

Eingegangen am 10.Dezember 1990

Pilzneufunde in Nordwestoberfranken 1988, I. Teil. Auflistung

Heinz Engel
Wiesenstraße 10
D-8621 Weidhausen b.Coburg

Key Words : 54 Species

Abstract : 54 new species in North West 'Oberfranken' (Bavaria, B R D) found in 1988 are listed below with their finding dates.

Zusammenfassung : 54 Pilzarten, die 1988 in Nordwestoberfranken (Bayern, B R D) neu gefunden wurden, sind nachfolgend mit entsprechenden Funddaten aufgelistet. Kurznotizen sind angefügt.

A ERLÄUTERUNGEN

Den Fundangaben liegen zugrunde:

- Exkursionen der 'PKA Weidhausen b.Coburg'
- Exkursionen der VHS Coburg (Ltg.H.Engel), VHS Lichtenfels (Ltg.W. Härtl)
- Privatexkursionen

Bedeutung der römischen Ziffern:

0 = laufende Nummer # I = leg./Probenummer/det./aff. oder rev. # II = Pilzart # III = Funddatum # IV = Fundort # Kürzel für Kreis # V = MTB - Nummer # VI = Belege - Kürzel für Herbars

Zu I (= Kürzel für leg.):

Bi = W.Bittermann (Weidhausen-Neuensorg), E = H.Engel (Weidhausen), En = K.Engelhardt (Grub.a.Forst), Gm = R.Gemeinhardt (Coburg-Beiersdorf), GW = G.Wolf (Donnersdorf-Falkenstein), B.Hanff (Ahorn), W.Härtl (Lichtenfels), He = Frau Helga Engel (Weidhausen), Kl = Klosterei (Frankfurt/Main), Os = H.Ostrow (Grub a.Forst), PW = 'Pilzkundliche Arbeitsgemeinschaft Weidhausen'.

Zu I (= Kürzel für det., aff., rev.):

Be = Dr.D.Benkert (Berlin), E = H.Engel (Weidhausen), En = K.Engelhardt (Grub a.Forst), Ha = B.Hanff (Ahorn), Hä = W.Härtl (Lichtenfels), HB = H.O.Barral (Tübingen), Hc = Dr.J.Hechler (Hamburg), Hf = J.Häffner (Mittelhof), GB = Frau Dr.H.Große - Brauckmann (Seeheim), Kl = W.Klosterei (Frankfurt/Main), La = Dr.T.Laessøe (Kew, England), Os = H.Ostrow (Grub a.Forst).

Zu VI Belege:

Belege sind von allen genannten Arten vorhanden. BHU = Humboldt Universität Berlin, K = Kew; in den Privatherbarien PE = Engel, Pen = Engelhardt, PHa = Hanff, PHä = Härtl, PHB = Barral, PHc = Hechler, POs = Ostrow, evt. noch weitere.

Ascomycetes, Basidiomycetes (Uredinales)

NEUFUNDLISTE 1988

Klasse ASCOMYCETES

O	I	II	III	IV	V	VI
01	E/8691/E/HB	Claussenomyces atrovirens (PERS.) KORF & ABAWI (1971)	22.03.1988	Mitwitz	Kr 5733	PE,PHB
02	En/8770/E	Diaporthe decedens (FR.) FUCK. (1871)	02.01.1988	Grub a.Forst	Co 5732	PEn
03	E/8945/E	Erysiphe depressa (WALLR.) SCHLECHT. (1824)	02.09.1988	'Rennsteig'	Kr 5533	PE
04	E/8911/E	Erysiphe montagnei LEV. (1851)	26.08.1988	'Wellesbach'	Kr 5735	PE
05	E/8909/E	Erysiphe ulmariae DESMAZ. (1846/47)	26.08.1988	'Wellesbach'	Kr 5735	PE
06	E/8745/HB	Lachnum subvirgineum BAR. in BAR. & KRIEGLST. (1985) n.p.	21.05.1988	'Wellesbach'	Kr 5735	PE, (?)PHB
07	Ha/11247/Ha	Lophodermina conigena (TEHON) BRUN. (1935)	29.09.1988	Neustadt b.C.	Co 5632	PE,PHa
08	E,Kl/9085/E	Microsphaera astragali (DC.) TREV. (1853)	09.10.1988	Schmölz	Kr 5733	PE
09	E/8968/E	Microsphaera bäumleri MAGNUS (1899)	03.09.1988	Görau	Li 5933	PE
10	Ha/11248/Ha	Naevula perexigua (ROB. & DESM.) K.HOLM & HOLM (1978)	18.05.1988	Coburg	Co 5731	PE,PHa
11	Kl/11064/Ha/E	Peziza howsei (BOUD.) DONADINI (1979)	22.10.1988	Tiefenlauter	Co 5631	PE,PHa
12	Ha/8802/Ha/E/Be	Pezoloma marchantiae (SOMMERF.) BENKERT (1981)	22.06.1988	Unterobernd.	Ba 6031	PE,PHa,BHU
13	E/8970/E	Podosphaera aucupariae ERIKSS. (1886)	03.09.1988	Görau	Li 5933	PE
14	E/8975/E	Podosphaera myrtillina (SCHUB.) KUNZE & SCHMIDT (1823)	04.09.1988	Häusles	Kr 5733	PE
15	GW,Ha,E/11059/ Ha/E	Pulvinula globifera (BERK. & CURT.) LE GAL var. etiolata (CKE.) SACC.	18.10.1988	Dörfles	Kr 5734	PE,PHa
16	E/8877/E	Sphaerotheca macularis (WALLR.) JAS-ZEWSKI (1927)	20.08.1988	Gifting	Kr 5634	PE
17	E/11009/E	Uncinula necator (SCHWEIN.) BURR. (1892)	11.10.1988	Handthal	Sch6128	PE
18	Ha/8880/Ha/E	Unguiculella hamulata (FELTGEN) V.HÖHN. (1906)	16.07.1988	Coburg	Co 5731	PE,PHa

Klasse BASIDIOMYCETES - Ordnung UREDINALES (ROSPITZLE)

19	He/8860/E	Puccinia chrysanthemii ROZE	20.08.1988	Weidhausen	Co 5732	PE
20	E/8827/E	Uromyces geranii (DC.) FR.	30.07.1988	Zeyern	Kr 5734	PE

Klasse	B A S I D I O M Y C E T E S - Ordnung A P H Y L L O P H O R A L E S (Nichtblätterpilze)	III	IV	V	VI
0	I	III	IV	V	VI
21	Os/8897/E	Clavulinopsis subtilis (FR.) CORN. (1967)	26.08.1988	Wallenfels	Kr 5735 PE
22	K1,E/9005/K1,E/Os	Ganoderma adpersum (SCHULZER) DONK (1969)	10.09.1988	Schmölz	Kr 5733 PE, POS
23	Os/2071/Os/GB	Hypochnicellum molle (FR.) HJORTST. (1981)	23.08.1988	Grümpel	Kr 5634 POS
24	Os/1841/Os/GB	Peniophora lycii (PERS.) HÖHN. & LTISCH. (1907)	30.05.1988	Hornhausen	Ha 5928 POS
25	Os/1974/Os	Schizopora carneo-lutea (RODW. & CLEV.) KOTL. & POUZ. (1979)	26.08.1988	Wallenfels	Kr 5735 POS
26	Os/1895/Os/GB	Scytinostroma portentosum (B. & C.) D. (1956)	22.07.1988	Unterbrunn	Ba 5931 POS
27	Os/2075/Os	Spongiporus balsameus (PECK) DAVID (1980)	24.07.1988	Klosterl'h.	Li 5832 POS
28	Os/2109/Os/GB	Trechispora stellulata (BOURD. & GALZ.) BOURD. & GALZ. (1928)	25.06.1988	'Neuhof'	Li 5732 POS
		LIB. (1966)			
Klasse	B A S I D I O M Y C E T E S - Ordnung H E T E R O B A S I D I O M Y C E T E S (Gallertpilze)				
29	Os/1958/Hc	Dacryomyces capitatus SCHWEINITZ (1832)	16.07.1988	Watzendorf	Co 5831 POS
30	Os/2212/Os/GB	Heterochaetella dubia (BOURD. & GALZ.) BOURD. & GALZ. (1928)	03.09.1988	Görau	Li 5933 POS
31	Os/1896/Os/GB	Protodontia subgelatinosa (P.KARST.) PIL. (1957)	02.07.1988	Falkenstein	Sch6028 POS
Klasse	B A S I D I O M Y C E T E S - Ordnung G A S T R O M Y C E T E S (Bauchpilze)				
32	Bi/111166/E	Geastrum striatum DC. (1805)	09.10.1988	Neuensorg	Li 5832 PE
Klasse	B A S I D I O M Y C E T E S - Ordnung B O L E T A L E S (Röhrlinge)				
33	GW/9027/GW/E	Boletus edulis BULL.: FR. var. arenarius ENGEL, KRIEGLST. & DERMEK (1983)	16.09.1988	Koppenwind	Ba 6129
34	GW,E/9036/E	Boletus spec. - zur B.pinophilus-Gruppe gehörig, unter Fagus silvatica.	30.09.1988	'Böhlberg'	Ba 6029 PE
Klasse	B A S I D I O M Y C E T E S - Ordnung A G A R I C A L E S (Blätterpilze)				
35	Hä/ /Hä	Cortinarius (Der.) malicorius FR. (1836)	22.09.1988	'Klentsch'	Li 5832 PHä
36	Hä/ /Hä	Cortinarius (Tel.) fagetorum (MOS.) MOS. (1957)	19.09.1988	'Schwarzb.'	Li 5832 PHä
37	E/9026/E	Cortinarius (Tel.) incisus (PERS.: FR.) FR. (1838)	29.09.1988	Wallenfels	Kr 5735 PE

Basidiomycetes - Deuteromycetes - Myxomycetes

0	I	II	III	IV	V	VI
Fortsetzung:						
Klasse B A S I D I O M Y C E T E S - Ordnung A G A R I C A L E S (Blätterpilze)						
38	He,E/111111/E	Cortinarius (Tel.) privignoides HRV.	28.10.1988	Weidhausen	Li	5832 PE
39	E,Ha/11076/La	Flagelloscypha faginea (LIB.) CKE.	23.10.1988	TiefenlauterCo	Kr	5631 K
40	Os/8899/E	Inocybe paludinella PECK (1879)	26.08.1988	Wallenfels	Kr	5735 PE
41	Os,E/8937/E	Leucocoprinus cretatus LOCQ.	30.08.1988	Mauthaus	Kr	5635 PE
42	GW,E/9046/E	Lyophyllum konradium (R.MPE.) KONR.	30.09.1988	Koppenwind	Ba	6129 PE
43	GW/11004/E	Mycena diosma KRIEGLST. & SCHWÖBEL (1982)	10.10.1988	Stollberg	Sch	6128 PE
Klasse D E U T E R O M Y C E T E S (Fungi imperfecti)						
44	E/8694/E	COEL Camarosporium salicinum (VIZE) GROVE	22.03.1988	Mitwitz	Kr	5733 PE
45	E/8728/E	HYPH Dactylosporium macropus (CORDA) HARZ	15.05.1988	ReutersbrunnHa	Kr	5930 PE
46	E/8736/E	HYPH Dendryphion comosum WALLR.	21.05.1988	Wellesbach	Kr	5735 PE
47	E/8724/E	HYPH Diplococcium spicatum GROVE	15.05.1988	ReutersbrunnHa	Kr	5930 PE
48	E/8740/E	HYPH Helminthosporium velutinum LINK	04.04.1988	Wellesbach	Kr	5735 PE
49	E/11140/E	HYPH Pseudospiropes obclavatus M.B.ELLIS	16.11.1988	Horb a.d.St.	Kr	5733
50	E,Kl/11157b/E	HYPH Pseudospiropes state von Melanomma subdi- persum	19.11.1988	Häusles	Kr	5733
51	E,He/11204b/E	HYPH Taeniolella faginea (FUCK.) HUGH.	31.12.1988	Mostrach	Kr	5734
52	E,Kl/11162/E	HYPH Taeniolella pulvillus (BERK.& BR.)M.B.ELL.	19.11.1988	Häusles	Kr	5733
53	E/8607/E	HYPH Taeniolella stilbospora (CORDA) HUGH.	09.01.1988	Mitwitz	Kr	5733
54	E/8609/E	HYPH Trimmatostroma salicis CORDA	21.01.1988	Mitwitz	Kr	5733
	E/8690/E	-	22.03.1988	-	-	-
Klasse M Y X O M Y C E T E S (Schleimpilze)						
55	PW(Gm)/8878/E/Hc	Diderma testaceum (SCHRAD.) PERS. (1801)	20.08.1988	Gifting	Kr	5634 PE,PHC
56	E/11117/Hc	Licea minima FR. (1829)	01.11.1988	Wohnsig	Li	5933 PHC
57	E/11051/Hc	Physarum mutabile (ROST.) G.LIJSTER (1911)	18.10.1988	Dörfles	Kr	5734 PHC

Anmerkungen und Kurznutzen zur Neufundliste 1988 NO

H. Engel: Nr. 1-21, 32-34, 37-54

W. Härtl: Nr. 35+36

H. Ostrow: Nr. 22-31

Klasse A S C O M Y C E T E S

01) Claussenomyces atrovirens (Inoperculater Discomycet - Leotiales, Leotiaceae):
siehe Beschreibung Seite 19

02) Diaporthe decedens (Pyrenomycet - Kernpilz):

die schwärzlichen Ascomata entwickelten sich gedrängt in der Rinde eines am Boden liegenden, dürren Haselastes (Corylus avellana) und waren ohne Saumlinie. Die Ascosporen maßen 15-19 x 4-5 µm, waren schmal-ellipsoid, gerade oder nur wenig allantoid, an den Enden abgerundet, mitunter auch spindelig, median quer septiert, je Hälfte meist mit zwei kleinen Guttulen, hyalin.

Bestimmung nach W i n t e r (1887) und E l l i s / E l l i s (1985).

03) Erysiphe depressa (Erysiphaceae - Echter Mehltaupilz):

wuchs auf der Blattoberseite der 'Filzigen Klette' (Arctium tomentosum MILLER).

Die gleiche Art fand ich auch an der Veste Rosenberg in Kronach, MTB 5733, auch an der gleichen Pflanzenart (Juli 1990).

Bestimmung nach B l u m e r (1933).

04) Erysiphe montagnei (Erysiphaceae - Echter Mehltaupilz):

wuchs auf den Blättern und Stengeln der Kohldistel (Cirsium oleraceum (L.) SCOP.).

Sie kommt auch auf anderen Distelarten vor und diese können darüber hinaus auch von anderen Erysiphaceen befallen werden: Erysiphe cichoraceum und E. mayorii. Zu unterscheiden sind diese durch ihren konstanten Kleistothezien-Durchmesser, die Anhängsel, die Zahl der Asci pro Kleistothezium, die Stückzahl der Ascosporen pro Ascus und die Ascosporengröße. Ein guter Vergleich in B l u m e r (1933).

Bestimmung nach B l u m e r (1933).

05) Erysiphe ulmariae (Erysiphaceae - Echter Mehltaupilz):

wuchs zerstreut auf der Ober- und Unterseite der Blätter von Mädesüß (Filipendula ulmaria (L.) MAXIM.).

E. ulmariae kommt nur auf Filipendula ulmaria vor, doch kann diese Pflanze auch von Sphaerotheca macularis befallen werden.

Auch in den Folgejahren 1989/90 konnte ich E. ulmariae des öfteren finden.

Bestimmung nach B l u m e r (1933).

06) Lachnum subvirgineum (Inoperculater Discomycet - Leotiales, Hyaloscyphaceae):

siehe Beschreibung Seite 21

Kurznotizen

- 07) Lophodermina conigena (Phacidiales - Rhytismatales, Rhytismataceae):

siehe Farbtafel 82:343 und 344 und Beschreibung Seite 24

- 08) Microsphaera astragali (Erysiphaceae - Echter Mehltaupilz):

wuchs auf der Blattober- und unterseite des 'Süßen Tragant' (Astragalus glycyphylus L.).

Dies dürfte der Hauptwirt in Europa sein. In anderen Ländern kommt der Pilz auch auf weiteren Astragalus-Arten vor. Er wurde auch auf Caragana arboscens L., sowie auf anderen Papilionaceen festgestellt.

Bestimmung nach B l u m e r (1933).

- 09) Microsphaera bäumleri (Erysiphaceae - Echter Mehltaupilz): auf der Blattober- und unterseite von Wicken (Vicia spec.) gefunden.

Diese Art kommt auf folgenden Vicia-Arten vor: V. cassubica L., V. sativa L., V. silvatica.

Gefunden auch im Folgejahr (1989) auf der gleichen Wirtspflanze im MTB 5932.

Bestimmung nach B l u m e r (1933).

- 10) Naevala perexigua (Inoperculater Discomycet - Leotiales, Dermateaceae):

siehe Farbtafel 81:339 und 340 und Beschreibung Seite 22

- 11) Peziza howsei (Operculater Discomycet - Pezizales, Pezizaceae):

siehe Farbtafel 81:337 und Beschreibung Seite 18

- 12) Pezoloma marchantiae (Inoperculater Discomycet - Leotiales, Leotiaceae):

siehe Farbtafel 82:341 und Beschreibung Seite 23

- 13) Podosphaera aucupariae (Erysiphaceae - Echter Mehltaupilz): kam beidseitig auf Blättern der Vogelbeere (Sorbus aucuparia) vor.

Nach der Literatur wurde diese Art auch auf Blättern von S. aria (L.) CRANTZ und S. quercifolia gefunden.

In den beiden Folgejahren (1989, 1990) konnte diese Art des öfteren bei uns festgestellt werden. So im Kreis Kronach (MTB 5634 - 5733 - 5833), Kreis Coburg (MTB 5632) und Kreis Bamberg (MTB 6032).

Bestimmung nach B l u m e r (1933).

- 14) Podosphaera myrtillina (Erysiphaceae - Echter Mehltaupilz)

beidseitig, aber zerstreut auf Blättern der Heidelbeere (Vaccinium myrtillus L.) wachsend).

Bestimmung nach B l u m e r (1933).

15) Pulvinula globifera var. etiolata (Operculater Discomycet - Pezizales, Humariaceae):

siehe Farbtafel 81:338 und Beschreibung Seite 19

16) Sphaerotheca macularis (Erysiphaceae - Echter Mehltaupilz):

wuchs auf den Blättern des Frauenmantels (Alchemilla vulgaris L.). Gefunden auf einer Wiese unmittelbar am Kremnitz-Bach bei Gifting, Krs. Kronach.

Auch in den Folgejahren (1989, 1990) wurde die Art an verschiedenen Fundorten auf A. vulgaris festgestellt. So in den MTB's 5434 - 5633 - 5635 - 5733 und 5735 im Kreis Kronach und im MTB 6033 im Kreis Kulmbach.

S. macularis bildet viele Kleinarten und kommt auf vielen verschiedenen Pflanzen vor.

Bestimmung nach B l u m e r (1933)

17) Uncinula necator (Erysiphaceae - Echter Mehltaupilz):

bei einer Mittagseinkehr anlässlich einer Privatexkursion an den Blättern eines eine Gastwirtschaft umrankenden Weinstockes (Vitis vinifera L.) entdeckt.

Auch 1990 in Nedensdorf, Krs. Lichtenfels (MTB 5832) gefunden.

Bestimmung nach B l u m e r (1933).

18) Unguiculella hamulata (Inoperculater Discomycet - Leotiales, Hyaloscyphaceae):

siehe Farbtafel 82:342 und Beschreibung Seite 24

Klasse B A S I D I O M Y C E T E S - Ordnung U R E D I N A L E S
(Rostpilze)

19) Puccinia chrysanthemi:

im eigenen Garten an den Blättern einer gelbblühenden Garten-Margerite (Chrysanthemum) gefunden.

Bestimmung nach G ä u m a n n (1959).

20) Uromyces geranii:

im Zeyerngrund, Krs. Kronach, an am Waldrand wachsenden Storchschnabel (Geranium spec.) entdeckt. An Blättern und Stengeln vorkommend.

1989 fand ich diese Art auch bei der Weihermühle, Krs. Lichtenfels, MTB 5933.

Bestimmung nach G ä u m a n n (1959).

Klasse B A S I D I O M Y C E T E S - Ordnung A P H Y L L O - P H O R A L E S (Nichtblätterpilze)

21) Clavulinopsis subtilis (FR.) CORNER (1950) (Zartes Keulchen):

die bis 30 mm großen Pilzchen wuchsen auf nackter Erde in einem Uferwaldgebiet an der 'Wilden Rodach' bei Wallenfels, Krs. Kronach.

Kurznotizen

Bestimmung nach J ü l i c h (1984) und B r e i t e n b a c h / K r ä n z l i n (1986).

22) Ganoderma adpersum (Polyporaceae - Wulstiger Lackporling):

siehe Farbtafel 88:358 und Beschreibung Seite 33

23) Hypochniciellum molle (Corticaceae - Rindenpilz):

siehe Beschreibung Seite 41

24) Peniophora lycii (Corticaceae - Rindenpilz):

siehe Beschreibung Seite 42

25) Schizopora carneo-lutea (Polyporaceae - Spaltporling):

siehe Farbtafel 50:181 und Beschreibung in PFNO 9/A,1985:82, sowie Farbtafel 88:360 und Beschreibung Seite 35

Ein weiterer Fund 1989 bei den 'Klosterteichen' bei Klosterlangheim.Krs.Lichtenfels,MTB 5832,leg./det.H.O s t r o w.

26) Scytinostroma portentosum (Corticaceae - Rindenpilz):

siehe Beitrag Seite 43

27) Spongiporus balsameus (Polyporaceae - Saftporling):

siehe Beschreibung Seite 34

28) Trechispora stellulata (Corticaceae - Stachelsporiger Porling):

siehe Beschreibung in Band 14/A,PFNO (1990)

Klasse B A S I D I O M Y C E T E S - Ordnung H E T E R O B A S I D I O M Y C E T E S (Gallertpilze)

29) Dacryomyces capitatus (Dacryomycetaceae - Kopfige Gallertträne):

wurde des öfteren gefunden (bis dato 14 Funde) an liegenden, morschen Laubholzästen.Man beachte die 1-3-fach quer septierten Sporen mit dünnwandigen Septen!Sonst ähnlich D.stillatus, die auch an Laubholz vorkommt.

30) Heterochaetella dubia (Tremellaceae - Gallertpilz):

gefunden an einem morschen Fagus-Stumpf (Fagus silvatica) in einem Kalk-Buchenwald.J ü l i c h (1984) gibt als Substrate Laub- und Nadelbäume an.Heterochaetella brachyspora LUCK-ALLEN (1960) unterscheidet sich durch kürzere Sporen und fehlende Kristallkerne im Subhymenium.Sonst aber sehr ähnlich und evt. als Unterart anzusehen.

31) Protodontia subgelatinosa (Tremellaceae - Gallertiger Resupinat-Stachelpilz):

gefunden an morschem,liegendem Laubholz (Betula 3,Carpinus 1).

Klasse B A S I D I O M Y C E T E S - Ordnung G A S T R O M Y C E T E S (Bauchpilze)

32) Geastrum striatum (Geastraceae - Kragen-Erdstern):

wuchs unter Gebüsch im Forstgarten des Forsthauses in Neuen-
sorg, Gemeinde Weidhausen, Krs. Coburg.

Bestimmung nach J ü l i c h (1984) und M i c h a e l / H e n -
n i g (1986).

Klasse B A S I D I O M Y C E T E S - Ordnung B O L E T A L E S

33) Boletus edulis var. arenarius (Boletaceae - Röhrlinge,
Knollenfüßiger Steinpilz):

wuchs im Altbestand eines Mischwaldes, bei denen Kiefern (Pi-
nus silvestris) und Eichen (Quercus) dominant waren. Der Boden
war z. Teil sehr grasig und stellenweise mit Gestrüpp und
Sträuchern bewachsen. Zur Fundzeit gab es auch Massenvorkommen
des 'Flockenstielligen Hexenröhrlings' (Boletus luridiformis) und
der Eichen-Rotkappe (Leccinum quercinum).

Bestimmung nach E N G E L (1983).

34) Boletus spec. - zur Boletus pinophilus-Gruppe gehörig, bei
Fagus silvatica wachsend. Die Artzugehörigkeit bedarf noch der
Klärung.

Klasse B A S I D I O M Y C E T E S - Ordnung A G A R I C A -
l e s (Blätterpilze)

35) Cortinarius (Der.) malicorius (Cortinariaceae) - Dermocybe
- Hautkopf):

gefunden am moosigem Wegrand einer Fichtenschonung (Picea).
Fundhinweis in PFNO 12/A, 1988:63.

Bestimmung nach H ø i l a n d (1983).

36) Cortinarius (Tel.) fagetorum (Cortinariaceae) - Telamonia -
Buchen-Gürtelfuß):

wuchs auf bemooster Rinde eines schräg liegenden Holzstrunkes
(Fagus silvatica) in einem Rotbuchenwald.

Bestimmung nach M o s e r (1978).

37) Cortinarius (Tel.) incisus (Cortinariaceae) - Telamonia -
Zerrissener Gürtelfuß):

wuchs büschelig (nur wenige Fruchtkörper zusammen) am Rand
eines kleinen, feuchten Waldgrabens in einer mitteljährigen
Fichtenparzelle eines Uferwaldgebietes an der 'Wilden Rodach'.

Bestimmung nach M o s e r (1983) und M i c h a e l / H e n -
n i g / K r e i s e l (1981); siehe auch die dortige Beschreibung
mit Farbbild.

38) Cortinarius (Tel.) privignoides (Corticaceae - Telamonia - Zwiebel-Wasserkopf):

gefunden in einem sandigen Nadelwaldgebiet. Gesellig bis gedrängt wachsend. Die getropften und am Rand geknickten Hüte erreichten maximal einen Durchmesser von 90 mm, waren meist jedoch kleiner. Auffallend die basal stark zwiebelig verdickten, nicht gegürtelten Stiele. Die ellipsoiden Sporen maßen 9,6 - 10,4 x 4,6 - 5,8 µm.

Auch in den Folgejahren konnte diese Art gefunden werden. So in den Kreisen Kronach (MTB 5635 und 5733) und Lichtenfels (MTB 5832 und 5932).

Bestimmung nach M o s e r (1983) und M i c h a e l / H e n n i g / K r e i s e l (1981); siehe auch die dortige Beschreibung mit Farbbild.

39) Flagelloscypha faginea (Tricholomataceae - Ritterlingsartige - Geißelhaarbecherchen):

Die Gattung Flagelloscypha gehört innerhalb der Familie Tricholomataceae wegen seines becherartigen Wuchses mit glattem, höchstens etwas runzeligem Hymenium zu den sogenannten 'Reduzierten Serien'. Makroskopisch gleicht F.faginea, wie alle Arten dieser Gruppe, einem Wollbecherling.

Diese wollig-weißen und nur bis 0,5 mm großen becherlingsartigen Gebilde wuchsen recht gesellig auf am Boden liegenden Buchenblättern (*Fagus silvatica*).

Bestimmung nach M o s e r (1983).

40) Inocybe paludiniella (Cortinariaceae - Gelblichweißer Reißpilz):

gefunden in einem Uferwaldgebiet an der 'Wilden Rodach' bei Wallenfels, Krs. Kronach. Hier sind außer verschiedenen Laubbäumen auch Fichtenparzellen vorhanden. Darin wurde auch diese Pilzart festgestellt.

Die weißlichen Hüte bildeten einen guten Kontrast zu den bei jungen Fruchtkörpern gelblichen, weißlich bewimperten Lamellen. Hutdurchmesser bis 25 mm. Die Stiele waren ganz bereift.

Bestimmung nach S t a n g l in ZfP 42:24, M o s e r (1983) und A l e s s i o (1980).

41) Leucocoprinus cretatus (Agaricaceae - Kreideweißer Faltschirmpilz):

siehe Farbtafel 89:363

Kurzbeschreibung:

Insgesamt weiß, nur die Lamellen hatten einen creme-rosalichen Schein. Auf dem Hut und unterhalb des Stielringes stark weißflockig. Die Flocken waren sehr leicht abwischbar. Hüte bis 60 mm breit, meist glockig. Stiele bis 80 mm lang und bis 10 mm dick, basal langzwiebelig verdickt und dort meist mit mehreren Fruchtkörpern verwachsen. Fleisch bitterlich.

Die Pilze wuchsen büschelig auf einem ausgetrockneten Misthaufen, der bereits grasig überwachsen und mit Sägespänen stark durchsetzt war.

Kurznutzen

Höchstwahrscheinlich kommen die im Modernmist vorhandenen Sägespäne als Substrat in Frage.
Auch C e t t o (1978:404) nennt Vorkommen: 'auf vermodernden Holzresten mit hohem Tanningehalt, besonders auf Kastanienholz.' Sägespäne stammen bei uns in der Regel vom Hartholz, meist Rotbuche (Fagus silvatica).

Bestimmung nach M o s e r (1983) und C e t t o (1978).

42) Lyophyllum konradium (Tricholomataceae - Ritterlingsartige - Mausgrauer Rasling):

wurde im gleichen Waldgebiet gefunden wie Boletus edulis var. arenarius. Mischwald mit älteren Kiefern (Pinus silvestris) und Eichen (Quercus robur).
Insgesamt waren die Pilze von mausgrauer Farbe. Fleisch ohne Rötung sofort schwärzend. Die hyalinen Sporen maßen um $5 \times 2,5 \mu\text{m}$.

Bestimmung nach M o s e r (1983).

43) Mycena diosma (Tricholomataceae - Ritterlingsartige - Rettichhelmling):

Bemerkung: Beim Auffinden des Typusmaterials war ich gleichfalls dabei und konnte mir schon damals die entsprechenden Merkmale dieser Art gut einprägen.
G. W o l f fand diese Art im Steigerwald in einem Rotbuchenbestand. Im Folgejahr (1989) auch von mir im MTB 5830 gefunden.
Bestimmung nach K r i e g l s t e i n e r / S c h w ö b e l (1982).

Etymologie: *diosma* = zweigerüchig

Klasse D E U T E R O M Y C E T E S (Fungi imperfecti)
siehe Konidienzeichnungen Seite 15.

44) Camarosporium salicinum :

an am Boden liegenden, toten Weidenästchen (Salix spec.) gefunden.
Die stark braunen, ellipsoiden Konidien waren dickwandig, 3fach quer septiert und um $16 \times 6,6 \mu\text{m}$ groß.

Bestimmung nach E l l i s / E l l i s (1985).

45) Dactylosporium macropus :

gefunden an berindeten, toten, am Boden liegenden Erlenästen (Alnus spec.).
Die schwärzlichen Kolonien bestanden aus haarigen, dickwandigen, des öfteren quer septierten, schwarzbräunlichen Konidiophoren. Die Konidien maßen $17 - 25 \times 7 - 9 \mu\text{m}$. Sie waren mauerförmig septiert.

Bestimmung nach E l l i s / E l l i s (1985).

46) Dendryphion comosum:

gefunden an frischtoten Stengeln der Brennessel (Urtica dioica).

Bestimmung nach E l l i s / E l l i s (1985).

Kurznutzen

47) Diplococcium spicatum:

gefunden an am Boden liegendem, morschem Eichenast (Quercus robur). Die Konidien waren hellbraun, dickwandig, median quer septiert und dort wenig eingeschnürt, um $7,5 \times 3,7 \mu\text{m}$ groß.

Bestimmung nach Ellis/Ellis (1985).

48) Helminthosporium velutinum:

gefunden an am Boden liegendem, morschem Holz. Kolonien schwarzhaarig. Conidiophoren stark braun. Conidien 8 - 12fach quer septiert, ca. $50 - 90 \times 13 - 18 \mu\text{m}$ groß.

Bestimmung nach Ellis/Ellis (1985).

49) Pseudospiropes obclavatus:

an lebender Lärchenwurzel (Larix decidua). Conidien 4 - 7 x quer septiert.

Bestimmung nach Ellis/Ellis (1985).

50) Pseudospiropes state von Melanomma subdispersum (KARST.):

an dörren, am Boden liegenden Birkenästen (Betula pendula). Conidien bräunlich, dickwandig, 3fach dickwandig quer septiert, $17,4 - 18,1 \times 7,1 - 8,3 \mu\text{m}$.

Bestimmung nach Ellis/Ellis (1985).

51) Taeniolella faginea:

gefunden an am Boden liegendem Buchenast (Fagus silvatica). Conidien bräunlich, dickwandig, mit 3 bis 5 Quersepten, $20 - 32 \times 7 - 9 \mu\text{m}$ groß.

Bestimmung nach Ellis/Ellis (1985).

52) Taeniolella pulvillus:

gefunden an am Boden liegenden Eichenästen (Quercus robur). Conidien bräunlich, dickwandig, mit 5 dickwandigen Quersepten, ca. $25 \times 7 \mu\text{m}$.

Bestimmung nach Ellis/Ellis (1985).

53) Taeniolella stilbospora:

gefunden an berindetem, dürrem, am Boden liegendem Weidenästchen (Salweide - Salix caprea). Conidien bräunlich, dickwandig, mit 7 dickwandigen Quersepten, $29,2 - 37,5 \times 6,0 - 6,6 \mu\text{m}$.

Bestimmung nach Ellis/Ellis (1985).

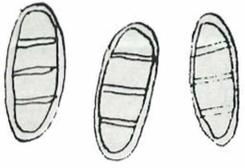
Weitere Funde: E/8697/E 30.03.1988, MTB 5734, Zeyern-Grund
E/8765/E 29.05.1988, dto, Krs. Kronach.

54) Trimmatostroma salicis:

gefunden an dörren, noch anhängenden Ästen der Salweide (Salix caprea).

Bestimmung nach Ellis/Ellis (1985).

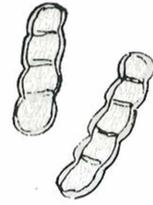
Weitere Funde an anderen Weidenarten im gleichen Jahr, wie auch in den Folgejahren (1989/90) in den MTB's 5734 Krs. Kronach, 5831 Krs. Coburg, 5832 Krs. Lichtenfels und 5537 Krs. Hof.



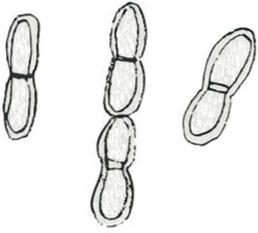
Carterosporium salicinum



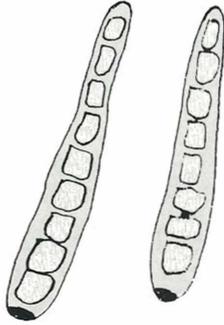
Dactylosporium macropus



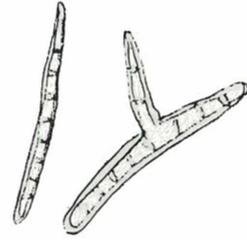
Dendryphion canosum



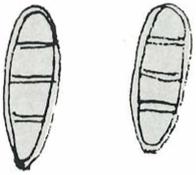
Diplicoccium spicatum



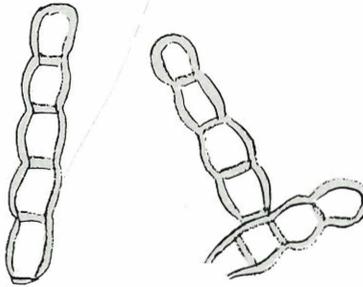
Helminthosporium velutinum



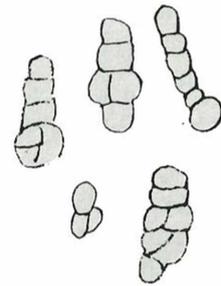
Pseudospiropes obclavatus



*Pseudospiropes state von
Melanomma dispersum*



Taeniolella faginea



Trimatostroma salicis

Bei *Dactylosporium macropus* rechts Conidiophor, sonst alles Conidien.

LITERATUR (zitiert bei den Kurznutzen)

- Alessio, C.L. (1980) - *Inocybe*. In Bresadola *Iconographia Mycologica*, Vol. XXIX. Trento
- Blumer, S. (1933) - *Die Erysiphaceen Mitteleuropas. Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz*, Band VII(1). Zürich
- Breitenbach J.u.F. Kränzlin (1986) - *Die Pilze der Schweiz II: Nichtblätterpilze*. Luzern
- Cetto, B. (1978) - *Der große Pilzführer*, Band II. Trento
- Ellis, M.B. u. J.P. Ellis (1985) - *Microfungi on Land Plants*. London u. Sydney
- Engel, H. (1983) - *Dickröhrlinge (Die Gattung Boletus in Europa)*. Weidhausen b. Coburg
- Gäumann, E. (1959) - *Die Rostpilze Mitteleuropas. Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz*, Band XII. Bern
- Høiland, K. (1983) - *Cortinarius subgenus Dermocybe*. *Opera Bot.* 71 : 1-112
- Jülich, W. (1984) - *Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze*. In H. Gams 'Kleine Kryptogamenflora' II/b, 1. Teil. Jena
- Michael/Hennig/Kreisel (1981) - *Handbuch für Pilzfreunde. Blätterpilze - Dunkelblättler*. Jena
- Michael/Hennig/Kreisel (1986) - *Handbuch für Pilzfreunde. Nichtblätterpilze*. Jena
- Moser, M. (1978) - *Die Röhrlinge und Blätterpilze*. In H. Gams 'Kleine Kryptogamenflora' Band II/B2-Basidiomyceten-2. Teil. Stuttgart - New York
- Moser, M. (1983) - *Die Röhrlinge und Blätterpilze*. In H. Gams 'Kleine Kryptogamenflora' Band II/b2-Basidiomyceten-2. Teil. Stuttgart - New York
- Stangl, J. (1976) - 'Die eckigsporigen Rißpilze'. In *ZfP*, Band 42/A:15-32
- Winter, G. (1887) - *Ascomyceten: Gymnoasceen und Pyrenomyceten*. In Rabenhorst, L.: *Die Pilze Deutschlands, Österreichs und der Schweiz* I, II. Abt.. Leipzig

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Die Pilzflora Nordwestoberfrankens](#)

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Engel Heinz

Artikel/Article: [Pilzneufunde in Nordwestoberfranken 1988, I. Teil.
Auflistung 3-16](#)