.	Gymnopilus	penetrans	Geflecktblättriger Flämmling			
50.	Gymnopus	androsaceus	Rosshaarschwindling	Pinus-Zapfen		
51.	Gymnopus	peronatus	Brennender Rübling			
52.	Hebeloma	crustuliniforme s.l.	Tonblasser Fälbling			
53.	Heterobasidion	annosum s. l.	Wurzelschwamm			
54.	Hygrocybe	coccineocrenata	Schuppiger Torfmoos-Saftling			
55.	Hygrocybe	conica	Kegeliger Saftling			
56.	Hygrocybe	miniata	Mennigroter Saftling		B. Sothmann	
57.	Hygrophoropsis	aurantiaca	Falscher Pfifferling			
58.	Hymenochaete	rubiginosa	Rotbrauner Borstenscheibling			

Nr.	Gattung	Art	Deutscher Name	Substrat/Begleiter	mikroskopiert?	Stadium
59.	Hypholoma	fasciculare	Grünblättriger Schwefelkopf			
60.	Imleria	badia	Maronenröhrling			
61.	Kuehneola	uredinis	Weißer Brombeerrost			II
62.	Laccaria	amethystina	Violetter Lacktrichterling			
63.	Laccaria	laccata agg.	Rötlicher Lacktrichterling			
64.	Laccaria	proxima	Braunroter Lacktrichterling		M. Ernst	
65.	Lactarius	blennius	Graugrüner Milchling			
66.	Lactarius	deliciosus	Edelreizker			
67.	Lactarius	hepaticus	Später Milchling			
68.	Lactarius	quietus	Eichen-Milchling			
69.	Lactarius	subdulcis	Süßlicher Buchen-Milchling			
70.	Lactarius	turpis	Olivbrauner Milchling			
71.	Lepiota	aspera	Spitzschuppiger Stachel-Schirmling			
72.	Lepiota	castanea	Kastanienbrauner Schirmling			
73.	Lepiota	cristata	Stinkschirmling			
74.	Lepiota	echinella	Feinborstiger Schirmling		J.-A.Mentken	
75.	Lepiota	jacobi	Langes Stachel-Schirmling			
76.	Lepiota	oreadiformis	Glatter Schirmling		J.-A.Mentken	
77.	Lepiota	pseudolilacea	Violettbrauner Manschettenschirmling		J.-A.Mentken	
78.	Lycoperdon	perlatum	Flaschen-Stäubling			
79.	Lycoperdon	foetidum	Stinkender Stäubling			
80.	Macrolepiota	rhodosperma	Sternschuppiger Riesenschirmling			
81.	Macrotyphula	juncea	Binsenkeule			
82.	Marasmius	rotula	Halsband-Schwindling			
83.	Melampsorium	betulinum	Birkenrost			II
84.	Melanoleuca	arcuata	Dunkelbrauner Weichritterling			
85.	Mycena	acicula	Orangeroter Helmling			
86.	Mycena	eipterygia	Dehnbarer Helmling			
87.	Mycena	galericulata	Rosablättriger Helmling			
88.	Mycena	galopus	Weißmilchender Helmling			

Nr.	Gattung	Art	Deutscher Name	Substrat/Begleiter	mikroskopiert?	Stadium
89.	Mycena	galopus var. nigra	Weißmilchender Schwarzhelmling			
90.	Mycena	haematopus	Großer Bluthelmling			
91.	Mycena	pura	Gemeiner Rettich-Helmling			
92.	Mycena	rosea	Rosa Rettich-Helmling			
93.	Mycena	speirea	Bogenblättriger Helmling			
94.	Naohidemyces	vacciniorum		Vaccinium myrtillus		II
95.	Neoboletus	junquilleus	Gelber Hexenröhrling,			
96.	Paxillus	involutus s. l.	Kahler Krempling			
97.	Phaeotremella	frondosae	Blattartiger Zitterling	Laubholz		
98.	Phlebia (=Merulius)	tremellosa	Gallertfleischiger Fältling			
99.	Phragmidium	bulbosum	Dünnwandiger Brombeerrost			
100.	Phragmidium	rubi-idaei	Himbeerrost			III
101.	Phragmidium	violaceum	Dickwandiger Brombeerrost			III
102.	Piptoporus	betulinus	Birkenporling			
103.	Pluteus	cervinus	Rehbrauner Dachpilz			
104.	Pluteus	inquilinus	Weißaderiger Dachpilz		J.-A. Mentken	
105.	Pluteus	salicinus	Grauer Dachpilz			
106.	Postia	ptychogaster	Weißer Polsterpilz			Anamorphe
107.	Psathyrella	piluliformis	Wässriger Mürbling			
108.	Pseudoclitocybe	cyathiformis	Kaffeebrauner Gabeltrichterling			
109.	Pseudohydnum	gelatinosum	Gallertiger Zitterzahn			
110.	Puccinia	artemisiella	Gewöhnlicher Beifußrost			II, III
111.	Puccinia	glechomatis	Gundermannrost			III
112.	Puccinia	tanacetii	Rainfarnrost			III
113.	Pucciniastrum	agrimoniae	Odermennigrost			II
114.	Pycnoporus	cinnabarinus	Zinnoberrote Tramete			
115.	Rhodocollybia	butyracea var. asema	Horngrauer Butter-Rübling			
116.	Rickenella	fibula	Orangeroter Heftelnabeling			
117.	Rickenella	swartzii	Violettstieliger Heftelnabeling			
118.	Russula	exalbicans	Verblassender Täubling		M. Ernst	

Nr.	Gattung	Art	Deutscher Name	Substrat/Begleiter	mikroskopiert?	Stadium
119.	Russula	fragilis	Wechselfarbiger Speitäubling		M. Ernst	
120.	Russula	ochroleuca	Ocker-Täubling			
121.	Russula	parazurea	Blaugrüner Reif-Täubling		M. Ernst	
122.	Russula	puellaris	Milder Wachstäubling		M. Ernst	
123.	Russula	recondita	Kratzender Kammtäubling			
124.	Russula	velenovskyi	Ziegelroter Täubling		M. Ernst	
125.	Scleroderma	citrinum	Dickschaliger Kartoffelbovist			
126.	Serpula	himantioides	Wilder Hausschwamm	Nadelholz		
127.	Sparassis	crispa	Krause Glucke	Pinus silvestris		
128.	Sphaerobolus	stellatus	Kugelschneller			
129.	Stereum	hirsutum	Striegeliger Schichtpilz			
130.	Suillus	bovinus	Kuhröhrling			
131.	Suillus	luteus	Butterpilz			
132.	Thelephora	terrestris	Erdwarzenpilz			
133.	Trametes	versicolor	Schmetterlings-Tramete			
134.	Trichaptum	abietinum	Violetter Lederporling			
135.	Tricholoma	albobrunneum	Weißbrauner Ritterling		B. Sothmann	
136.	Tricholoma	terreum	Gemeiner Erdritterling			
137.	Tricholomopsis	rutilans	Purpurfilziger Holzritterling			
138.	Tubaria	furfuracea	Gemeiner Trompetenschnitzling			
139.	Uromyces	silphii				II
140.	Volvariella	hypopithys	Flaumstieliger Scheidling			
141.	Xerula	radicata	Grubiger Wurzelrübling			

Das Gebiet erwies sich als sehr artenreich. Bemerkenswert waren z. B. die Preiselbeer-Nacktbasidie (*Exobasidium vaccinii*), mehrere Schirmlingsarten, z. B. *Lepiota echinella* (RL R NRW) und *L. jacobi* sowie der Schuppige Torfmoos-Saftling (*Hygrocybe coccineocrenata*, RL 1 NRW) und der Hyperparasit *Epicoccum andropogonis*.



Abb. 1: Binsenkeule - *Macrotyphula juncea*



Abb. 2: Edelreizker - *Lactarius deliciosus*



Abb. 3: Gem. Erdritterling - *Tricholoma terreum*



Abb. 4: Schuppiger Torfmoos-Saftling - *Hygrocybe coccineocrenata*





Abb. 5: Feinborstiger Schirmling - *Lepiota echinella*



Abb. 6: Violettbrauner Manschettenschirmling – *Lepiota pseudolilacea*



Abb. 7: *Epicoccum andropogonis*



Abb. 8: Elastische Lorchel – *Helvella elastica*