

Pilzneufunde in Nordwestoberfranken und seinen angrenzenden Gebieten 1982, I. Teil (Stand 15. August 1982)

Unter Mitarbeit von

Heinz Engel
Wiesenstraße 10
8621 Weidhausen b. Coburg

Klaus Engelhardt
Lichtenfelser Straße 34
8621 Grub a. Forst

Wilhelm Härtl
Riemenschneiderstraße 19
8620 Lichtenfels

Harald Ostrow
Blumenstraße 14
8621 Grub a. Forst

Trotz eines recht trockenen Sommers konnten auch 1982 bis Mitte August über 100 Pilzarten neu festgestellt werden, so daß wir die Schallmauer von 2000 überschreiten konnten. Darunter befinden sich auch einige recht seltene Arten und auch einige Erstnachweise für die B R D. Es sind dies u. a. Inocybe squarrosa Rea und Hypoxylon bipapillatum Cooke. Das Hauptaugenmerk galt den Ascomyceten. Für alle Funde liegen Nachweise vor. Meistens noch in Privatherbarien, doch auch einige werden in größeren Instituten aufbewahrt wie KEW (England), LEIDEN (Holland), PRAG (CSSR). Bei über 90% der Funde sind auch Dias und Farbbilder vorhanden. Letztere sind im Anhang zusammengefaßt.

Alle Funde wollen wir nachfolgend mit Kurzbeschreibungen, Beschreibungen, Mikro- und z. T. auch Habituszeichnungen darstellen. Die Zeichnungen wurden alle freihand angefertigt und sie sind deswegen nicht maßstabsgerecht.

Danksagung

Diese gilt allen Sammlern der PKA Weidhausen. Besonders den Herren B. H a n f f und H. O e s t e r, die für die meisten unserer Dias und Farbbilder verantwortlich zeichnen. Ein ganz besonderer Dank gilt aber all den Pilzfreunden und Spezialisten, die unsere kritischen Arten überprüften oder determinierten!

Es sind dies die Herren: Prof. Dr. R. A g e r e r, R. B r e g a z z i, Prof. Dr. H. B u t i n, Dr. G. G r o ß, Dr. H. I t z e r o t t, Dr. W. J ü l i c h, G. J. K r i e g l s t e i n e r, Dr. D. N. P e g l e r, Prof. Dr. Z. P o u z a r, H. S c h w ö b e l, J. S t a n g l, Dr. M. S v r c e k, M. E n d e r l e u. G. G e r h a r d t!

Erläuterungen

Bei den Beschreibungen finden wir nach den Artnamen in der ersten Zeile:

Datum - 'Näherer Fundort' - nächste Ortschaft, Kürzel für Landkreise - Meßtischblatt Nr.

Kürzel für Landkreise: B = Bamberg
C = Coburg
Ha = Haßberge
Kr = Kronach
Ku = Kulmbach
L = Lichtenfels

in der zweiten Zeile:

Finder / Bestimmer / Überprüfer bzw. teste - B. : = Beleg

Kürzel für Belege: K = Kew, L = Leiden, P = Prag, Privatherbarien:

PAG = Agerer, PE = Engel, PEN = Engelhardt, PGR = Groß, PHä = Härtl, POS = Ostrow u. a.

Mitarbeiter der 'PKA Weidhausen b.Coburg':

	Leg.	Det.	Teste
Bittermann, Wolfgang	Bi	Bi	
Engel, Heinz	E	E	E
Engelhardt, Klaus	En	En	En
Hanff, Bernd	Ha	Ha	
Härtl, Wilhelm	Hä	Hä	Hä
Klostereit, Werner	Kl	Kl	
Krauß, Ewald	Kß		
Ostrow, Harald	Os	Os	Os

Pilzkundliche Arbeitsgemein-
schaft Weidhausen b.Coburg

PKA-W

Ferner waren bei Exkursionen beteiligt: BP Bätz-Prentki, Peter -
Gm Gemeinhardt, Reiner - Oe Oester, Herbert - Rl Redl, Franz -
W Wirth, Heiner - Wo Wolf, Jürgen - Wol Wolf, Gerhard - Sch
Schlosser, Gerold.

Tabellarische Übersicht

Bearbeiter: E Engel, Heinz
En Engelhardt, Klaus
Hä Härtl, Wilhelm
Os Ostrow, Harald

	E	En	Hä	Os	Gesamt
Klasse Ascomycetes	53	26	7		86
Ordnung Agaricales	12		7		19
" Polyporales				1	1
" Rusulales	2				2
Familie Clavariaceae		1			1
" Corticiaceae				2	2
Cyphelloide Pilze	2				2
Klasse Deuteromycetes	3	2			5
	72	29	14	3	118

Inhaltsübersicht

	Seite	Farbbild Tafel/Nr.	Dia od. Farbbild
<u>Ascomycetes</u>	47, 64, 72		
<i>Anthracobia maurilabra</i>	47		Ha
<i>Apiognomonina errabunda</i>	64		
<i>Ascodiachaena rugosa</i>	72		Hä
<i>Caryospora striata</i>	47		Oe
<i>Cenangium ferruginosum</i>	47		Ha/Oe
<i>Cheilymenia vitellina</i>	47		Ha
<i>Cryptodiaporthe populea</i>	64		
<i>Cucurbitaria elongata</i>	47		Oe
<i>Dasyscyphus corticalis</i>	48		Oe
<i>fuscescens</i>	48		Oe
<i>v.fagicola</i>	48		Ha/Oe
<i>mollissimus</i>	48		Ha/Oe
<i>rhytismatis</i>	49		Oe
<i>spiraeaecolus</i>	49		Oe
<i>tenuissimus</i>	49		Oe
<i>Diaporthe eres</i>	64		
<i>pustulata</i>	49		Oe
<i>syngenesia</i>	64		Oe
<i>Ditopella ditopa</i>	65		Oe
<i>Dothiora pyrenophora</i>	65		Oe

	Seite	Farbbild Tafel/Nr.	Dia od. Farbbild
<i>Epichloe typhina</i>	50		Oe
<i>Gnomonia cerastis</i>	65		Oe
<i>gnomon</i>	50		Oe
<i>Griphosphaeria corticola</i>	66		Oe
<i>Guignardia punctoidea</i>	50		Oe
<i>Helotium tuba</i>	50		Oe
'versicolor'	72		Ha/Oe
<i>Hymenoscyphus albidus</i>	51		Ha
<i>equisetinus</i>	51		Ha/Oe
<i>Hypoderma virgultorum</i>	51		Oe
<i>Hypoxylon bipapillatum</i>	66	4	012
<i>fraxinophilum</i>	51		
<i>udum</i>	67		Oe
<i>Karstenula rhodostoma</i>	52		Oe
<i>Kotlabaea deformis</i>	52	5	015
<i>Lasio-sphaeria strigosa</i>	52		Oe
<i>Leptosphaeria fuckelii</i>	67		Oe
<i>Leptospora rubella</i>	72		Ha/Oe
<i>Leucoscypha leucotricha</i>	52		Ha
<i>Lophium mytilinum</i>	52	6	016
<i>Lophodermium arundinaceum</i>	53		Oe
<i>culmigenum</i>	53		Oe
<i>juniperinum</i>	53		Oe
<i>piceae</i>	67		Oe
<i>pinastri</i>	67		Oe
<i>Melanconis stilbostoma</i>	68		Oe
<i>Mollisia amenticola</i>	53		Oe
<i>arundinacea</i>	53		Oe
<i>phalaridis</i>	54		Oe
<i>ventosa</i>	64		Oe
<i>Monilinia johnsonii</i>	72		Ha/Hä/E
<i>Nectria coryli</i>	68		Oe
<i>fuckeliana</i>	69		Oe
<i>Ombrophila janthina</i>	73		E/Ha
<i>Ophiogomonia melanostyla</i>	54		Oe
<i>Orbilia rosella</i>	54		Oe
<i>Pezicula carnea</i>	69		Oe
<i>paradoxa</i>	69		Oe
<i>Pezizella aspidiicola</i>	54		Oe
<i>gemmarum</i>	73		Oe/Ha
<i>Phaeohelotium subcarneum</i>	55		Oe
<i>Plagiostomella carpinicola</i>	69		
<i>Plectania melastoma</i>	55		
<i>Pleospora herbarum</i>	55		Oe
<i>Pleuroceras tenella</i>	70		
<i>Protocrea farinosa</i>	55		Oe
<i>Pseudovalsa lanciformis</i>	70		Oe
<i>longipes</i>	70		Oe
<i>Psilachnum inquilinum</i>	56		Ha/Oe
<i>Pyrenopeziza escharodes</i>	56		Oe
<i>foliicola</i>	56		Oe
<i>fuckelii</i>	56		
<i>petiolaris</i>	56		Ha/Oe
<i>rubi</i>	57		Oe
<i>Rutstroemia conformata</i>	73		
<i>Scutellinia trechispora</i>	57	6	017
<i>Sillia ferruginea</i>	70		Oe
<i>Stigmatea robertiani</i>	57	6	018

	Seite	Farbbild Tafel/Nr.	Dia od. Farbbild
Tapesia rosae	58		Ha/Oe
Teichospora obducens	58		Oe
Trematosphaeria pertusa	58		Oe
Trichophaeopsis bicuspis	58		Ha
Tryblidiopsis pinastri	58		Oe
Tuber foetidum	59		
Venturia fraxini	71		
Zignoella ovoidea	71		Oe
<u>II Basidiomycetes</u>			
<u>j) Clavariaceae</u>			
Clavulinopsis inaequalis	71		
<u>m) Protohydhnaceae</u>			
Aleurodiscus disciformis	77		Os
Athelia arachnoidea	77		Oe
<u>n) Polyporales</u>			
Polyporus tuberaster	77		Os
<u>p) Agaricales</u>			
Agaricus squamuliferus	59		
Clitopilus scyphoides	59		
Coprinus curtus	60		Oe
hiascens	60		
Cortinariu psittacinus	60		E
Entoloma byssisedum	60		Ha
Galerina calyptrata	60		Ha
Gerronema marchantiae	74		Ha/Hä
postii	74		
Hygrophorus persicolor	61		
Inocybe calospora	74		Ha
margaritispota	75		Ha
phaeosticta	75		
salicis	61		Ha
squarrosa	61	8	024
Lachnella alboviolascens	61		Oe
Marasmius graminum	75		Ha
Naucoria amarescens	76		
Pluteus rimulosus	61		Ha
Psathyrella berolinensis	76	4	010
Tubaria dispersa	76		Ha
<u>pp) Cyphelloide Pilze</u>			
Solenia stipitata	62		Oe
Stigmatolemma poriaeforme	62	4	011
<u>q) Russulales</u>			
Lactarius ichoratus	63		E
subseriatus	63		E
Russula carpini	63	10	028
<u>III r) Deuteromycetes</u>			
Arthriniu sporophleum	71		Oe
Coryneopsis microsticta	63		Oe
Discoporium populeum	71		Oe
Discosia strobilina	63		Oe
Steganosporium muricatum	63	10	029

Dia/Farbbilder von: E Engel, Ha Hanff, Hä Härtl, Kl Klostereit, Oe Oester, Os Ostrow

Heinz Engel

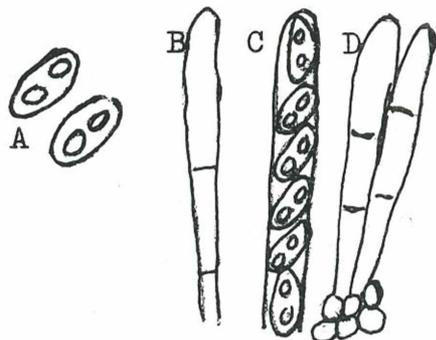
a) Ascomycetes

Anthracobia maurilabra (Cke.) Boud.

04.08.1982 'Hühnerberg' b. Ahorn, C 5731
Ha/Ha/E B.: PE - auf Brandstellen

Fk bis 3 mm Ø, scheibenförmig bis leicht konvex, blaßorange, außen mit haarartigen kurzen Hyphenbüscheln, gedrängt bis gesellig. Sporen hyalin, glatt, 2 tropfig 19,1 - 19,9 x 9,1 µm. Asci ca 170 x 15 - 18 µm. Haare dunkelbraun, Spitze abgerundet, dickwandig, septiert bis 150 x 9 µm.

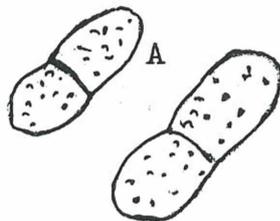
- A = Sporen
- B = Paraphysen
- C = Ascus
- D = Haare
- E = Excipulum
- F = Fruchtkörper



Caryospora striata (Niessl) Scheinpflug

07.05.1982 'Röderitz' b. Serkendorf, L 5932
E/Bu B.: PE - an morschem Holz

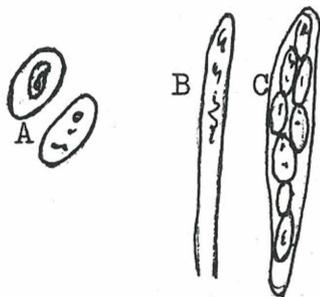
Fk 0,3 - 0,7 mm breit u. ca 0,4 - 0,5 mm h. Einzeln bis zu wenigen gedrängt wachsend. Sporen braun, elliptisch, septiert und leicht eingeschnürt, fein granuliert. Ca 34 x 12 µm.



Cenangium ferruginosum Fr. ex Fr.

15.05.1982 'Seeholz' b. Landsbach, Ha 5931
Os/E B.: PE - an durren, am Boden liegenden Ästen von Pinus silvestris (Kiefer).

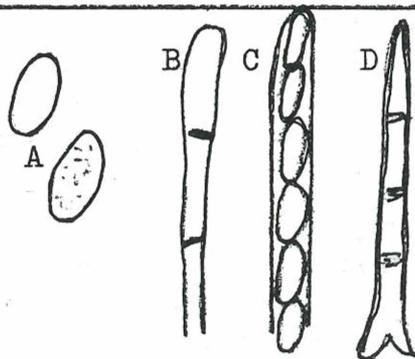
Fk bis 3 mm, kreiselförmig mit unregelmäßig zerissener Öffnung, Scheibe tief konkav, gelbbraun, außen dunkelbraun und mehlig bestäubt. Sporen hyalin, breit elliptisch-spindelartig, 12 - 15 x 5 - 7 µm. Asci 75-93 x 10-13.



Cheilymenia vitellina (Pers. ex Fr.) Dennis

01.08.1982 b. Untersiemau/Großheirath, C5831
Ha/E B.: PE - auf einer feuchten Zufahrtsstraße.

Fk bis 5 mm Ø, flach schüsselförmig, schwefel- bis dottergelb, auch außen, und dort spärlich und unauffällig mit blassen Haaren besetzt. Sporen hyalin, glatt, elliptisch 15,8 - 16,0 x 6,8 - 7,5 µm. Asci ca 170 x 9,5 µm. Haare hellgelblich, mehrfach septiert u. bis 1000 µm lang.



Cucurbitaria elongata (Fr.) Grev.

22.11.1981 u. 08.05.1982 'Park Hohenstein' b. Coburg 5731
E/E/z.T. Bu B.: PE - an am Boden liegenden durren Ästen von Robinia pseudoacacia.

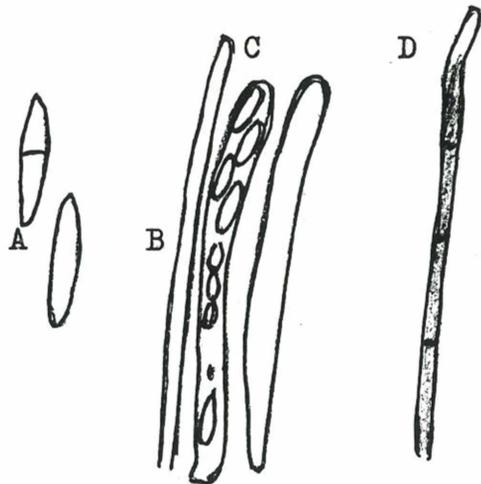
Einzelfruchtkörper bis ca 0,5 mm Ø, einzeln oder gruppenweise aus der Rinde hervorbrechend, schwarz, rau, manchmal in der Mitte leicht eingedellt. Sporen braun, unregelmäßig elliptisch, mit mehreren Quer- und einigen Längssepten, 25 - 30 x 6 - 9 µm.



Dasyscyphus corticalis(Pers.ex Fr.)Mass.

04.04.1982 'Heidleite'b.Schloß Banz,L 5831
En/E B.: PE - an morschem Holz am
Boden,zusammen mit Lasiosphaeria spermoides.

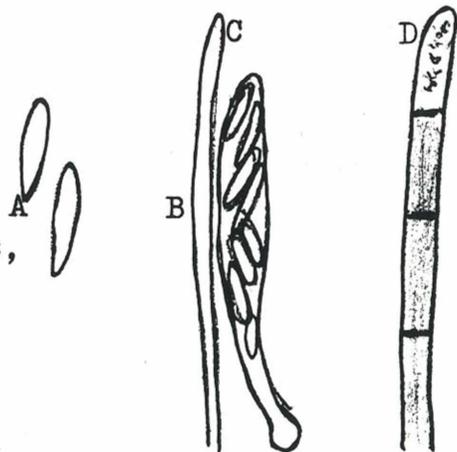
Fk ca 1 - 1,2 mm Ø,becherförmig,kurz ge-
stiebt oder stiellos dem Substrat anhaf-
tend,stark gedrängt.Fruchtschicht weiß-
graulich bis cremefarbig,Haare makrosko-
pisch weißlich,doch unter dem Mikroskop
hellbraun mit hellen Spitzen.Sporen hyalin
10,4 - 10,8 x 2,5 ym.Paraphysen hyalin,
fädig,spitz,die Asci überragend.Asci 46 -
60 x 6,2 - 7,0(ziemlich unreif).Haare
hellbraun mit heller Spitze,septiert und
sehr lang,ca 3 ym breit.



D.fuscescens(Pers.)S.F.Gray

15.05.1982 'Seeholz'b Landsbach,Ha 5931
Ha,E/E B.: PE - an Blättern von
Fagus silvatica am Boden,an Blattnerven.
20.05.1982 b.Romannsthal,L 5832
Ha/Ha/Hä B.: PHä

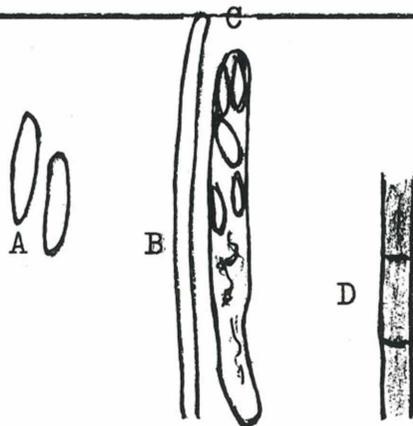
Fk bis ca 1 mm Ø,becherförmig,kurz gestiebt,
einzeln wachsend.Fruchtschicht schmutzig-
weißlich bis blaß creme-weiß,außen mit
dichtstehenden braunen Haaren besetzt.
Sporen hyalin,spindelig,glatt 7 - 7,2 x
1,7 ym.Paraphysen lanzettlich,die Asci
überragend.Asci 40 x 4 ym.Haare braun,
dünnwandig,septiert und Spitzen hellfarbig
und fein inkrustiert,ca 7,5 ym breit.



D.fuscescens var.fagicola(Phill.)Dennis

07.05.1982 'Röderitz'b.Serkendorf,L 5932
E/E B.: PE - an Bucheckern.
15.05.1982 'Seeholz'b.Landsbach,Ha 5931
Ha,E/E B.: PE - an Bucheckern
20.05.1982 b.Romannsthal,L 5832
Ha/Ha/Hä B.: PHä- an Bucheckern

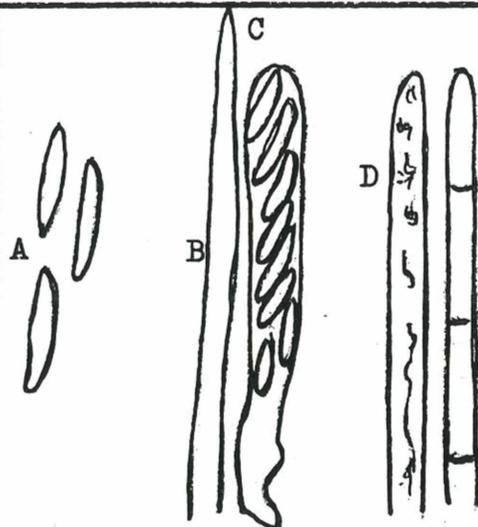
Unterscheidet sich von D.fuscescens durch
sein Vorkommen an Bucheckern und dunklere
Haare.Sporen hyalin,spindelig,glatt 6 -
7,5 x 1,7 - 2 ym.Asci 37,5 x 5 ym.



D.mollissimus(Lasch)Dennis

18.06.1982 'Köstenberg'b.Presseck,Kr 5735
E/E B.: PE - an am Boden liegenden
Stengeln von Aruncus ioicus(Waldgeißkraut)
20.05.1982 b.Romannsthal,L 5832
Ha/Hä B.: PHä- an krautigen Stengeln

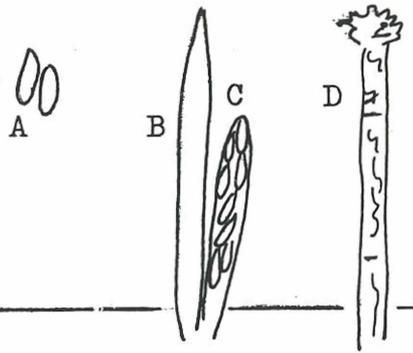
Fk bis 1 mm Ø,schüsselförmig,stielloos
aufsitzend,meist einzeln bis zu wenigen
zusammen.Fruchtschicht grauweißlich,Fk
außen mit dicht stehenden gelben Haaren
besetzt.Sporen hyalin,spindelig,glatt
10 - 11,6 x 1,4 - 1,7 ym.Paraphysen lan-
zettlich,länger als die Asci.Asci 45 x
4,5 ym.Haare blaß gelb,dünnwandig,septiert
und an der Spitze abgerundet,ca 3,5 ym br.



D. rhytismatis (Phill.) Sacc.

09.04.1982 'Babenberg', B 6031
Kl/E B.: PE - an vorjährigem Quercus-
blatt am Boden.

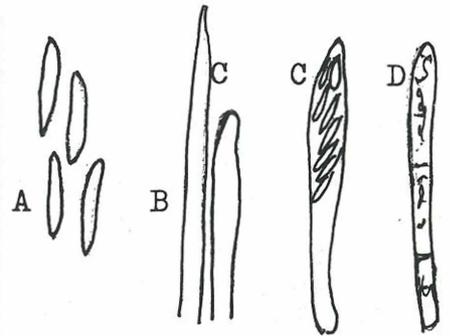
Fk bis 0,3 mm, becherförmig, gestielt. Fruchtschicht blaß creme farbig, außen und Stiel flaumig weiß behaart. Sporen hyalin, spindelig-keulig, ca 5 - 6 x 1,5 μ m. Paraphysen lanzettlich und die Asci überragend. Haare hyalin, dünnwandig, an der Spitze mit Kristallschopf



D. spiraeaecolus (Karst.) Sacc.

18.06.1982 'Köstenberg' b. Presseck, Kr 5735
E/E B.: PE - an am Boden liegenden
dürren Stengeln von Aruncus dioicus (Wald-
geißkraut).

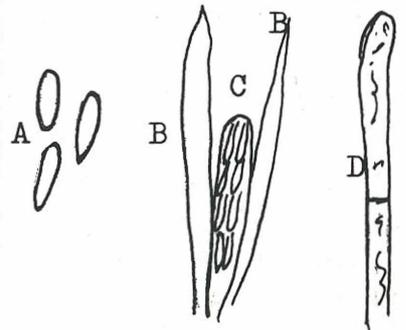
Fk bis 1,5 mm \varnothing , flach becherförmig, kurz gestielt. Fruchtschicht weißlich bis blaß creme, außen mit kurzen weißen Haaren, auch am Stiel, besetzt. Sporen hyalin, spindelig 6 - 8,5 x 1,2 - 1,7 μ m. Asci 45 x 4 μ m. Paraphysen lanzettlich, die Asci beträchtlich überragend. Haare kurz, hyalin, fein granuliert und septiert. Anm.: Stimmt mit den Abbildungen bei Boud. 506 und der Beschreibung bei Rehm 1896:880 gut überein, dort als Substrat Spiraea ulmaria angegeben.



D. tenuissimus (Quél.) Dennis

15.05.1982 'Seeholz' b. Landsbach, Ha 5931
E, Ha/E B.: PE - an feucht liegenden
Grshalmen.

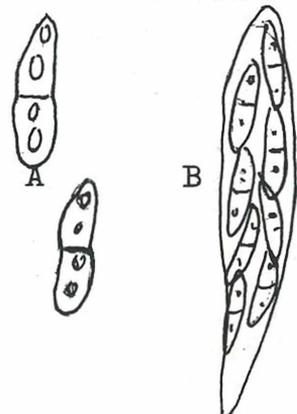
Fk bis 0,5 mm \varnothing . Fruchtschicht cremefarbig, außen und am Stiel mit kurzen weißen Haaren besetzt. Sporen hyalin, keulig, 5 x 1,5 - 1,7 μ m. Asci 33 x 4 μ m. Paraphysen lanzettlich, die Asci überragend. Haare hyalin.



Diaporthe pustulata (Desm.) Sacc.

04.04.1982 'Heidleite' b. Schloß Banz, L5831
E/E, Bu B.: PE - an am Boden liegenden
dürren Acer-Ästen (Ahorn).

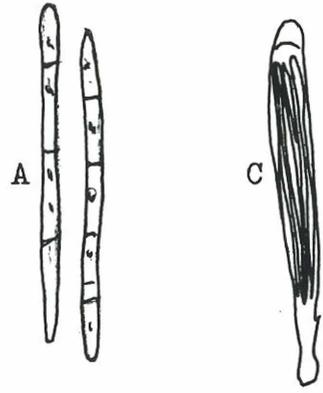
Perithezien bis 0,4 mm \varnothing , mit mehreren Einzelfruchtkörpern ineinander meist weißliches Stroma eingebettet, dieses in der Rinde und teilweise im Holz eingesenkt. Das meist kissenförmige, oberflächlich schwärzliche Stroma ist von kurz geschnäbelten Perithezienmündungen bedeckt und bis 2 mm breit. Sporen hyalin, glatt, in der Mitte septiert, manchmal mit 4 Tropfen. Messung E 14,1 - 16,6 x 3,3 - 4,0; En 13,5 - 14,5 x 3,5 - 4; Bu 16 x 6 μ m. Asci, eigene Messung 60 x 8,3 μ m.



Epichloe typhina(Pers.ex Fr.)Tul.

05.07.1982 b.Kaltenbrunn,C 5831
Bi/Bi/E B: PE - an lebenden Grasstengel

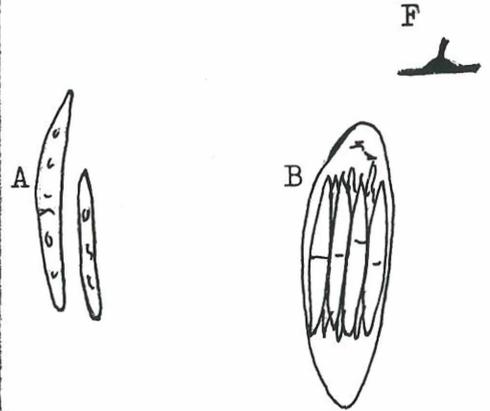
Meist im oberen Bereich der Grashalme bildend. Teilweise noch weißliches, glattes Stroma sichtbar; zum größten Teil aber bräunlich und mit hellgelben, dicht stehenden Perithezien besetzt. Sporen hyalin, glatt, fädig, des öfteren septiert u. mit körnigem Inhalt, ca 80 x 1,5 ym.



Gnomonia gnomon(Tode ex Fr.)Schroeter
in Cohn(= G.vulgaris Ces.& de Not.)

21.05.1982 b.Stettfeld, Haßberge 6030
E/E/En B: PE - an am Boden liegenden
vorjährigen Blättern von Corylus avellana
(Hasel).

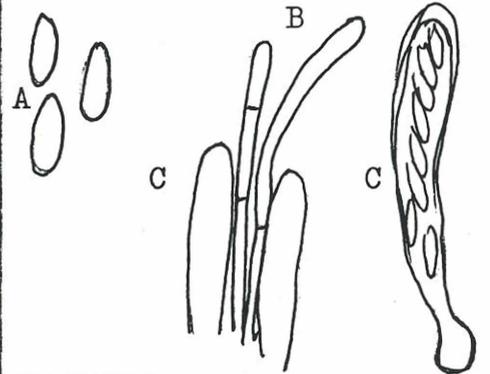
Perithezien im Blattgewebe eingesenkt, dunkelbraun, ca 1/4 mm groß, mit zentralem Schnabel. Sporen hyalin, spindelig, in der Mitte septiert, ca 18 - 22 x 1 - 1,8 ym. Asci ca 25 - 30 x 5 - 6,5 ym.
Anmerkung: Diese Art wird mit 'gemeiner Verbreitung' angegeben (Dennis 1968:324; Schieferdecker 1954:54). Die Sporenangaben bei den gleichen Autoren lauten 17 - 22 x 1,5 und 18 - 21 x 1,5, während (Barr)(10) 12 - 17,5 x 1,5 - 2,5 vermerkt.



Guignardia punctoidea(Cke.)Schroeter

21.05.1982 b.Appenwind, B 6030
E/Bu B: PE - an vorjährigen
Blättern am Boden.

Fruchtkörper ca 0,05 mm, schwarz, kugelig, nur wenig im Blattgewebe eingesenkt. Sporen hyalin, Seitenansicht elliptisch, Vorderansicht rundlich, ca 6,5 x 2,2 ym. Asci ca 35 x 6 ym. Paraphysen hyalin, septiert, Spitze etwas erweitert, ca 1 ym breit, die Asci bis ca 20 ym überragend.

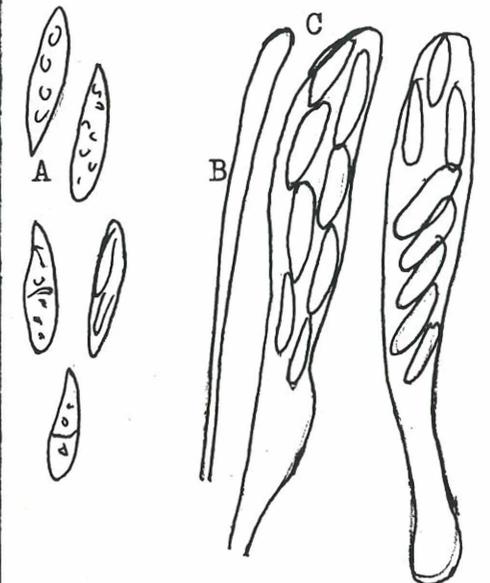


Helotium tuba(Bolt.)Fr.

25.07.1982 am Main b.Baunach, B 6031
E/E B: PE - an entrindetem Laub-
holzstüchchen am Boden(?) Quercus (Eiche).

08.08.1982 in Ahorn, C 5731
Ha/E B: PE - an entrineten
Stellen der Zwergmispel.

Fk bis 2 mm Ø, pokal- bis becherförmig, gestielt mit verdickter Basis. Fruchtschicht gelbocker. Stiel strohfarben und feinfilzig weißlich. Sporen keulig bis spindelig, glatt, hyalin, mit vielen kleinen Tropfen und einzelne septiert. Asci 90 - 120 x 8,5 - 13,5. Paraphysen schwach gefärbt bis ca 1,7 ym breit. Sporen bei Probe I: 20,8 - 24 x 4,2 - 5,8. Probe II: 19,1 - 24 x 5,0 - 6,5 ym.

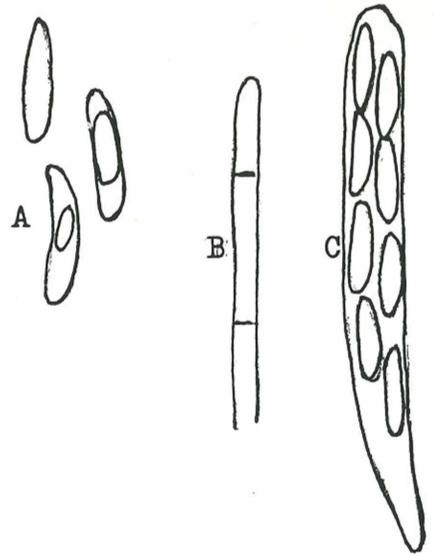


Hymenoscyphus albidus (Roberge) Phill.

30.07.1982 'Heidleite' b. Schloß Banz, L5831
09.08.1982 dto.

Ha/E B: PE - an am Boden liegenden
Blattstielen von Fraxinus (Esche), an
geschwärzten Stellen.

Fk bis 2 mm Ø, konvex bis scheibenförmig,
kurz gestielt, weißlich bis blaß ockerlich
einzeln bis gesellig wachsend. Sporen
hyalin, glatt, mehr ungleich elliptisch-
spindelig, mit ein oder zwei Tropfen.
Probe I: 12,4 - 13,3 x 3,3 - 3,8 µm.
Probe II: 13 - 15,4 x 3,3 - 4,2 µm.
Asci 70 - 90 x 7,5 - 8,5 µm. Paraphysen
hyalin, fädig, septiert.

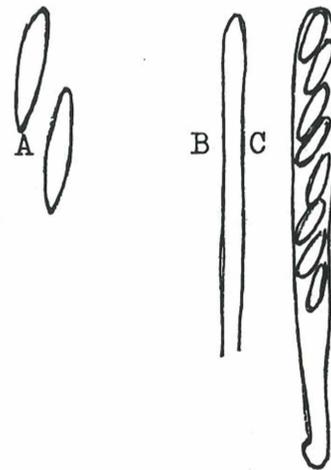


H. equisetinus (Vel.) Dennis

5732

27.05.1982 'Zeichhorner Wald' b. Forsthub
En/E B: PE - an Resten von Equiset-
um (Schachtelhalm).

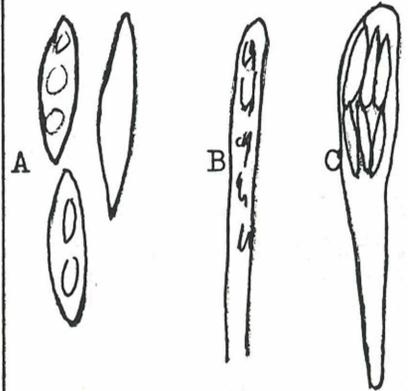
Fk bis ca 1 mm Ø, flach schüsselförmig, ge-
stiebt. Fruchtschicht und Außenseite blaß-
rosalich, Stiel glasig. Einzeln bis gesellig
wachsend. Sporen hyalin, glatt, meist keulig-
spindelig, bei unseren Fund unseptiert,
9,5 - 12,2 x 2,7 - 3,0 µm. Asci 74 - 80 x
5,5 - 6,0 µm. Paraphysen hyalin, fädig.
Anm.: Obwohl bei dieser Kollektion die
Sporen unseptiert sind (evt. auch Reifezu-
stand), halte ich diesen Fund für die obige
Art, da alle anderen Merkmale zutreffend
sind.



Hypoderma virgultorum de Cand. ex St. Amans

15.05.1982 'Seeholz' b. Landsbach, Haßb. 5931
E, Ha/E B: PE - an am Boden liegenden
alten Ranken von Rubus fruticosus (Bromb.).

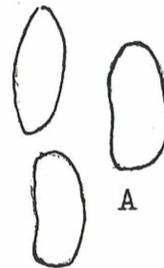
Fk ca 3 mm lang u. 1 mm breit, schwarz, mit
spaltförmiger Öffnung in Längsrichtung
(ähnlich den Lophodermium-Arten). Sporen
hyalin, glatt, langelliptisch, mit oder ohne
Tropfen, ca 21 - 21,5 x 3,5 - 3,8 µm. Asci
90 - 110 x 8,5 - 9,5 µm.



Hypoxylon fraxinophilum Pouzar

01.01.1982 'Heidleite' b. Schloß Banz, L5831
E/E/End, Pouzar B: P - an noch ansitzenden,
berindeten Ast von Fraxinus (Esche).

Stroma bis 4 mm Ø, kugelig, graubraun, ein-
zeln der Rinde aufsitzend. Perithezieren
bis ca 0,4 mm Ø, meist rundlich mit nabel-
förmigen Ostiolen. Sporen schwarzbraun, breit
elliptisch mit einseitiger Eindellung,
18,3 - 21,6 x 10,8 - 13,3 µm, einzelne
Sporen 30 x 16 µm. Diese zu groß geratenen
Sporen stammen wahrscheinlich aus abnor-
malen Asci (in litt. Enderle, nach Meinung
Pouzar). Auch das Stroma war bei dieser
Kollektion untypisch gewachsen, so daß die
Bestimmung schwierig war.

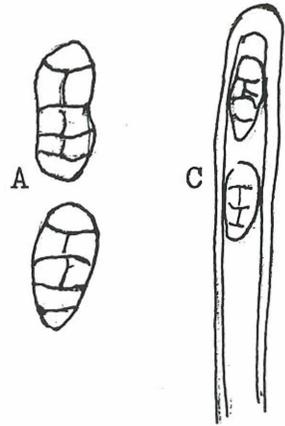


Karstenula rhodostoma(Alb.& Schw.ex Fr.)

Spegazzini

18.05.1982 'Birkige Heide' b.Neustadt b. Coburg,C 5632
E/E B: PE - noch ansitzender,toter Ast von Rhamnus frangula(Faulbaum).

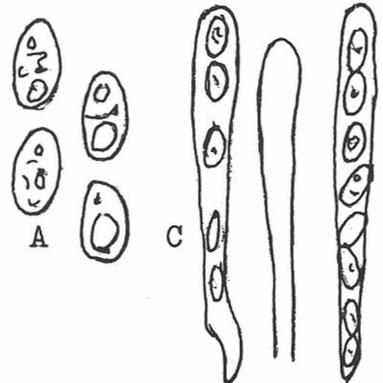
Pseudothecium schwarzbraun,bis 1/2 mm Ø, meist gesellig in Längsrichtung aus der Rinde brechend.Sporen braun,mit drei Quersepten u.teilweise längs septiert,16,6 - 19,1 x 6,6 - 7,5 ym.Asci 140 x 10 ym.



Kotlabaea deformis Svrček

24.07.1982 'Überschar' b.Buch a.Forst, Lichtenfelser Forst,L 5832
Ha/I B: PE - auf nacktem Boden.

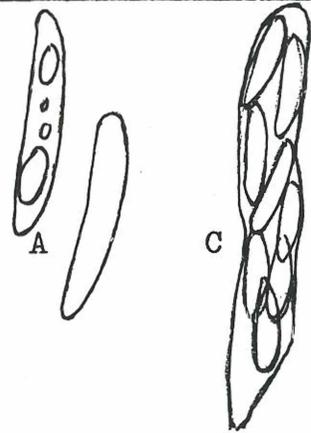
Fk konvex,gelborange,bis ca 1,3 mm Ø, vereinzelt oder gedrängt wachsend.Sporen hyalin,glatt,mit oder ohne Tropfen,14,1 - 19,1 x 7,9 - 10,0 ym.Asci ca 180 x 12,5 ym.Paraphysen keulenförmig zur Spitze erweitert u.orange granuliert,ca 3,3 ym breit,Spitze bis 5,8 ym.



Lasiosphaeria strigosa(S.& A)Sacc.

14.06.1981 'Pfauegrund'b.Weismain,L 5933
E/Bu B: PE - auf am Boden liegenden, berindeten Fraxinus-Ästchen(Esche).Zusammen mit Steccherinum fimbriatum.

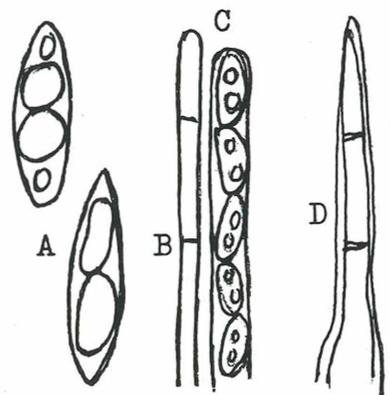
Fk bis ca 1 mm Ø(mit Borsten),kugelig, mit graubräunlichen Haaren dicht besetzt. Einzeln und gedrängt-gesellig.Sporen schwach bräunlich,glatt,spindelrig,wenig allantoid,ca 30 x 5 ym.Asci 105 x 12,5 ym.



Leucoscypha leucotricha(A.& S.ex Fr.)Boud.

09.08.1982 'Gabsweiher'b.Michelau,L 5832
Ha/Ha,E B: PE - auf nackter Erde u. Laub.

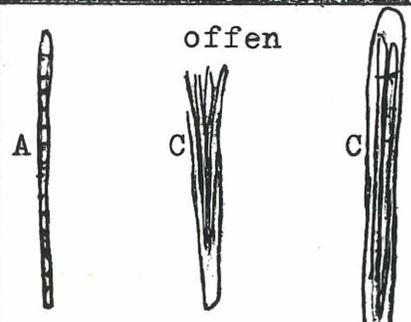
Fk bis 6 mm Ø,becher- und schüsselförmig, stiellos.Ganzer Fk weiß,am Rand und außen mit langen weißen Haaren dicht besetzt. Sporen hyalin,glatt,schmal-elliptisch,mit meist zwei Tropfen,fein warzig,27 - 33 x 10 - 12,5 ym.Asci ca 330 x 12 ym.Paraphysen zylindrisch,hyalin,mit wenigen Septen, 4,5 ym breit.Haare hyalin,glatt,dickwandig mit abgerundeter Spitze,bis 660 x 12 ym.



Lophium mytilinum(Pers.ex Fr.)Fr.

? .03.1982 'Banzer Wald'b.Ziegelsdorf, L 5832
Ha/E B: PE - an im Wald liegendem, bearbeitetem,entrindetem Nadelholz.

Fk ca 1 mm lang u.0,5 mm breit,schwarz, Scheitel mit Längsfurche,einzeln bis gesellig.

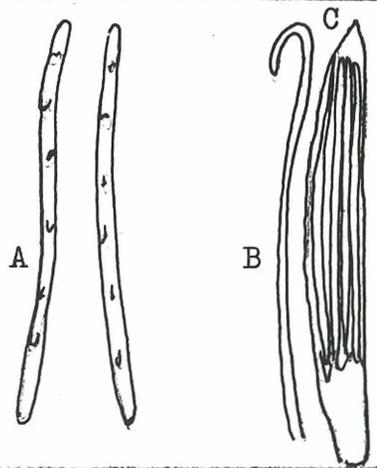


Sporen oliv,fädig,bis 20 x septiert,165 x 2 ym.Asci 185 - 190 x 7 - 9 ym.Dennis 1968:427 gibt Sporen 180 x 2,5 und Asci 200 x 10 ym an.

Lophodermium arundinaceum(Schrad.ex Fr.) Chevalier

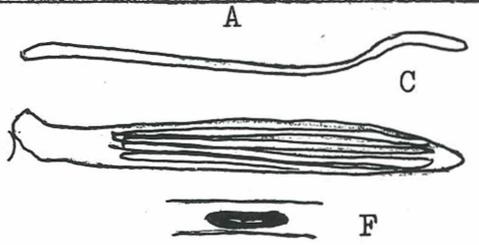
23.04.1982'Schwedenloch'b.Mitwitz,Kr 5733 E/E B: PE - an abgestorbenen,am Boden liegenden Stengeln von Phragmites communis(Schilf).
29.04.1982'Dürrmühlteich'zwischen Ebersdorf b.Coburg u.Sonnefeld,C 5732 Substrat wie oben. E/E B: PE

Fk bis 1 mm x 0,4 mm,schwärzlich,Scheitel mit Längsfurche.Sporen hyalin,fädig,mit Tropfen,ca 70 - 75 x 2 ym.Asci 70 - 90 x ca 10 ym.



L.culmigenum(Fr.)de Not.

20.06.1982'Schwedenloch'b.Mitwitz,Kr 5733 E,En/E B: PE - an(?)Deschampsia(Waldschmieele)
Fk ähnlich wie vorige Art.Etwas kleinere Größe.Sporen 45 - 60 x ca 1,5 ym, hyalin,fädig.Asci ca 65 - 70 x 5 ym.



L.juniperinum(Fr.)de Not.

13.05.1982'Sennigshöhe'b.Mirsdorf,C 5631 E/E B: PE - an noch ansitzenden durren Nadeln von Juniperus communis (Wachholder).

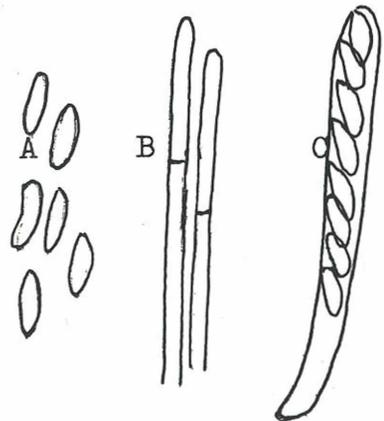
Fk ähnlich den anderen Lophodermium-Arten bis 1 mm x 0,4 mm.Sporen 60 - 90 x ca 2 ym.Asci 120 x 17 ym.



Mollisia amenticola(Sacc.)Rehm

10.04.1982'Klosterteiche'b.Klosterlangheim,L E/E B: PE 5832
17.04.1982'Spittelwald'b.Schl.Banz,L 5832 Kr/E B: PE
29.04.1982'Dürrmühle'zwischen Ebersdorf b.Coburg u.Sonnefeld,C 5732 E/E B: PE
23.03.1982 b.Zückshut,Krs.Ba 6031 Ha,Hä/Hä B: PHä an 4 verschiedenen Fundorten.
Alle Funde an Zapfchen von Alnus(Erle).

Fk scheiben- bis flach schüsselförmig, gelb-ockerlich,einzeln bis gesellig,-1 mm Sporen hyalin,glatt,vereinzelt gebogen, 5 - 6,2 x 1,2 - 1,5 ym.Paraphysen zylindrisch,septiert.Asci ca 50 x 3,5 - 4 ym.



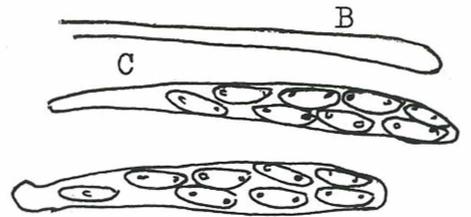
M.arundinacea(D.C.)Phill.

28.05.1982'Dürrmühlteich'zwischen Ebersdorf b.Coburg u.Sonnefeld,C 5732 E/E B: PE - an am Boden liegenden Stengeln von Phragmites communis(Schilf)

Fk scheibenförmig bis leicht konkav, schmutzig weißlich bis grau,0,2 - 1,2mmØ



Sporen hyalin,glatt,keulig oder schwach spindelförmig,gerade oder gebogen,auch mit kleinen Öltropfen in den Ecken,7,5 - 10 x 2 ym.Paraphysen hyalin,Spitze etwas erweitert,bis 2 ym breit.Asci 45 - 60 x 4 - 6 ym.

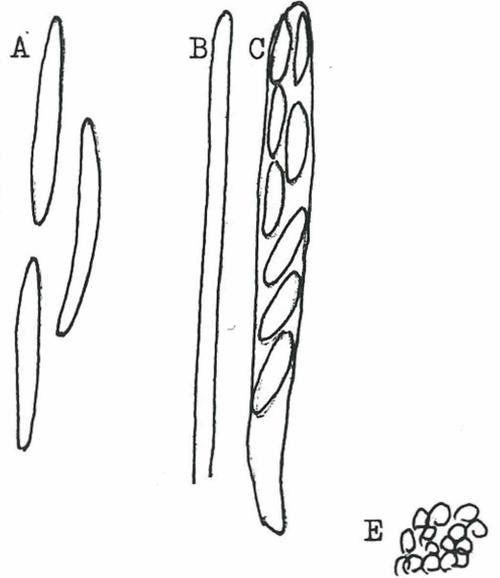


M. phalaridis Lib.

17.05.1982'Lichtenfelser Forst,L 5732
En/E B: PE - an am Boden liegenden Halmen von Phalaria arundinacea(Rohrglanzgras).

17.07.1982'Schwedenloch'b.Mitwitz,Kr5733
E/E B: PE - Substrat wie oben.

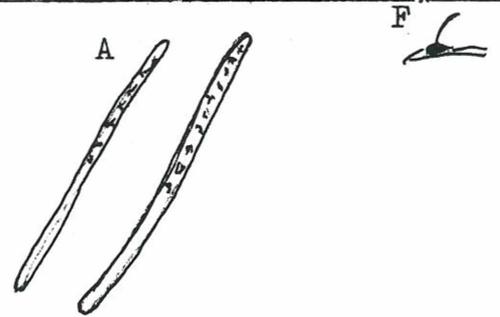
Fk meist schwach schüsselförmig,weißgelb bis gelblich,zart berandet,0,2 - 1,2 mm Ø. Sporen hyalin,glatt,meist spindelförmig, gerade bis schwach gebogen,a) 17,5 - 21 x 2 - 3 ym, b) 18,3 - 20,8 x 2,5 ym.Paraphysen hyalin,fädig,ca 2 ym breit.Asci a) 80 - 100 x 8 - 10 ym, b) 65 - 80 x 6 - 8 ym.Exipulum braun,parenchymatisch. Anm.: Diese Art ist kenntlich an der gelblichen Scheibe,den recht großen nicht amyloiden Sporen und Vorkommen auf Rohrglanzgras.Angaben bei Rehm 1896:543: Fk 0,3 - 1,2 mm Ø.Sporen 18 - 21 x 3 ym. Paraphysen 2 ym.Asci 60 - 70 x 7 - 9 ym.



Ophiognomonia melanostyla(DC.ex Fr.)Sacc.

08.05.1982'Hohensteiner Forst',C 5731
E/Bu B: PE - an Tilia-Blatt(Linde) am Boden.

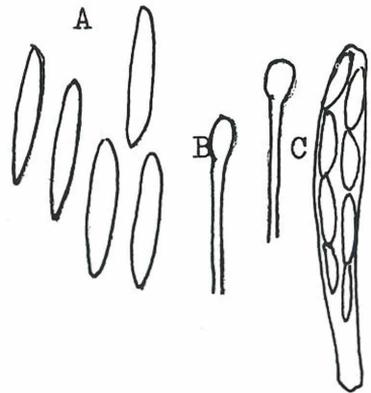
Perithezien eingesenkt, 0,2 - 0,35 mm Ø. Schnabel zentral, 300 - 770 ym lang und an der Basis 28 - 40 ym breit.Sporen fadenförmig, 30 - 46 x 1,5 - 2 ym(Messung Butin).Nach Literaturangabe 25 - 48 x 0,5 - 1,5 ym.Asci 45 - 75 x 3 - 5 ym.



Orbilbia rosella Rehm

04.05.1982'Kappela'im Lichtenfelser Forst, L 5732
En/E B: PE - an dünnen Stengeln von Atropa belladonna(Tollkirsche).

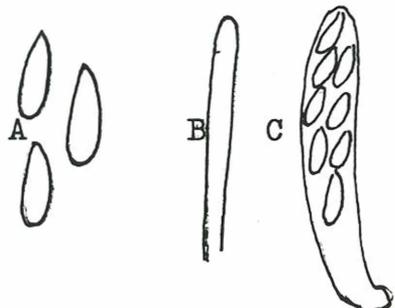
Fk rötlich,scheiben- bis schwach schüsselförmig,einzeln,ca 0,3 - 0,4 mm Ø.Sporen hyalin,spindelförmig 7 - 9,5(10,8) x 1,3 - 1,8 ym.Paraphysen hyalin,fädig,oben rundlich bis ca 4 ym.Asci 34 - 40 x 4 ym. Anm.: Rehm 1896:461 gibt etwas kürzere u. schmalere Sporen an mit 5 - 7 x 1 - 1,5 ym.



Pezizella aspidiicola(Berk. et Br.)

24.04.1982'Zeickhorner'b.Forsthub,C 5732
En/E B: PE - an(?)Wurmfarn.

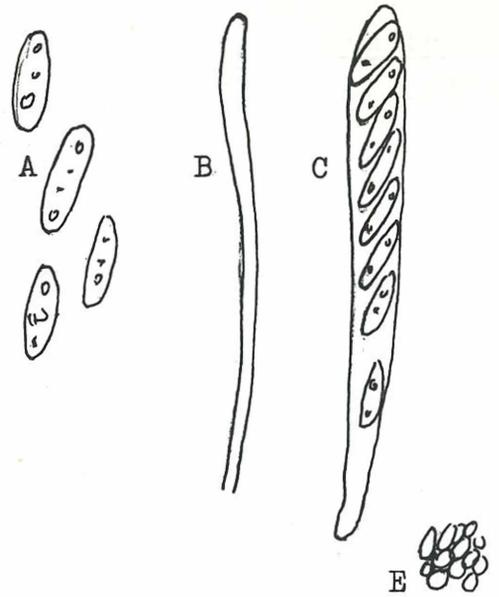
Fk weißlich oder weißgelblich,schüssel- bis krugförmig,Rand fein flockig,0,15 - 0,4 mm Ø.Sporen hyalin,glatt,keulig,5,6 - 7,5 x 1,3 - 1,5(2,0)ym.Paraphysen hyalin,fädig,etwas verbreitert,ca 2ym.Asci 25 - 35 x 5 - 6 ym.



Phaeohelotium subcarneum(Schum.ex Sacc.)
Dennis

20.06.1982'Schwedenloch'b.Mitwitz,Kr 5733
E/E B: PE - an morschem Alnus-Holz
(Erle).
31.07.1982'Pfauengrund'b.Weismain,L 5933
PW/E B: PE
08.08.1982'Zeil-Berg'b.Eckartshausen,Ha
5730

Fk bis ca 2 mm Ø,scheiben-bis flach
schüsselförmig,fast stiellos,ganzer Fk
schmutzig weißlich bis fleischfarben,
einzeln bis gesellig.Sporen hyalin,glatt,
elliptisch-keulig,9 - 11 x 2,5 - 3 ym.
Paraphysen hyalin,fädig,manche gegabelt.
Asci ca 60 - 70 x 7 ym.Excipulum hyalin,
rundzellig.

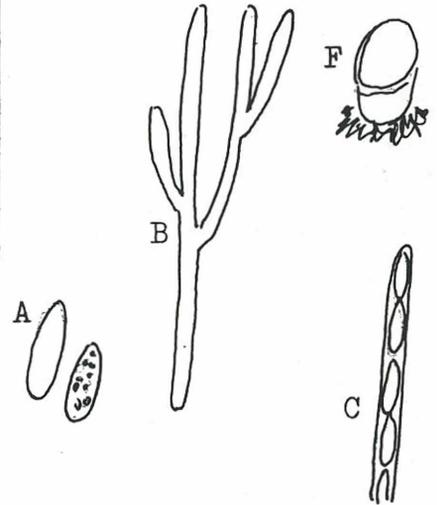


Plectania melastoma(Sow.ex Fr.)Fuck.

17.04.1982'Steinhof'b.Lichtenfels,L 5832
Hä/cf.E B: PE - an am Boden liegendem
Pinus-Zapfen(Kiefer).

Fk 4 mm breit u.5 mm hoch,schalenförmig,
gestielt,Fruchtschicht olivgrau-schwärz-
lich,außen flaumig-bräunlich.Subikulum
aus dunkelbraunen Hyphen.Fleisch mit ge-
latinöser Schicht.Paraphysen bräunlich
und gegabelt.

Anm.: Der untersuchte Fk war noch zu
jung und unreif.Entsprach bis auf unreife
Asci u.Sporen den Makro-u.Mikromerkmalen
der Angaben bei Dennis 1968:69 und der
Abb.bei Boud. 342.Die Bestimmung kann
wegen des nicht reifen Fk als nicht ge-
sichert angesehen werden.

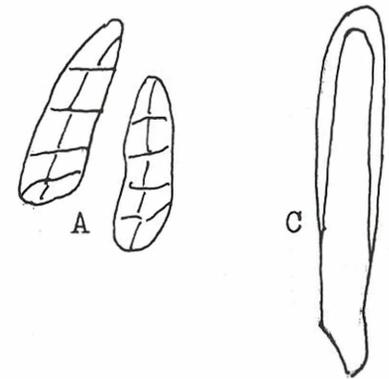


Pleospora herbarum(Pers.ex Fr.)Rab.

08.05.1982'Hohensteiner Forst',C 5731
E,Kl/Bu B: PE - an noch ansitzenden,
toten Ästchen von Euonymus europaea
(Pfeffenhütchen).

Pseudothezien bis ca 1/2 mm groß,einge-
senkt,schwarz.Sporen goldgelb,längs - u.
quer septiert,ca 25- 40 x 12 - 16 ym.
Asci ca 150 x 40 ym.

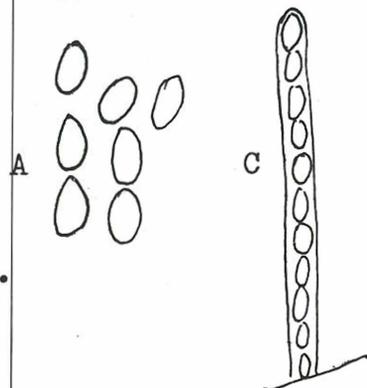
Anm.: Als Substrate werden hauptsächlich
faulende Kräuter und überwinterte Blätter
angegeben.Lit.:Dennis 1968:413,Schiefer-
decker 1954:47.



Protocrea farinosa(Berk.& Br.)Petch

25.04.1981'Lichtenfelser Forst',L 5832
Ha/E B: PE - an faulenden Pilzen (?)
Porlinge.

Mehliges Stroma,das Substrat flächig
überziehend.Perithezien ca 0,2 mm Ø,rund
bis oval u.von meist oliver Farbe.Sporen
hyalin,glatt,fast rund,ca 4 x 3 - 3,3 ym.
Asci 16sporig,70 - 85 x 3 - 4 ym.

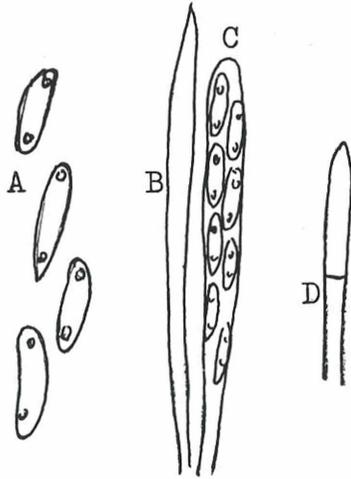


Psilachnum inquilinum(Karst.)Dennis

15.05.1982'Seeholz'b.Landsbach,Ha 5931
E,Ha/E B: PE - an am Boden liegenden
vorjährigen Stengeln von Equisetum sp.
(Schachtelhalm).

25.04.1982'Silberstein',Hof 5635
E/cf.E B: PE - Anm.:Fk noch ziemlich
unreif.

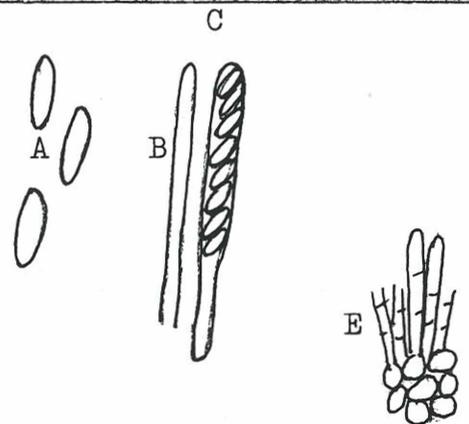
Fk bis 2 mm Ø,scheiben- bis schüssel-
förmig,kurz gestielt,weißlich oder
teilweise gelb bis ganz gelb,außen und
Rand fein flaumig behaart.Sporen hyalin,
glatt,elliptisch,manche leicht gebogen,
mit 2 Tropfen,7,5 - 8,5 x 1,8 - 2,1 ym.
Paraphysen hyalin,lanzettlich,die Asci
überragend.Asci ca 50 x 4 ym.Haare hya-
lin,glatt,dünnwandig,zylindrisch mit
meist stumpfer Spitze.



Pyrenopeziza escharodes(Berk.& Br.)Rehm

07.05.1982'Röderitz'b.Serkendorf,L 5932
E/E B: PE - an am Boden liegenden
Stengeln von Hypericum(Johanniskraut).

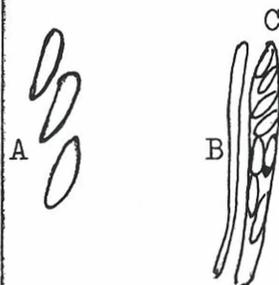
Fk 0,5 - 0,8 mm Ø,jung kugelig,dann
becherförmig,stiellos,Fruchtschicht
graulich bis wenig grau-ocker,außen
fein-kleig,dunkelbraun,einzeln bis ge-
sellig.Sporen hyalin,glatt keulig-spin-
delig,7,5 x 2,5 ym.Paraphysen hyalin,
fädig,wenig septiert.Asci ca 35 x 5,5 ym
Haare bräunlich,dünnwandig,wenig sep-
tiert.Exipulum bräunlich,rundzellig.



P.foliicola(Karst.)Sacc.

28.05.1982'Dürrmühle'zwischen Ebersdorf
b.Coburg u.Sonnefeld,C 5732
E/E B: PE - an am Boden liegenden,
vorjährigen Alnus-Blättern(Erle).

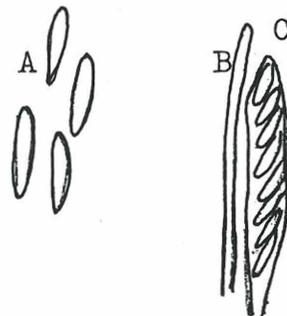
Fk 0,05 - 0,2 mm Ø,kugelig,später
schüsselförmig,Fruchtschicht graulich,
Rand weißlich bewimpert,außen schwärz-
lichbraun.Sporen hyalin,glatt,keulig,
ca 5 - 6 x 1,5 - 1,8 ym.Asci 38 x 5 ym.



P.fuckelii Nannf.

17.06.1982'Großer Wildhügel'b.Weidhausen
b.Coburg,L 5832
E/E B: PE - an am Boden liegenden,
faulenden,vorjährigen Blättern von Salix
(Weide),an Rippen und Unterseite.

Fk bis 0,3 mm Ø,voriger Art sehr ähnlich
Fruchtschicht grau,Rand weißlich bewim-
pert,außen dunkelfarbig.Sporen hyalin,
glatt,keulig,6 - 7,5 x 1 - 1,5 ym.Para-
physen hyalin,fädig,ca 1 ym breit.Asci
33 - 41 x 3,7 - 5 ym.

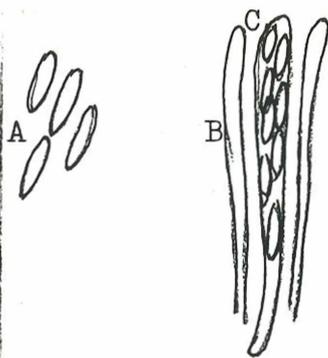


P.petiolaris(A.& S.ex Fr.)Nannf.

08.05.1982'Hohensteiner Forst',C 5731
E/E B: PE - an Blattstielen von am
Boden liegenden Blättern von Acer pseu-

doplatanus(Bergahorn).

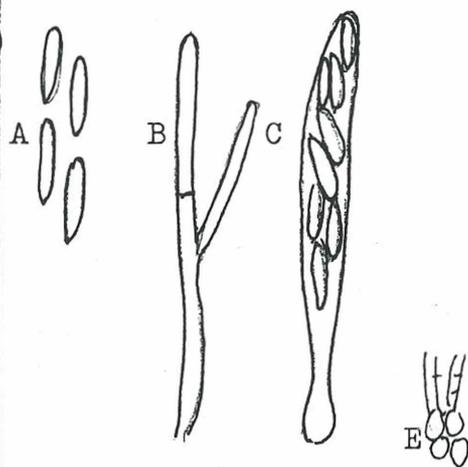
Fk länglich in Stielrichtung wachsend, 0,5 - 1,2 x 0,2 - 0,5 mm,Fruchtschicht grau-schwärzlich,außen dunkler.Sporen hyalin,glatt,keulig bis wenig spindelig, 6 - 7,5 x 2 - 2,5 ym.Paraphysen hyalin,fädig,zur Spitze erweitert,bis 3 ym. Asci ca 40 - 55 x 4 ym.



P.rubi(Fr.)Rehm

22.11.1981'Hohensteiner Forst,C 5731
En/E B: PE - an am Boden liegenden, toten Ranken von *Rubus fruticosus*(Bromb)
22.05.1982'Schwedenschanze'b.Eichelsdorf,Ha 5929
E/E B: PE - an *R.fruticosus*
28.05.1982'Dürrmühle'zwischen Ebersdorf b.Coburg u.Sonnefeld,C 5732
E/E B: PE - an *R.fruticosus*
29.05.1982'Wassernachtgebiet'b.Wulfingen,Ha 5928
E/E - an *R.fruticosus*

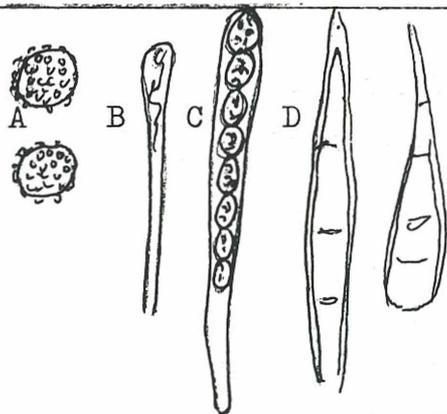
Fk bis 1 mm Ø,kugelig,dann krug - bis schüsselförmig,Fruchtschicht grau,Rand fein faserig,außen bräunlich,bräunlich-schwärzlich.Sporen hyalin,glatt,zyllindrisch bis keulig,6,6 - 7,5 x 1,7 - 2ym.Paraphysen hyalin,fädig,gegabelt,septiert,ca 1,5 ym breit.Asci 55 x 5 ym.



Scutellinia trechispora(Berk.& Br.)Boud.

31.07.1982 Tambaacher Forst,C 5731
Ha/E,I B: PE - auf nackter Erde.

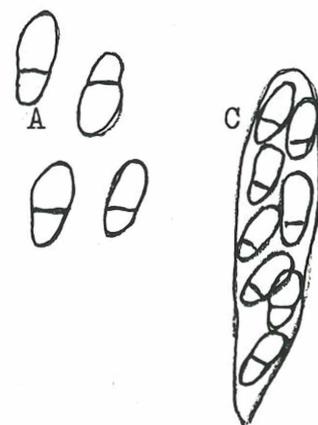
Fk bis 3 mm Ø,orangerot,schüssel - bis schildförmig,außen mit steifen braunen Haaren besetzt.Sporen rund und dicht mit runden Warzen ornamentiert,18,3 - 20,5 ym.Paraphysen zylindrisch,an der Spitze bis 8,5 ym verdickt,orange.Asci 170 x 21 ym.Haare braun,dickwandig,septiert, spitz,270 - 770 x 21 - 33 ym.



Stigmatia robertiani(Fr.)Fr.

13.08.1982'Schwedenschanze'b.Eichelsdorf,Ha 5828
E/E B: PE - an noch lebenden Blättern von *Geranium robertianum*(Ruprechts- oder Stinkstorchschnabel). 6129
Weitere Funde: 15.08.1982'Geyersberg'bei Ebrach,Krs.Schweinfurt,22.08.1982'Stammberg'b.Kremmeldorf,B 6032,04.09.1982 'Gabsweiher'b.Michelau,L 5832,04.09.1982 'Höhnberg'b.Roth a.F.,C 5732,11.09.1982 Callenberger Forst b.Coburg,C 5731,alle Funde E/E B: PE z.Teil.

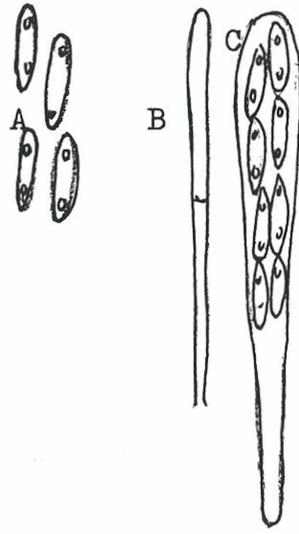
Fk 1/10. mm Ø,schwarz,gesellig.Sporen ellipsoidisch bis eiförmig und unterhalb der Mitte septiert,ca 10 - 14 x 4,5 - 5 ym.Asci 45 x 15 ym.



Tapesia rosae(Pers.ex Fr.)Fuck.

13.05.1982'Sennigshöhe'b.Mirsdorf,C 5631
E/E B: PE - an toten Ranken von Rosa
(?) rubiginosa(Wein-Rose).

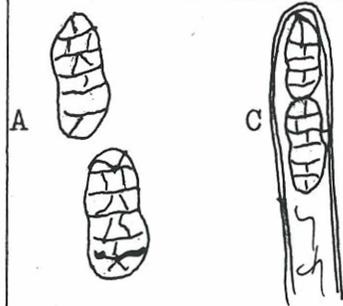
Fk bis 1,5 mm Ø,becherförmig,unregelmäßig
verbogen,Fruchtschicht fast schwärzlich,
außen bräunlich-schwärzlich,flaumig,Rand
weißlich gefranst,gedrängt wachsend auf
schwarzbraunem Subikulum.Sporen hyalin,
glatt,zylindrisch mit zwei kleinen Tropfen,
6,5 - 8,5 x 2 - 2,7 µm.Paraphysen fädig,
zur Spitze wenig verdickt,septiert.Asci
50 - 65 x 8 - 10 µm.Hyphen des Subikulums
dickwandig,septiert,dunkelbraun,bis 5 µm.



Teichospora obducens(Fr.)Fuck.

02.04.1982 b.Gut Danndorf,Ku 5834
E/E B: PE - an am Boden liegenden,
toten Fraxinus-Ästchen(Esche).

Fk 0,2 - 0,4 mm Ø,schwärzlich,halbkugelig
bis fast kugelig,mit Papille,gedrängt.
Sporen braun,mauerförmig,19,1 - 22,4 x 10
µm.Asci ca 200 x 20 µm.

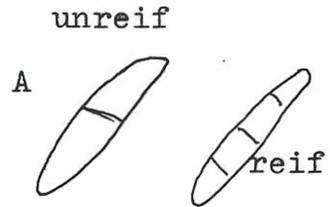


Trematosphaeria pertusa(Pers.ex Fr.)Fuck.

28.03.1982'Röderitz'b.Serkendorf,L 5932
E/cf.Bu B: PE - an berindetem Fagus-Ast
am Boden(Buche).

Pseudothezien bis 0,7 mm Ø,schwärzlich,
gedrängt.In litt.(Butin)Sporen und Asci
noch unreif,deshalb vorbehaltliche Be-
stimmung.

Anm.: Angaben bei Dennis 1968:404 :
Sporen hyalin,1 x septiert, 20 - 27 x 5 -
7 µm,reif braun mit 3 Septen.Asci 140 x
20 µm.

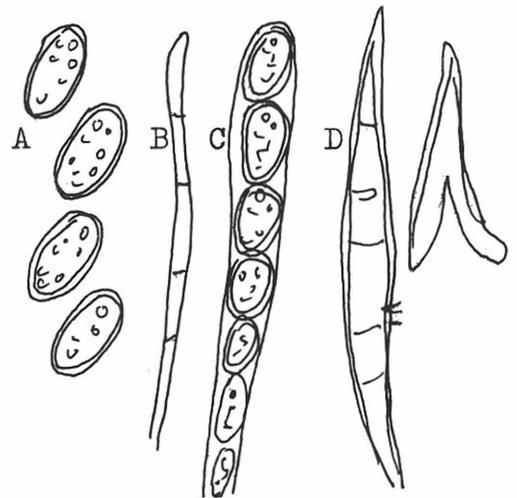


Trichophaeopsis bicuspis(Boud.)Korf & Erb

01.08.1982'Gabsweiher'b.Michelau,L 5832
Ha/E B: PE - auf nackter,schlammiger
Erde,teilweise auf Holzstückchen.

Fk bis 5 mm Ø,schüsselförmig,Fruchtschicht
grauweißlich,außen heller und mit langen
braunen Haaren locker besetzt.Sporen hya-
lin,glatt,mit kleinen Tropfen,15 - 16,6 x
9,6 - 10,8 µm.Paraphysen fädig,septiert.
Asci 175 x 10 µm.Haare braun,dickwandig,
septiert,beidseitig spitz,ca bis 600 x 13
µm.Exipulum aus langzylindrischen,braunen
Hyphen,ca 12,5x8 µm.

Anm.: Am gleichen Standort am 04.09.1982
nochmals gefunden, Ha,E/(Ha),E B: PE.



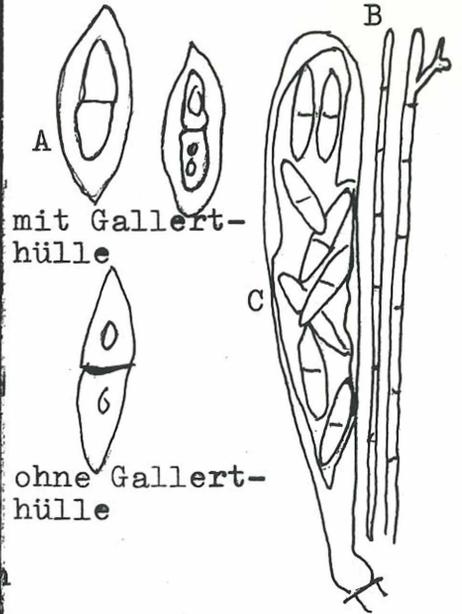
Tryblidiopsis pinastri(Pers.)Karst.

08.05.1982 u.12.08.1982'Höhnberg'b.Roth
a.Forst,C 5732

KB/Bu B: PE - an durch Schneebruch
frisch abgefallenen Picea-Ästen am Boden
(Fichte).

Fk 1 - 2 mm groß, schwarz, wie feinfilzig, weich, einzeln oder büschelig gedrängt, bei Reife wie bei *Cenangium* sternförmig aufbrechend. Sporen hyalin, spindelförmig, einmal in der Mitte septiert, von einer dicken Gallerthülle umgeben, ohne Hülle 25 - 30 x 6 - 6,6 μ m. Asci 145 - 155 x 18,3 μ m.

Anm.: Nach Kujala Sporen mit Gallerthülle 36 - 45 x 9 - 15 μ m, ohne dieselbe 18 - 35 x 4,8 - 7,5 μ m. In Finnland an abgestorbenen Fichtenrinde ein häufiger Pilz (Karsten 1871, p. 262). Während die Ascosporen im Frühjahr reifen, findet man den dazu gehörigen Konidienpilz *Trybliidiopycnis pinastri* v. Höhn., mit stark gekrümmten sichelförmigen, ca 20 - 30 x 1 μ m großen Konidien im Herbst. In litt. (Butin) ist diese Art bei uns nicht häufig.

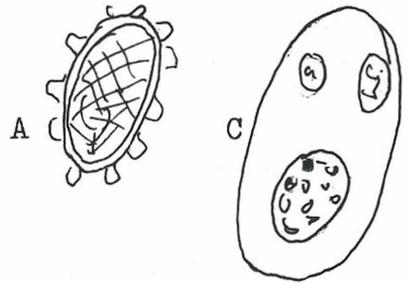


Tuber foetidum Vitt.

30.07.1982 'Stadttrandgebiet' Lichtenfels, L 5832

Ha/Gr B: PE, PGr - unter Alnus auf nackter Erde (Erlen).

Fk 1,3 cm \varnothing , außen fast glatt, sahneweißlich. Peridie 0,3 mm dick. Geruch süßlich/spermatisch. Noch ziemlich unreif. Sporen meist 3 im Ascus, unreif hyalin, vereinzelt reif, dunkelbraun, mit großer Skulpturhöhe und unregelmäßigen, weiten Maschen, 40 - 45 x 29 - 33 μ m. Asci 75 - 88 x 42 - 50 μ m. Anm.: (Groß in litt.) eine ziemlich seltene Art, die im Saarland noch nicht nachgewiesen ist.

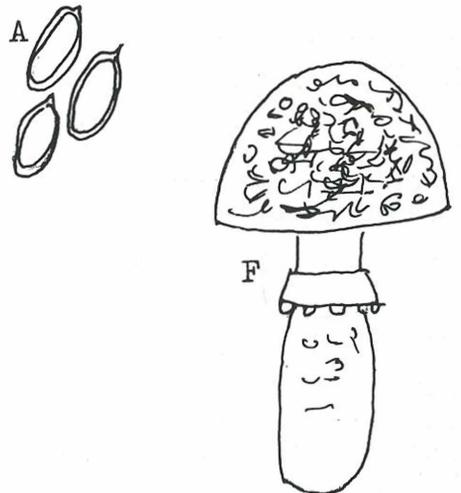


p) Agaricales

Agaricus squamuliferus (Moell.) Moell.

03.07.1982 b. Presseck, Kr 5735
KL, E/E B: PE - am Straßengrabenrand einer Fichtenparzelle.

Fk Hut 9 cm \varnothing , weißlich, mit kleinen blaßbräunlichen Schüppchen. Lamellen bräunlich mit weißen, sterilen Schneiden. Stiel 100 x 23 mm, zur Basis verdickt, weißlich, teilweise mit Schüppchen. Ring nach oben abziehbar, unterseits mit Zähnen besetzt. Fleisch weißlich, ziemlich dick, schwach rötlich verfärbend. Geruch säuerlich. Sporen bräunlich, oval, 6,6 - 7,5 x 5 μ m. Basidien ca 30 x 8,5. Schäffer-Reaktion negativ.



Clitopilus scyphoides (Fr.) Sing.

31.07.1982 'Pfaugrund' b. Weismain, L 5933
PW/E/P B: PE, K - auf nackter Erde bei Haarmoos.

Fk Hut 7 mm \varnothing , weißlich, filzig, häutig, wellig. Lamellen cremefarbig, eng, weit herab-

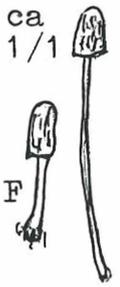
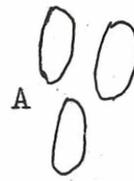


laufend. Stiel creme-weißlich, Spitze und Basis verdickt, 10 x 0,5 mm, Basis feinfilzig. Sporen rosa, ellipsoidisch, 5,8 - 6,6 x 3,3 - 4 ym, mit angedeuteten Längsfurchen an den Enden.

Coprinus curtus Kalchbr.

24.07.1982 Weidhausen b. Coburg, C 5732
Ha/P B: K, PE - an Pferdemit in Kultur.

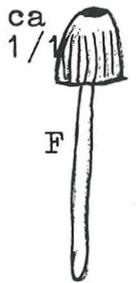
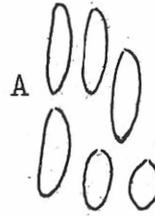
Fk Hut aufgeschirmt 0,35 mm Ø, fein flockig, blaß graubräunlich. Stiel weißlich, fädig, bis ca 30 x 0,8 mm. Sporen ca 10 - 14 x 5,5 - 8,5 ym.



C. hiascens (Fr.) Quél.

08.08.1982 'Zeil-Berg' b. Eckartshausen, H 5730
E, Ha/P B: K, PE - auf nackter Erde.

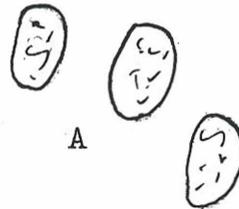
Fk Hut 0,7 cm Ø, bräunlich, glockig, fast bis Hutmitte gerieft, häutig. Lamellen dunkelgrau mit weißlichen Schneiden. Stiel 25 x 1 mm, weiß, fast hyalin, fein weiß flockig, Spitze u. Basis verdickt. Sporen dunkelbraun, ellipsoidisch, 10 - 12,4 x 4,6 - 6,2 ym. Lange Pilozystiden.



Cortinarius psittacinus Mos.

18.08.1981 'Moorgebiet' b. Rottenbach, C 5631
E/E B: PE - am Rande des Moorgebietes bei Betula u. Picea (Birke u. Fichte).

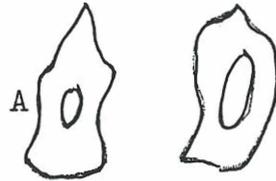
Fk Hut bis 7,5 cm Ø, gelblich mit olivlichen Beiton, flach gewölbt, trocken. Lamellen dunkel olivlich. Stiel dem Hut gleichfarbig, 75 x 14 mm. Sporen braun, breit ellipsoidisch, ca 8 - 8,3 x 6,6 - 6,8 ym.



Entoloma byssisedum (Pers. ex Fr.) Donk

01.08.1982 'Gabsweiher' b. Michelau, L 5832
Ha/E B: PE - an Holzteilen im Boden, diese in aufgeworfener feuchter Erde einer Schlepperspur. Unter Populus (Pappel).

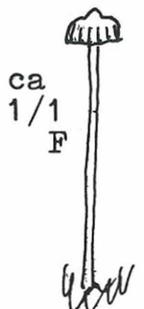
Fk Hut bis 1,2 cm Ø, muschelförmig, grau, mit silbrig glänzenden Fasern überzogen. Lamellen dicklich, cremefarbig mit rötlichem Schein. Stiel 2 x 1 mm, lateral, graulich mit feinen weißlichen Flocken, weißes, Basismycel an der Basis und dieses auch den Hut teilweise überziehend. Sporen 8,3 x 5,8 - 6,6 ym.



Galerina calyptrata P D Orton

06.08.1982 'Muppberg' b. Neustadt b. Coburg, C 5632
E/P B: K, PE - an Sphagnum, Fichtenw.

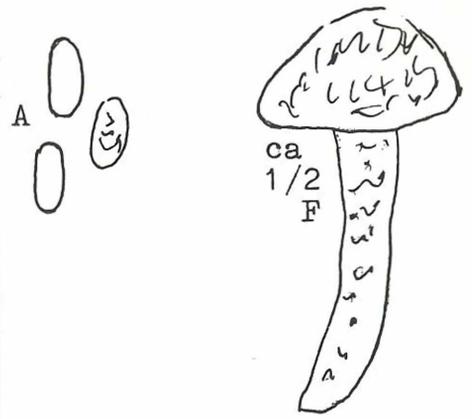
Fk Hut 0,7 cm Ø, glockig, halb gerieft, ocker-bräunlich. Lamellen dunkel honigfarben, ebenso der Stiel, 60 x 2 mm, weiß faserig. Sporen glatt, 7,5 - 9,5 x 5,4 - 5,8 ym.



Hygrophorus persicolor Ricek

30.08.1981 'Schanzhügel' b. Weidhausen b. Coburg, L 5832
E/E/Kr B: PE - Fichtenwald.
? .08.1981 'Zeickhorner', Lichtenf. F. L5732
En/En/E B: PE - Fichtenwald.

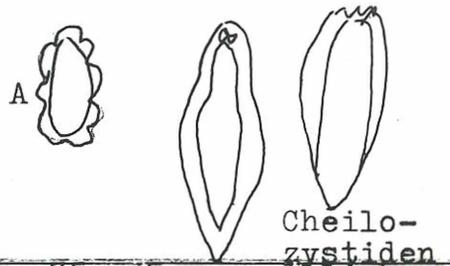
Fk Hut bis 6 cm Ø, rosalich, besonders in der Mitte, zum Rand blasser, fein schuppig. Lamellen schmutzig weißlich, etwas herablaufend. Stiel 50 - 60 x 6 - 8 mm, zylindrisch, Basis ausspitzend, weißlich, kleiig punktiert. Geschmack mild. Nirgends gelb verfärbend. Sporen 7 - 9 x 4,5 - 6 µm.



Inocybe salicis Kühn.

01.08.1982 'Gabsweiher' b. Michelau, L 5832
Ha/E/Sta B: PE, PSta - auf Schlamm-
erde unter Salix-Gebüsch (Weide).

Fk Hut 2,7 cm Ø, ocker- bis rötlichgelb, mit spitzer Hutmitte, vom Rand ca halb radial aufreißend und dadurch die Fleischfarbe sichtbar. Lamellen bräunlich. Stiel bis ca 35 x 5 mm, gelblich, ganz fein flockig. Sporen braun, höckerig-eckig, 10 - 10,8 x 7,5 - 7,9 µm.



Inocybe squarrosa Rea

01.08.1982 'Gabsweiher' b. Michelau, L 5832
Ha/Sta B: PE, PSta - Fundstelle zusammen mit I. salicis.

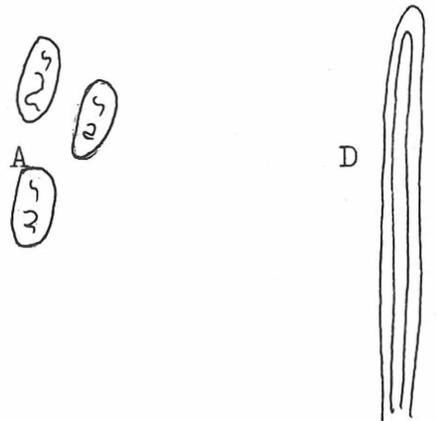
(Stangl in litt.) dürfte als Erstnachweis für die B R D gelten. Eine ausführliche Beschreibung erfolgt demnächst in der ZfM.

04.09.1982 gleicher Standort wie oben.
E, Ha, Kl/E/Sta B: PE, PSta

Lachnella alboviolascens (Alb. et Schw. per Pers.: Fr.) Fr.

25.07.1982 am Main b. Baunach, B 6031
E/Sv B: PE, P - an am Boden liegenden Rosa-Zweigchen (Rose).

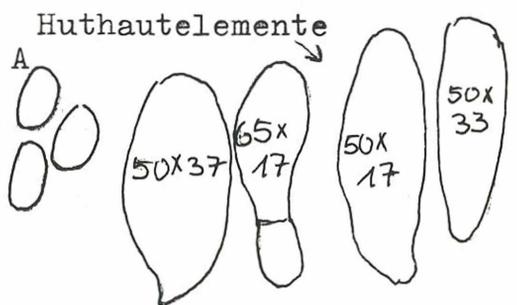
Fk 1 - 1,5 mm Ø, schüsselförmig, weißlich. außen haarig, und im Habitus Dasyscyphus ähnlich. Einzeln am Substrat sitzend. Sporen hyalin, glatt, eiförmig bis breitelliptisch, 11,6 - 12,5 x 6,6 - 7,1 µm, 2 - 4sporig. Ohne Basidiolen. Haare weißhyalin, dickwandig, bis ca 200 x 5 µm. Anm.: Die Sporen sind bei Moser 1978:163 mit 13,5 - 15,5 x 9 - 12 µm angegeben.



Pluteus rimulosus Kühn. & Romagn.

01.08.1982 'Gabsweiher' b. Michelau, L 5832
Ha/Ha.E B: PE - an morschem Holz

Fk Hut bis 4 cm Ø, dunkelbraun, samtig bereift, am Hutrand bis ca 1,2 cm eingerissen und das darunter liegende weiße Fleisch sichtbar werdend. Hutmitte gebuckelt. Lamellen weißlich mit rötlichen Schein. Stiel 50 x 5 mm, weiß, Basis bräunlich übertönt. Sporen 8,3 - 9,6 x 5,4 - 5,8 µm.



pp)Cyphelloide Pilze

Solenia stipitata Fuck.

28.03.1982'Röderitz'b.Serkendorf,L 5932
E/Bu B: PE - an Fagus-Lagerstamm
(Buche).

Stigmatolemma poriaeforme (Pers.ex Fr.)W.B.Cooke ss.Donk

27.08.1981'Hohe Aßlitz'b.Neuensorg.Neuensorger Forst,L 5832
E/Ag B: PAG - an am Boden liegenden Laubhölzern.

Hier ein Auszug aus der ZfM Bd 44(1) 1978:63 -65 mit freundlicher Genehmigung Herrn Dr.Reinhard Agerer,wofür ich ihm besonders danke!

Zitat: Die Gattung Stigmatolemma wurde von Donk(1962) gut charakterisiert.Die Fk der dazugehörigen Arten sind ungestielt,gelatinös u. besitzen meist ein mehr oder weniger deutliches Subikulum.Die mit einem Kristallbesatz aus Calcium-Oxalatversehene Fk-Außenseite kontrastiert sehr stark zu dem immer dunklen Hymenium.

St.poriaeforme : Das dunkle Hymenium wird durch membranär braun pigmentierte Hyphen im Subhymenialbereich hervorgerufen.Die charakteristisch gestalteten Randhaare sind ebenso braun gefärbt.Die Einzel-Fk sind in ein dichtes Subikulargeflecht eingebettet.Es liegt unmittelbar dem Substrat an,überzieht weite Bereiche und hebt sich nirgends von der Unterlage ab. - Im mikroskopischen Bild sind die Kristalle der Fk-Außenseite mehr oder weniger eckig,gelegentlich auch unregelmäßig plattenförmig.Ferner fallen charakteristische Kristallrosetten (auf.

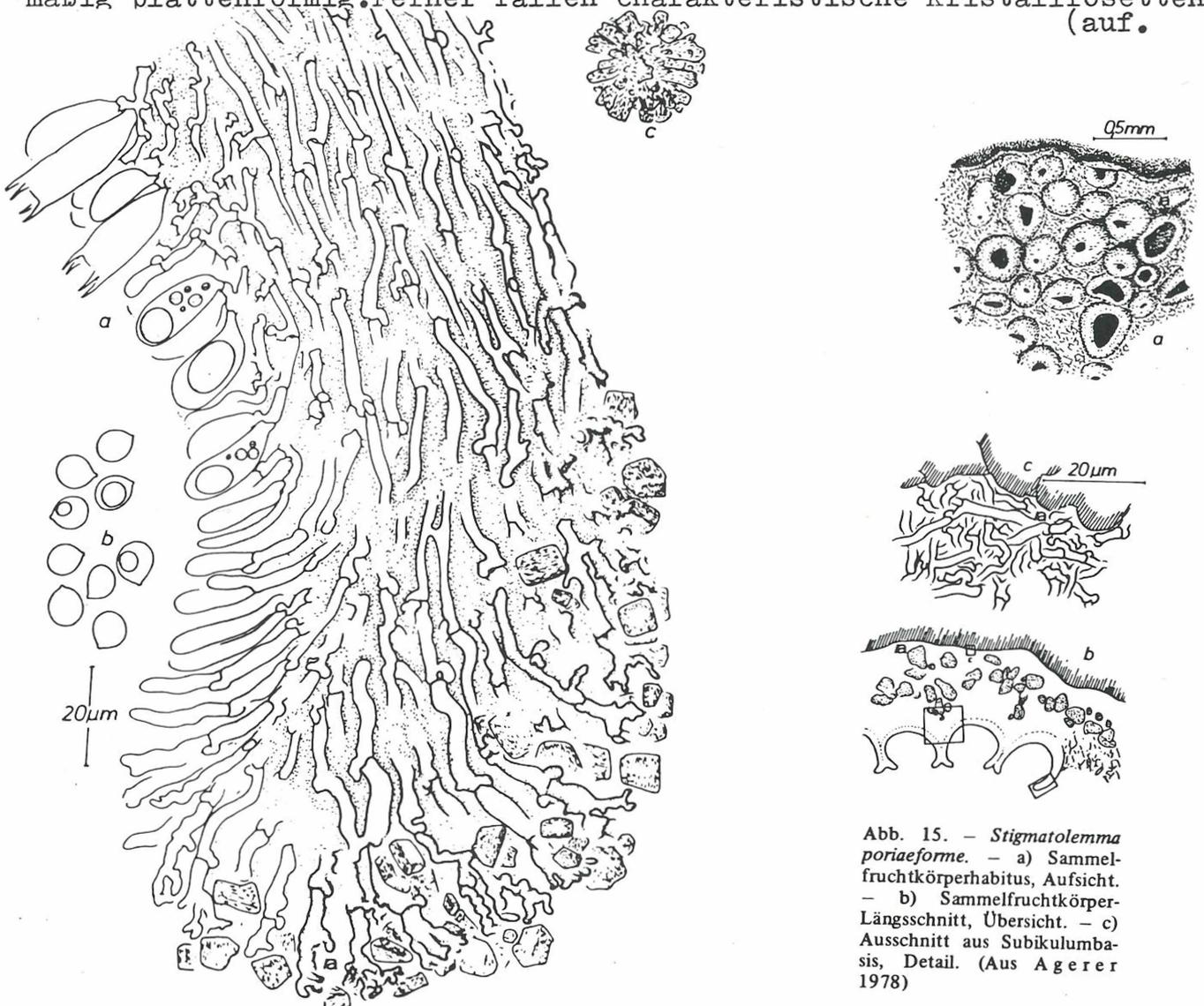


Abb. 15. - *Stigmatolemma poriaeforme*. - a) Sammel-
fruchtkörperhabitus, Aufsicht.
- b) Sammelfruchtkörper-
Längsschnitt, Übersicht. - c)
Ausschnitt aus Subikulumbasis,
Detail. (Aus Agerer
1978)

Abb. 16. - *Stigmatolemma poriaeforme*. - a) Fruchtkörperlängsschnitt, Detail
aus dem Mündungsbereich der Schüssel. - b) Sporen. - c) Kristallrosette.
(aus Agerer 1978).

g) Russulales

Lactarius subsericatus = ichoratus ss. Kühn.-Romagn. non Neuh.

04.09.1981 'Park Rosenau' b. Rödental, C 5632
E/Sch B: PE - auf Parkwiese unter Larix sp., Tsuga
heterophylla (Lärche, Hemloktanne).

Fk Hut bis 8 cm \emptyset , kastanienbraun, oft wellig verbogen, feinfilzig.
Lamellen etwas dunkler farbig als der Hut, alt z.T. mit orange-
farbigen Schneiden, etwas herablaufend. Stiel bis 50 x 18 mm,
meist bedeutend dunkler braun als der Hut, öfters gleichfarbig
u. manchmal mit heller Spitze. Sporen isoliert warzig, breitelliptisch
u. vereinzelt fast rund, 7,1 - 9,1 x 6,8 - 7,5 μ m.

Russula carpini Heinemann & Girard

Gefunden schon vor Jahren im Coburger Hofgarten. Kn/Sch 5731,
im Garten von Heinrich Wirth in Lichtenfels. W, E/E 5832 -
jeweils unter Carpinus (Hainbuche).

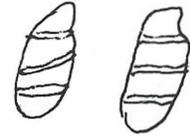
Fk Hut bis ca 10 cm \emptyset , typisch auf grünlichem, auch olivlichem
Grund unregelmäßig gefleckt, rötlich, braunrötlich u.a..
Sporen grob + spitz warzig, ca 7 - 10 x 6,5 - 8 μ m, teilweise
auch größer.

III r) Deuteromycetes

Coryneopsis microsticta Grove

13.05.1982 'Sennigshöhe' b. Mirsdorf, C 5631
E/Bu B: PE - an am Boden liegenden
dürren Ästchen von Rosa (Rose).

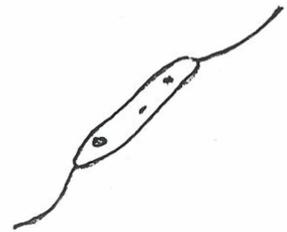
Konidien bräunlich hyalin, meist 3 x
septiert, 15,0 - 15,8 x 6,5 μ m.



Discosia strobilina Lib.

04.04.1982 'Heidleite' b. Schl. Banz, L 5831
E/Bu B: PE - an Picea-Zapfen am
Boden (Fichte).

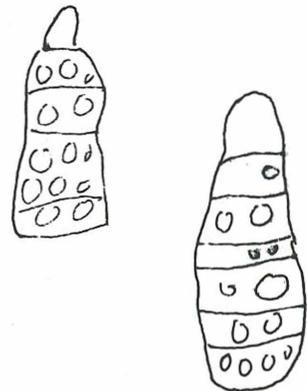
Fk bis 0,5 mm \emptyset , schwarz, kreisrund und
flach dem Substrat aufsitzend, mit Papille.
Konidien zylindrisch, schwärzlich-grau-
hyalin, 14,1 - 18,3 x 2,5 μ m.



Steganosporium muricatum Bon

21.03.1982 'Hubertushöhe', Kr 5634
E/Bu B: PE - an Betula-Rinde (Birke).

Fk schwarz, länglich aus der Rinde
brechend. Konidien dunkelbraun, mehrfach
quer septiert mit Tropfen, 58 - 60 x 21 μ m.



I

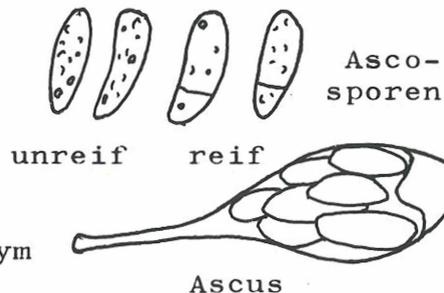
a) Ascomycetes

Name - Daten - Kurzbeschreibung

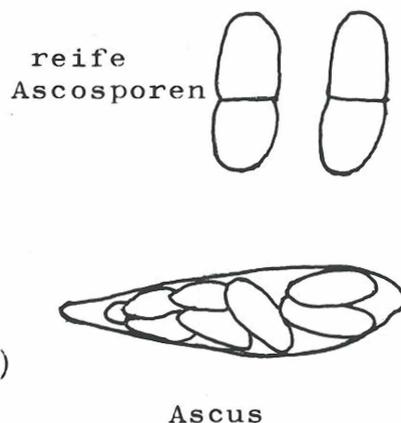
Mikromerkmale

Apiognomonina errabunda (Rob.in Desm.) v.Höhnel9.5.1982 Lichtenf.F. Nähe 'Kappela' 5732
En/Butin B.:PENFk. eingesenkt, ca.200 bis 300 μ m ϕ , fast kugelig, Schnabel zentral
Ascosporen hyalin, bei Reife im unteren Drittel septiert, ca.10,8-14,5x3-3,5 μ m
Asci 8-sporig, gestielt, ca.(p.sp.)20-22x10-11 μ m

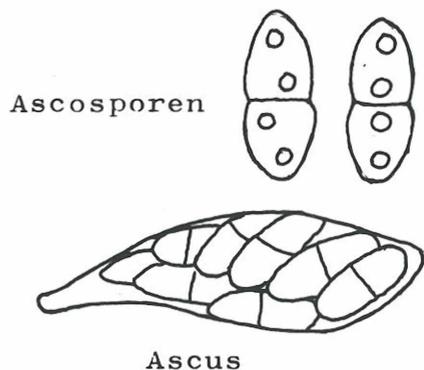
In Fagus - Blättern

Cryptodiaporthe populea (Sacc.) Butin4.4.1982 b.Zettlitz Krs. Lichtenfels 5833
En/Butin B.:PENFk. ca.500 bis 600 μ m breit, schwarz, kugelig, mit ihren lang ausgezogenen Ostiolen zusammenneigend und das Periderm durchbrechend, dieses dabei wenig überragend, zu 3 bis 20 traubenförmig im Rindengewebe nistend
Sporen im Ascus hyalin, einzellig, ca. 12,8-16,2x4-6 μ m (von uns gemessen), bei Reife hyalin, zweizellig, ca.16-24x6-9 μ m (nach Butin)
Asci 8-sporig, keulenförmig, ca.(p.sp.) 35-40x11-14 μ m

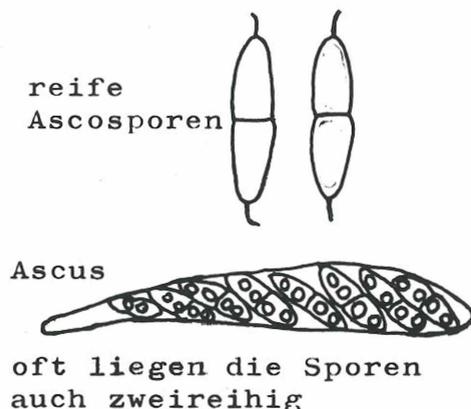
Auf Ästen von Populus

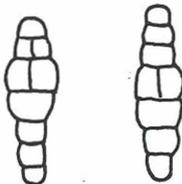
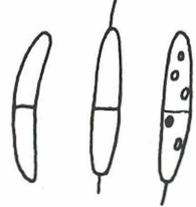
Diaporthe eres Nitschke8.4.1982 Lichtenf.F. 'Zeickhorner' 5732
En/Butin B.:PENStroma weit ausgebreitet, in das Holz zwar tief eindringend, aber dieses nicht verfärbend, nur durch eine Saumlinie angedeutet, Perithezien herdenweise in der Rinde, die meist gebogenen Mündungen gesellig hervorbrechend
Ascosporen hyalin, zweizellig, manche mit 4 Tropfen, ca.10,8-15x3,4-4,1 μ m
Asci 8-sporig, keulig, ca.40x8-10 μ m

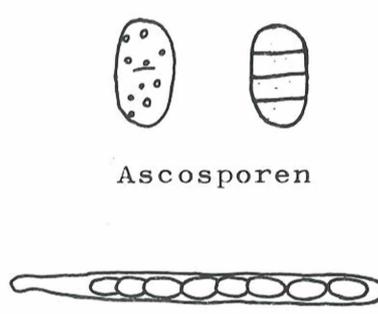
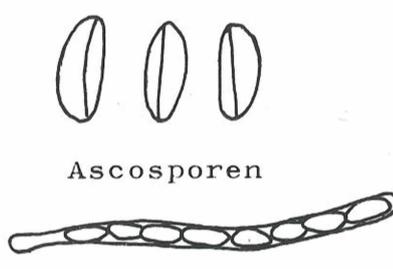
An Picea abies - Ästchen

Diaporthe syngenesia (Fr.) Fuckel2.6.1982 Lichtenf.F. 'Forstberg' 5732
En/En/E B.:PE, PENStromata meist in großer Zahl ganze Äste überdeckend, breit kegelförmig mit abgestutztem Scheitel, außen schwarz, der Rinde eingesenkt und mit der Basis dem Holze auf-sitzend, etwa 5 - 10 Perithezien in einem Stroma - Ascosporen hyalin, zweizellig, mit Anhängsel, ca.12,2-14,8x2,1-3 μ m
Asci 8-sporig, ca.(p.sp.)34-45x6,8-9,5 μ m

Auf dürren Ästen von Rhamnus frangula

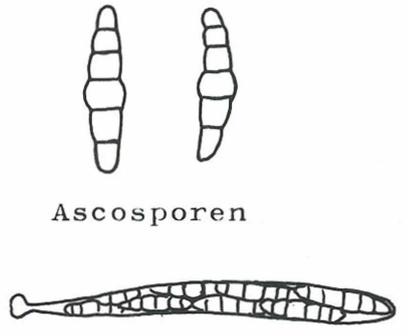


Name - Daten - Kurzbeschreibung	Mikromerkmale
<p><u>Ditopella ditopa</u> Schroeter</p> <p>20.4.1982 Lichtenf.F. 'Sichelleiten' 5732 En/En/E B.:PE,PEn</p> <p>Ohne Stroma, Perithezien zahlreich beisammenstehend, vom Periderm bedeckt, demselben beim Ablösen anhaftend, trocken zusammenfallend, lederartig, schwarz, mit kurzem Ostiolum das Periderm durchbohrend</p> <p>Ascosporen hyalin, spindelig, bei Reife zweizellig, ca.(8)16-20x2-3,3ym (Größe sehr vom Reifezustand abhängig)</p> <p>Asci vielsporig, zylindrisch - keulig, ca.(p.sp.)40-55x16-18ym</p> <p>An dünnen Alnus - Ästchen im Winter und Frühjahr</p>	<p>Ascosporen</p>  <p>Ascus</p> 
<p><u>Dothiora pyrenophora</u> (Fr.)Fries</p> <p>22.5.1982 Lichtenf.F. 'Forstberg' 5732 En/En B.:PE,PEn</p> <p>Stroma ca.1mm lang, linsen- bis unregelmäßig kissenförmig, schwarz, aus der Rinde hervorbrechend, rasig wachsend, im Querschnitt braunschwarz mit zwei weißlichen, rundlichen kleinen Flecken (Lokuli)</p> <p>Ascosporen hyalin, quer und in der Mitte auch längs septiert, ca.21-27x6-6,8ym</p> <p>Asci mit 8 reifen Sporen nicht beobachtet</p> <p>Nach der Lit.(Dennis): 60-85x10-15ym</p> <p>An dünnen Ästen von Sorbus aucuparia</p>	<p>Ascosporen</p>  <p>(meist mit 6. Querwänden)</p>
<p><u>Gnomonia cerastis</u> (Riess)Ces.& de Not.)</p> <p>29.4.1982 Lichtenf.F. 'Zeickhorner' 5732 En/Butin B.:PE,PEn</p> <p>Perithezien im Blattgewebe eingesenkt, zusammengedrückt rundlich, ca.240-450ymØ, mit dem zentralen Schnabel (bis zu 1mm lang) das Periderm durchbrechend, gruppenweise beisammen oder rasig wachsend</p> <p>Ascosporen spindelig, hyalin, in der Mitte septiert, mit hyalinen Anhängseln, manchmal mit Tröpfchen - ca.12,2-14,8x2ym</p> <p>Asci 8-sporig, ca.(p.sp.)20-24x6,8-8ym</p> <p>Auf vorjährigen Blättern und Blattstielen von Acer</p>	<p>Ascosporen</p>  <p>Ascus</p> 

Name - Daten - Kurzbeschreibung	Mikromerkmale
<p><u>Griphosphaeria corticola</u>(Fuck.)v.Höhnel 22.11.1981 Lichtenf.F. b.Grub a.F. 5732 En/Butin B.:PE,PEn Perithezien eingebettet in der Rinde, kleine Nester bildend, schwarz, kleiner als 0,5mmØ. oft überzogen von einem Stromagewebe in Form eines Klypeus Ascosporen hyalin, bei Reife 3 Septen, ca.10-14x5,4-6ym Asci kurz gestielt, ca.130x6-7ym, 8-sporig An einem Zweig von Rosa canina</p>	 <p>Ascosporen</p> <p>Ascus</p>
<p><u>Hypoxyylon bipapillatum</u> Cooke 31.3.1982 Lichtenf.F.'Bärenrangen' 5732 En/Pouzar B.:PEn Stroma schwarz, krustenförmig das Substrat überziehend, ca.1mm dick, Perithezien im Stroma dicht nebeneinander, die Ostiolenmündungen überragen die Stromaoberfläche Ascosporen reif dunkelbraun, elliptisch mit mehr oder weniger starker einseitiger Abflachung, über die ganze Sporenlänge verlaufender Keimspalt- ca.11,5-14x5,4(-6)y Asci zylindrisch, ca.(p.sp.)80-110x5-6ym Auf Fagusstumpf - Schnittfläche Anmerkung: Nach Pouzar steht dieser Pilz <u>Hypoxyylon serpens</u> nahe, weicht jedoch insbesondere durch den langen Keimspalt von diesem ab. Wahrscheinlich Erstnachweis für die BRD</p>	 <p>Ascosporen</p> <p>Ascus</p>



Aufnahme
Herbert Oester

Name - Daten - Kurzbeschreibung	Mikromerkmale
<p><u>Hypoxylon udum Pers.ex Fr.</u> 31.7.1982 b.Giechkröttendorf 5933 E/E/En B.:PE,PEn Stroma klein, ca.1-1,5cm lang, 0,5 cm breit und 1-3mm dick, im Substrat eingesenkt, meist nur wenige Perithezien enthaltend, diese eingesenkt, mit den Ostiolen die Stromaoberfläche wenig überragend Ascosporen braun, ca.28-33x9,5-10ym Asci 8-sporig, ca.(p.sp.)140-180x10-16ym Auf morschem, entrindetem Quercus - Ast</p>	 <p>Ascosporen</p>
<p><u>Leptosphaeria fuckelii Niessl</u> 11.6.1982 Lichtenf.F.'Forstberg' 5732 En/En/E B.:PE,PEn Perithezien zerstreut oder reihenweise angeordnet, hervorbrechend, halbkugelig oder fast kugelig, mit flacher Basis, schwarz, kahl, mit papillenförmigem Ostiolum Ascosporen bräunlich, 6 Zellen, die 4.Zelle (von oben) etwas vorragend und ziemlich in der Mitte der Spore - ca.21-25x4-5ym Asci 8-sporig, ca.80-85x8-8,5ym An abgestorbenem Phragmites - Halm</p>	 <p>Ascosporen</p> <p>Ascus</p>
<p><u>Lophodermium piceae (Fuck.)v.Höhn.</u> 24.4.1982 Lichtenf.F.'Zeickhorner' 5732 En/En B.:PEn Stroma schwarz, länglich - polsterförmig, bei Reife die Fruchtschicht durch eine spaltförmige Öffnung freigebend, Der Pilz verursacht schwarze Querbänder auf den Nadeln Ascosporen hyalin, fädig, ca.80-100x1ym Asci zylindrisch, ca.130-140x7-8,5ym An abgefallenen Nadeln von Picea abies</p>	 <p>Ascus</p>
<p><u>Lophodermium pinastri(Schr.ex Fr.)Chev.</u> 22.5.1982 Lichtenf.F.'Zeickhorner' 5732 En/En B.:PE,PEn Stroma schwarz, länglich - polsterförmig, bei Reife die Fruchtschicht durch eine spaltförmige Öffnung freigebend Ascosporen hyalin, fädig, ca.80-100x1ym Asci zylindrisch, ca.130-160x9,5-12ym An abgefallenen Nadeln von Pinus silvestris</p>	 <p>Ascus</p>

Name - Daten - Kurzbeschreibung

Mikromerkmale

Melanconis stilbostoma (Fr.) Tul.

31.5.1982 Lichtenf.F. 'Sichelleiten' 5732
En/En/E B.:PE,PEn

Stromata zahlreich, stumpf kegelförmig, 2-3mm ϕ , das Periderm stark pustelförmig auf-treibend, mit einer hellen Scheibe hervor-brechend - ca.5-15 Perithezien kreisförmig angeordnet, mit den schwarzen Ostiolen die Scheibe durchbrechend

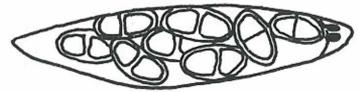
Ascosporen hyalin, zweizellig, meist nur schwach eingeschnürt an der Querwand, dick-wandig, meist 18-20x6-7 μ m

Asci 8-sporig, keulig, ca.90-120x15-16 μ m

Auf abgestorbenen Zweigen von Betula



Asco-
sporen



Ascus

Mollisia ventosa (Karst.) Karst.

2.6.1982 Lichtenf.F. 'Forstberg' 5732
En/En/E B.:PE,PEn

Fruchtkörper gesellig wachsend, 0,5-1,5mm ϕ , jung becherförmig, dann teller- bis kissen-förmig, oft wellig verbogen, stiellos, Frucht-schicht gelblich bis grau ockerlich, Außen-seite und Rand bräunlich

Ascosporen hyalin, spindelförmig, mehr oder weniger gekrümmt, mit 1-2 Septen, oft mit Tröpfchen, ca.13-13,5x2,8-3,4 μ m

Asci zylindrisch - keulig, 8-sporig, ca.100-120x6,8-8 μ m

Auf entrindetem, morschem Holz



Ascosporen



Ascus



Paraphysen

Nectria coryli Fuck.

8.4.1982 Lichtenf.F. 'Zeickhorner' 5732
En/En/E B.:PE,PEn

In Gruppen auf einem Stroma aufsitzend, Einzelfruchtkörper ca.0,3mm ϕ , frisch kugelig, trocken mit eingefallenem Scheitel, hell weinrot

Ascosporen hyalin, unregelmäßig spindelig, einfach septiert, noch im Ascus Sekundärsporen bildend und dann einschrumpfend, ca.10-14x2,5-3 μ m

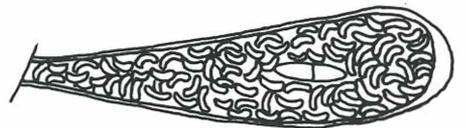
Sekundärsporen allantoid, ca.3-5x1-2 μ m

Asci bei Reife mit Sekundärsporen gefüllt, ca.50-70x8 μ m

An einem abgestorbenen Laubholz - (Salix?) Ästchen



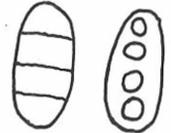
Ascosporen

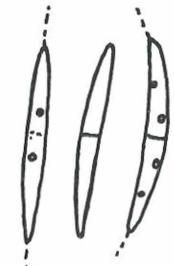
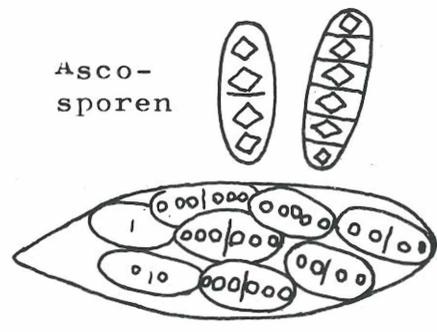
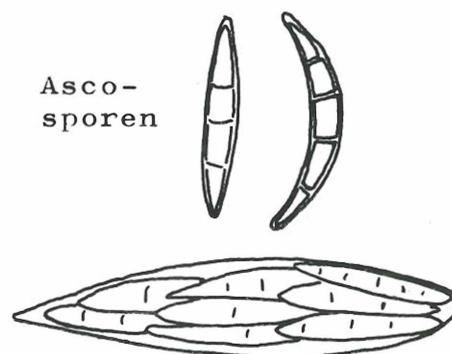


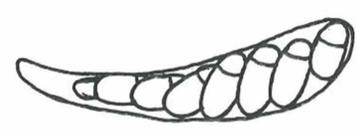
Ascus, mit Sekundär-
sporen gefüllt



Sekundärsporen

Name - Daten - Kurzbeschreibung	Mikromerkmale
<p><u>Nectria fuckeliana Booth</u> 9.4.1982 Lichtenf.F. 'Zeickhorner' 5732 En/En/E B.:PE,PEN 2.8.1982 Tambacher Forst 5731 Ha/E B.:PE Einzelfruchtkörper nesterweise aus der Rinde hervorbrechend, rot bis kastanienbraun, ca. 0,3mmØ, mit undeutlicher Papille Ascosporen bei Reife blaß-braun, einfach septiert, ca. 12,2-16,4x4-4,8ym Asci 8-sporig, ca.85-95x6,8-8yx An liegendem Picea - Stamm</p>	<p>Asco- sporen </p> <p>Ascus </p>
<p><u>Pezicula carnea (Cooke & Ellis)Rehm</u> 3.8.1982 Lichtenf.F. 'Bärenrangen' 5732 En/En/E B.:PE,PEN Fruchtkörper meist büschelig aus der Rinde hervorbrechend, ca.0,5mmØ. hellfarbig Ascosporen schwach gefärbt, reif meist mit 3 Septen oder 4 Tropfen, ca.21-25x8,1-9,4ym Asci 8-sporig(?), ca.110-120x20ym An abgestorbenen Ästchen von Acer</p>	<p>Asco- sporen </p> <p>Ascus </p>
<p><u>Pezicula paradoxa Kirschst.</u> 30.7.1982 Lichtenf.F. 'Bauernhölzer' 5732 En/E B.:PE,PEN Fruchtkörper meist einzeln der Rinde auf-sitzend, ca.0,8mmØ, Hymenium gelblich Ascosporen reif hellgelb, quer und längs septiert, ca.17,5-23x6,8-10ym Asci 8-sporig(?), ca.95-120x20-21ym An abgestorbenen Ästchen von Salix</p>	<p>un- reif </p> <p>Ascosporen</p> <p>Ascus </p>
<p><u>Plagiostomella carpinicola v.Höhnel</u> 8.5.1982 Lichtenf.F. 'Forstberg' 5732 En/Butin B.:PEN Fruchtkörper horizontal im Blattgewebe, 110-200ymØ, 80-110ym hoch, rundlich, Schnabel schräg ansitzend Ascosporen hyalin, reif mit Septe an der Sporenbasis, ca.17-19x4-5ym Asci 8-sporig, ca. 50ym lang An überwinterten Carpinus - Blättern</p>	<p>unreif reif </p> <p>Ascosporen</p> <p>Ascus </p>

Name - Daten - Kurzbeschreibung	Mikromerkmale
<p><u>Pleuroceras tenella (Ell.et Ev.)Barr</u> (= <u>Gnomonia tenella Ell.&Ev.</u>) 9.5.1962 Lichtenf.F. bei Buch a.F. 5832 En/Butin B.:PEN Fk. eingesenkt, 220-350μmϕ, 150-250μm hoch, schräg oder horizontal im Substratgewebe, Schnabel seitlich Ascosporen hyalin, in der Mitte septiert und mit fadenförmigen Anhängseln, ca. 23-31x2-3μm Asci 8-sporig, 60-110x4-7μm, oft verbogen In Acer - Blättern</p>	 <p>Ascosporen</p>
<p><u>Pseudovalsa lanciformis (Fr.)Ces.&de Not.</u> 29.6.1982 Lichtenf.F. bei Buch a.F. 5832 En/E B.:PE,PEN Stroma kissenförmig, ca. 3mmϕ, das Periderm quer mit lanzettlichem Riß zersprengend, 4-10 Perithezien in einem Stroma Ascosporen oliv-braun, 4-6-zellig mit großen Tropfen in jeder Zelle, ca. 35-41x15-19μm Asci 8-sporig, ca. 170-190x30-35μm An dürrem Betula - Stämmchen</p>	 <p>Asco- sporen</p> <p>Ascus</p>
<p><u>Pseudovalsa longipes (Tul.)Sacc.</u> 23.7.1982 Lichtenf.F. 'Sichelleiten' 5732 En/En/E B.:PE,PEN Stromata sehr zerstreut wachsend, im Rinden- parenchym nistend, das Periderm stark pustel- förmig auftreibend, schließlich kreuzartig die Rinde sprengend, 6-20 Perithezien in einem Stroma Ascosporen hyalin, 3-5 Septen, ca. 68-80x6-10μm Asci 8-sporig, schmal keulig, 120-160x20-25μm An abgestorbenem Quercus - Ästchen</p>	 <p>Asco- sporen</p> <p>Ascus</p>
<p><u>Sillia ferruginea (Pers. ex Fr.)Karst.</u> 4.4.1982 'Heidleite' bei Banz 5831 En/En/E B.:PE,PEN Stroma ca. 4-6mm lang, aus der Rinde hervor- brechend, gesellig, Fleisch hell rostbraun, obere Schicht des Stromas schwarz, von zahl- reichen schwarzen, konischen Ostiolen überragt Ascosporen hyalin, 5-6 Septen, ca. 70-88x2-3μm Asci 8-sporig, ca. 95-110x10μm An einem abgestorbenen Corylus - Stämmchen</p>	 <p>Ascospore</p> <p>Ascus</p>

Name - Daten - Kurzbeschreibung	Mikromerkmale
<p><u>Venturia fraxini (Fr.) Aderh.</u> (evtl. identisch mit <u>V. inaequalis (Cooke) Wint.</u>)</p> <p>17.5.1982 Lichtenf. F. 'Krebsgraben' 5732 En/Butin B.:PE,n</p> <p>Fk. häufig an der Unterseite des Blattes, eingesenkt, Schnabel mit schwarzen, abstehenden Borsten umgeben Ascosporen oliv, mit einer Querwand etwas außerhalb der Mitte, ca. 11,5-13,5x4,5-4,8µm Asci 8-sporig, keulig, ca. 68-75x9,5-11µm</p> <p>In Fraxinus - Blättern</p>	<p>Asco- sporen </p> <p></p> <p>Ascus</p>
<p><u>Zignoella ovoidea (Fr.) Sacc.</u></p> <p>25.4.1982 b. Silberstein im Frankenwald 5635 En/En/E B.:PE,PE,n</p> <p>Fk. zerstreut oder dicht gedrängt, oberflächlich, kegelförmig, kahl, schwarz, 0,3-0,4mmØ Ascosporen hyalin, spindelförmig, undeutlich 4-zellig, ca. 23-25x4,8-5,4µm Asci 8-sporig, keulig, ca. 120x10-11µm</p> <p>Auf einem dünnen Fraxinus - Ast</p>	<p>Asco- sporen </p> <p></p> <p>Ascus</p>
<p><u>II j) Clavariaceae</u></p>	
<p><u>Clavulinopsis (Clavaria) inaequalis Müller</u></p> <p>26.9.1981 Lichtenf. F. 'Wallenbrunnen' 5732 En/E B.:PE,n</p> <p>Fk. hellgelb, dottergelb bis orange, sehr verschieden gestaltet, Fleisch gelblich, wachsartig - brüchig, ohne auffälligen Geruch Sporen farblos, rundlich, stachelig, 4-6µm</p> <p>Auf moosigem Boden im Nadelwald</p>	<p></p> <p>Basidiosporen</p>
<p><u>III r) Deuteromycetes</u></p>	
<p><u>Arthrimum sporophleum</u></p> <p>13.4.1981 Lichtenf. F. 'Mönchsbrunnen' 5832 En/Bregazzi B.:PE,PE,n</p> <p>Flache, rundliche bis längliche Kissen von ca. 1mmØ, schwarzbraun</p> <p>An dünnen Phragmites - Blättern</p>	<p></p> <p>10µm</p>
<p><u>Discoporium populeum (Sacc.) Sutton</u> (Konidienform von <u>Cryptodiaporthe populea (Sacc.) Butin</u>)</p> <p>4.4.1982 bei Zettlitz Krs. Lichtenfels 5833 En/Butin B.:PE,n</p> <p>An Ästen von Populus</p>	

Wilhelm Härtl

a) Ascomycetes

Ascodiachaena rugosa Butin

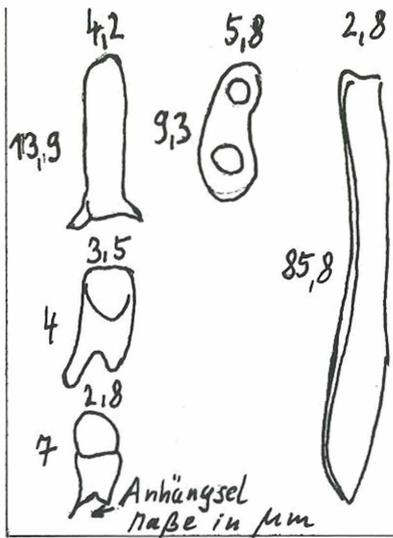
07.11.1981 'Banzer Wald' b.Schloß Banz, L 5831

Hä/Hä B: PHä - an Fagus silvaticus

17.04.1982 'Spittelwald' b.Schloß Banz, L 5832

E, Bu/Bu B: PE - an Fagus silvaticus

Fk rasenbildend, zusammenfließend, aus flachen unregelmäßig schiffchenförmigen Einzelfruchtkörper die an der Oberfläche spaltförmig einreißen, schwärzlich. Diese Fk-rasen werden nach Regenfällen von Nacktschnecken abgeweidet. Über den Verdauungsapparat der Schnecken werden die Sporen keimfähig und verbreitet. Der Pilz lebt im Phelloderm des Baumes und schädigt das Phellogen nicht, er ist mehrjährig und bis zu 20 Jahre lebensfähig. (Aus Aufzeichnungen aus dem Vortrag von Prof. Dr. H. Butin, gehalten am 31.10.1981 in Schwäbisch Gmünd).



Helotium versicolor (Quél.) Boud.

25.04.1982 'Überschaar', Lichtenfelser F., L 5832

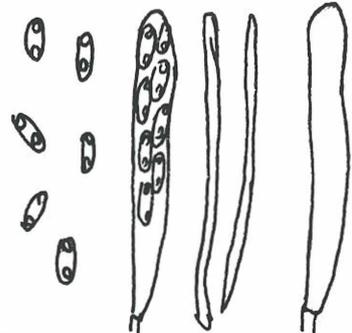
Hä/Hä B: PHä - an der Basis von vorjährigen Farnstengeln.

30.05.1982 'Banzer Wald' b. Schl. Banz, L 5831

E/E B: PE - Substrat dto.

08.08.1982 'Zeil-Berg' b. Eckartsh., H 5730

Ha, E/(Ha), E B: PE - Substrat dto. = Hä/Hä
Zwischen April u. Mai 1982 häufig in folgenden MTB: 5831, 5832, 5833, 5932, 5933, 6031.



Fk 0,3 - 0,8 mm Ø, kurz gestielt, becherförmig, gesellig, weißlich bis cremefarbig, der Becherrand ± wellig. Bei Berührung mit einem spitzen Gegenstand (z.B. einer Nadel) schnell gelb verfärbend. Sporen hyalin, 4,8 - 5,8 x 1,8 - 2 µm. Paraphysen spärlich vorhanden.

Leptospora rubella (Pers. ex Fr.) Rabenh.

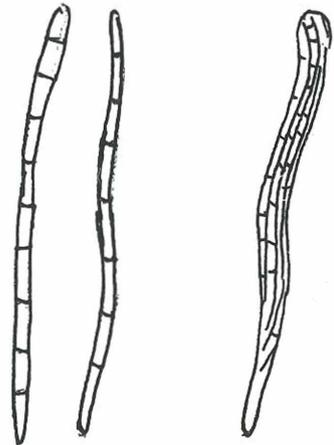
30.05.1982 'Sommerleite' b. Unterobernd., B 6031

Hä/Hä B: PHä - an vorj. Cirsium sp. (Distel).

31.07.1982 'Pfaugrund' b. Weismain, L 5933

PW/E B: PE - an krautigen Stengel.

Fk 0,2 - 0,4 mm Ø, schwarz, glatt, mit vorgezogenen Ostiolen, einzeln, auffallend reihig. Substrat im Bereich der Fk dunkel weinrot gefärbt. Sporen hyalin, glatt, fadenförmig u. mehrfach septiert, ca 98 - 108 x 1 - 1,3 µm, im Ascus verdreht gebündelt.



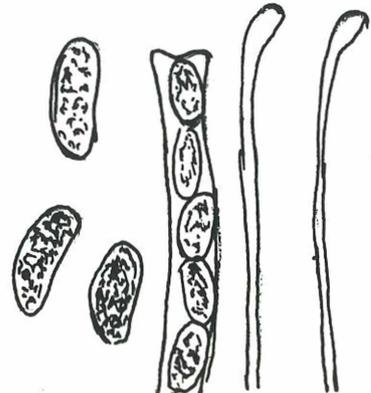
Monilinia johnsonii (Ellis u. Everhart) Hon

26.04.1982 'Staffelberg' b. Staffelstein, (ey L 5832

Ha, Hä/Hä/Kr - B: PHä, PKr - an am Boden liegenden vorjährigen Fruchtresten von Crataegus laevigata (Weißdorn).

Weitere Funde an mehreren Stellen am 'Vogelherd' Dornig u. b. Sträublingshof 5932

Fk 3 - 8 mm, ockerbraun, schüsselförmig ±



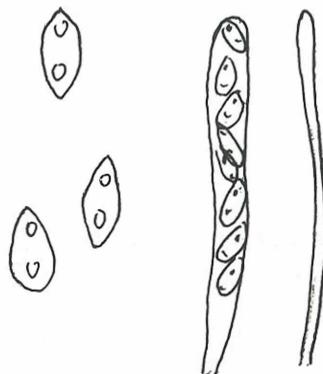
langstielig. Stiel oft tief im Boden eingesenkt und dort an den runden Fruchtresten herauswachsend. Sporen länglich oval mit einer stets etwas eingedrückten Längsseite, mit grießartigem Inhalt, 12,7-13,5 x 4,6 - 4,7 μ m. Asci achtsporig, das Ende in der Mitte etwas eingebuchtet. Paraphysen fädig u. am Ende etwas verdickt. Anm.: Die Fk wurden stets unter sehr alten Weißdornbeständen (geschätzt ca 50 - 100 jährig) gefunden. An allen jüngeren Beständen war die Suche erfolglos.



Ombrophila janthina Karst.

02.06.1982 'Krötenrangen' Licht. F., L 5832
Hä/Hä B: PHä - an einem sehr naß liegenden Picea-Zapfen (Fichte).
19.06.1982 b. Serkendorf, L 5932
Ha/(Ha)Hä/E B: PE - Substrat dto.

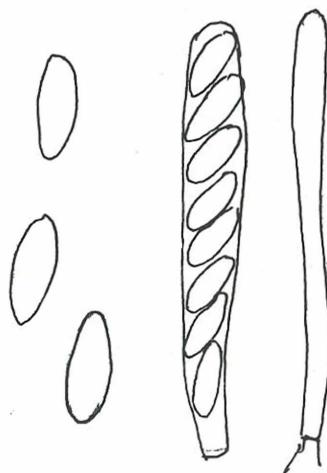
Fk 1,5 - 3 mm \emptyset , kreiselförmig, \pm gestielt, wässrig rosa bis violett, später etwas konkav eingedrückt, gesellig. Sporen hyalin, glatt, elliptisch, mit zwei Tropfen, 6,8 - 8,5 x 3,4 - 4 μ m. Asci achtsporig. Paraphysen fädig.



Rutstroemia conformata (Karst.) Nannfeldt

15.05.1982 b. Kümmel, L 5932
Hä/Hä B: PHä - an den Blattadern vorjähriger Alnus-Blätter (Erlen).
02.06.1982 'Forstberg', Lichtenf. F., L 5732
En/E B: PE - Substrat dto.

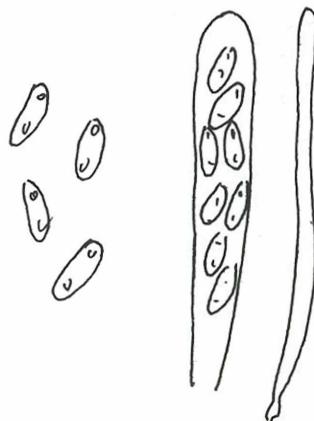
Fk 1 - 3 mm \emptyset , becherförmig, gestielt, hellbraun, Becherrand später leicht unregelmäßig wellig. Sporen hyalin, glatt, elliptisch, 9,5 - 11,8 x 5,3 - 5,6 μ m. Asci zylindrisch-keulig 115 x 6 - 7 μ m. Paraphysen dünn, zylindrisch, bis 4 μ m am Ende. Anm.: Eine sicher häufige Art in allen Feuchtgebieten bei Alnus (Erlen).



Pezizella gemmarum (Boud.) Dennis

17.04.1982 'Überschaar' Lichtf. F., L 5832
Hä/Hä B: PHä - an vorjährigen Knospen u. Schuppen von Populus sp. (Pappel).
17.04.1982 b. Buch, Lichtenfelser F. 5832
17.04.1982 'Spittelwald' b. Schl. Banz 5832
Kr/Kr B: PE - Substrat dto.
20.06.1982 'Schwedenloch' b. Mitwitz, Kr 5733
Ha/(Ha), E B: PE - Substrat dto.

Fk bis 1 mm \emptyset , becher- bis schüsselförmig, älter auch scheibenförmig, \pm gestielt, gesellig. Die Fruchtschicht ist wässrigweiß, außen und Stiel fein flaumig weiß. Anm.: Eine wohl häufige Art, wurde überall an vorjährigen Pappelknospen gefunden. Diese müssen aber feucht unter Laubstreu liegen.

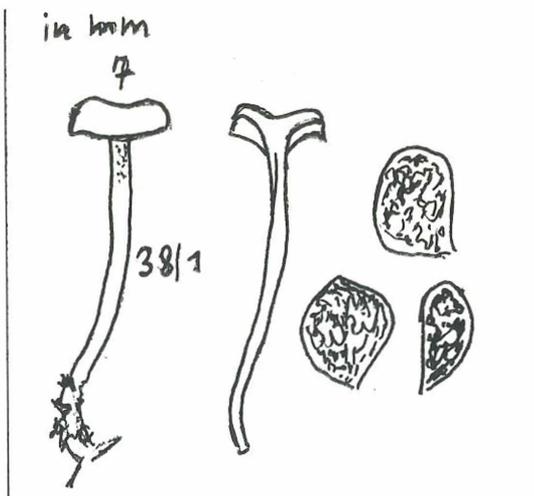


p) Agaricales

Gerronema marchantiae Sing. et Clem.

25.04.1982 'Krötenrangen', Lichtf. F., L5832
Hä/Hä/Kr B: PHä, PKr - auf einer be-
moosten Brandstelle an Marchantia poly-
morpha (Brunnenlebermoos).

Fk: Hut 4 - 7 mm, genabelt, frisch satt-
orange bis korallenrot, besonders der ge-
nabelte Teil. Huthaut ohne Lupe glatt er-
scheinend, mit Lupe (10 x) radial runzelig.
Hutrand mit der Lupe betrachtet deutlich



gekerbt und nach innen eingerollt. Eine Hutriefung war nicht fest-
zustellen (siehe jedoch die Anmerkungen). Beim Trocknen tritt eine
Verfärbung nach gelborange ein. Lamellen blaß, + weit stehend, dicklich
am Stiel deutlich herablaufend, am Hutrand sind die Lamellen stets
durch Lameletten getrennt. Stiel gelblich bis gelborange, 10 - 38 x
1 mm (siehe Anm.:) Basisteil weiß befleamt (am Standort schon prüfen,
da leicht vergänglich), Stielspitze fein bereift (Lupe). Der ganze
Stiel ist unregelmäßig verbogen, zylindrisch. Fleisch beim frischen
Schnitt im genabelten Bereich gelborange bis orange, sonst weißgelb
bis hell gelborange. Geruch am frischen Schnitt an *Inocybe fastigiata*
erinnernd, sonst mehr geruchlos. Sporen rund bis langgezogen, tropfen-
förmig, (6,9)8,1 - 9,2(10,6) x 4,6 - 5,1(6,2) µm.

Anm.: Es wurden an der gleichen Brandstelle im zeitlichen Ablauf
folgende Aufsammlungen gemacht:

25.04.1982 5 Fk, Hut 4 - 8 mm, Stiel 10 - 38 x 1 mm.

27.06.1982 2 " , " 7 - 9 mm, " - 55 x 1 mm.

04.07.1982 4 " , " 5 - 29 mm, " - 65 x 3 mm, Hutrand

deutlich durchscheinend gerieft. Hut blaßorange bis orange, im Nabel
orange, ganzer Hut fast trichterförmig genabelt, Rand gerippt, durch-
scheinend gerieft. Lamellen herablaufend, gelbblaß. Stiel teilweise
flachgedrückt, hohl, blaßorange mit weißem Mycelfilz an der Basis.

Bei der Gerronema marchantiae ergibt sich ein Problem mit G. postii
(Fr.) Sing. Ich habe Zweifel, ob sich beide Arten klar trennen lassen.
Bei meinen Messungen der Sporen zeigen diese doch eine sehr
auffallende Größendifferenz, bei der offensichtlich die Sporenbreite
eine gewisse Konstanz zeigt.

Herr Krieglsteiner vermerkt in einer schriftlichen Antwort fol-
gendes (Zitat): Bei G. marchantiae ist es dasselbe Problem: (Ende Zitat,
hier wird bezug auf eine andere Problemstellung genommen) - Zitat:
der Pilz stimmt fast 100 % mit 'unsrer' G. marchantiae überein, aber
ich habe damals schon geschrieben, daß Derbsch und auch wir immer
mehr daran zweifeln, ob 'marchantiae' wirklich eine 'gute' Art ist.
Ich bin mehr und mehr davon überzeugt, daß wir alles bei der 'guten
alten postii' lassen sollten, zumal ja Singer für diese Sporen von
7,5 - 9 x 5,5, selten bis 10 x 7(?) µm angibt (für 2-sporige Formen).
Dann ist ja noch das Problem, auf das Clémencion hingewiesen hat, näm-
lich mit den einzelligen abstehenden Haaren (ich meine, zwei solche
gesehen zu haben), während G. marchantiae in der Originaldiagnose keine
solche haben kann (worauf allerdings nicht expressis verbis hinge-
wiesen wurde). Also: G. marchantiae ist sicher richtig, aber die Frage
nach der Taxonomischen Bewertung kritischer denn je. Zitat-Ende.

Meine Aufsammlungen im Habitus sowie in den Mikromerkmalen
weisen in die gleiche Richtung. G. marchantiae Sing. et Clem. läßt sich
wahrscheinlich von G. postii nicht trennen.

Inocybe calospora Quel.

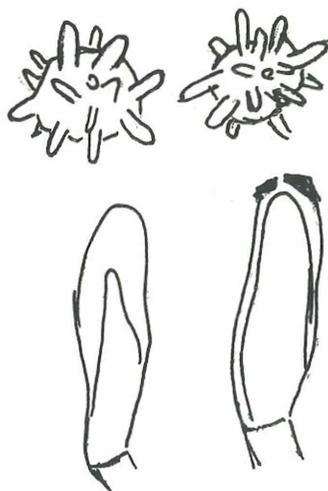
17.07.1981 'Weinberg' b. Lichtenfels, L

5832

Ha/Hä/Sta, E B: PHä, PSta - im sumpfigen Gelände bei Alnus, Corylus.

Fk Hut 1,3 - 1,8 cm Ø, flach gewölbt mit einem kleinen warzigen
Buckel. Die filzige rostbraune Hutfarbe ist zur Mitte etwas grau
überlagert, älter ist die filzige Hutbedeckung um den Scheitel

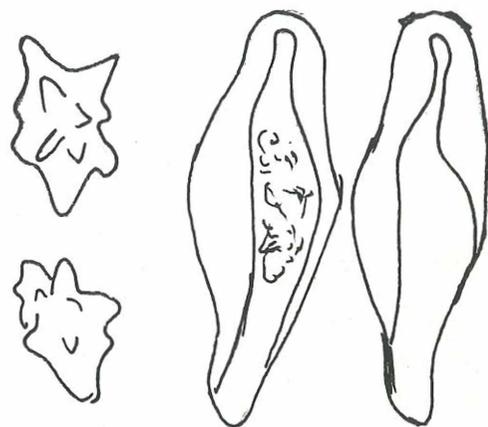
schuppig aufgerichtet u. zum Rande mehr büschelig faserig, dazwischen das helle Hutfleisch durchschimmernd. Lamellen fast entfernt, untermischt, jung blaßocker, alt schmutzig ockerbraun. Stiel 20 - 35 x 2 mm, +verbogen, fädig, rotbraun, ganz befasert, Spitze bereift. Fleisch im Hut weißlich, im Stiel bräunlich. Geruch unbedeutend. Sporen 11,6 - 14,1 x 10 μ m, mit Zapfen, unregelmäßig kugelig mit auffallend langen Zapfen. Basidien 2 u. 4sporig, 25 - 30 x 8 - 10 μ m. Zystiden mit dicken Wänden u. ohne Kristallschopf, 32 - 40 x 10 - 13 μ m.
Anm.: An der gleichen Stelle am 19.06.1982 erneut gefunden.



Inocybe margaritispora (Berk. ap. Cke.) Sacc.

29.06.1982 Nähe Coburger Kläranlage, C 5731
Ha/Hä/Sta B: PHä, PSta - auf einer Wiese die jährlich öfters überschwemmt ist, nahe eines Waldrandes mit Acer, Carpinus, Corylus, Quercus, Prunus spinosa.

Fk Hut 3 - 8 cm \varnothing , gewölbt, dann verflachend und + breit gebuckelt, gelb bis gelbocker und darüber braun bis rotbraun befasert, felderig, büschelig zerspringend, so daß der Hut bald bunt wirkt. Auf dem Hut, besonders um den Buckel oft Erdreste tragend, die fest angeheftet bleiben. Lamellen jung weißlich bis graulich, alt graugelblich bis schwach braun. Stiel kräftig, 40 - 70 x 8 - 12 mm, mit + gerandeter Knolle, tief im Boden eingesenkt und deswegen oft beim Sammeln abbrechend, jung weiß, bald gelblich bis gelbocker, durchgehend gerieft. Fleisch im Hut weißlich, im Stiel holzfarben. Geruch unbedeutend.



Sporen unter dem Mikroskop gelbbraun, ausgeprägt höckerig, in Seitenansicht bis 12 Höcker, 9,2 - 9,7 x 6,7 - 7 μ m. Zystiden sehr dickwandig, Kristalle spärlich bis fehlend (nur einmal in Andeutung festgestellt).
Anm.: I. margaritispora ist schwer von I. phaeosticta zu unterscheiden. Trennend dürften die Standortansprüche und die Höckertiefe der Sporen sowie die Kristallbesetzung der Zystiden sein.

I. margaritispora

I. phaeosticta

Vorkommen:

Laubwald in Auen auf kalkige bis neutrale Böden.

Nadelwald, vorwiegend Nachfolgefichtenparzellen auf saure bis neutrale Böden.

Sporen:

Mit sehr hohen Höckern zur Sporengröße.

Mit weniger hohen Höckern zur Sporengröße

Zystiden:

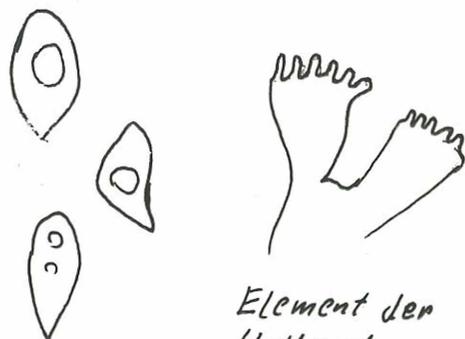
gedrungen, ohne oder nur mit spärlichen Kristallen.

schlanker und mit guter Kristallbesetzung.

Marasmius graminum (Libert) Berk.

18.06.1982 'Gabsweiher' b. Michelau, L 5832
Ha/Hä B: PHä - an toten Grashalmen
20.06.1982 'Schwedenloch' b. Mitwitz, Kr5733
Ha/Ha/E B: PE - an toten Grashalmen
30.07.1982 'Gabsweiher' Ha/Ha/E B: PE

Fk Hut 2 - 4 mm, braunrot, gefurcht bis faltig, älter ausblassend. Lamellen weißlich, entfernt, um den Stiel ringartig zusammen-



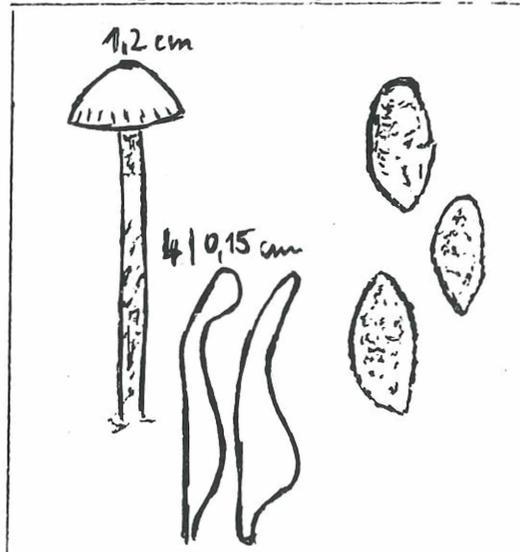
Element der Huthaut

gewachsen. Sporen farblos, länglich tropfenförmig, 9,0 - 9,3 x 4,1 - 4,6 μm . Huthautzystiden kurzkeulig mit fingerförmigen Anhängseln.

Naucoria amarescens Quél.

15.04.1982 'Überschar', Lichtenf. F., L 5832
Hä/P B: K, PHä - auf einer Brandstelle
in einer feuchten Grabensenke, bei Picea
und Alnus.

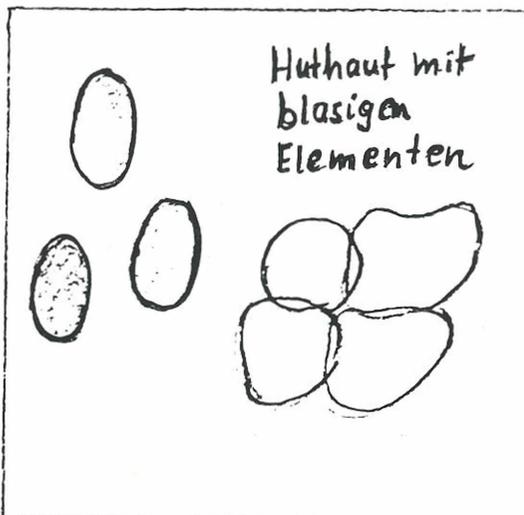
Fk Hut 0,6 - 1,2 cm \varnothing , kegelig bis stumpf
kegelig, hygrophan, gelbbraun bis rotbraun,
Randzone gelbbraun, jung nicht, alt durch-
scheinend gerieft. Rand mit gelbockerfar-
benen Velumresten behangen, diese aber bald
schwindend. Lamellen mäßig gedrängt, jung
blaß zimtfarben, breit, den Rand nicht
erreichend, auf eine lange Lamelle folgt
eine äußerst kurze, dieser Zyklus geht
rund um den Hutrand. Stiel 40 x 1,5 mm,
oben gelblich, im unteren Teil graubraun,
später schwärzend. Sporen elliptisch, glatt bis fein rau, (9,2) 11,8 -
13,9 x 6 - 7,3 μm . Cheilozystiden sehr spärlich, unregelmäßig kopfig.
Basidien 4sporig. Sporenpulver rotbraun.



Psathyrella berolinensis Gerhardt

25.07.1981 'Eichenbühl', Lichtenf. F., L 5832
Ha, Hä/E, Gerhardt B.: P Hä, an Wildlosung,
Fichtenhochwald, gesellig.

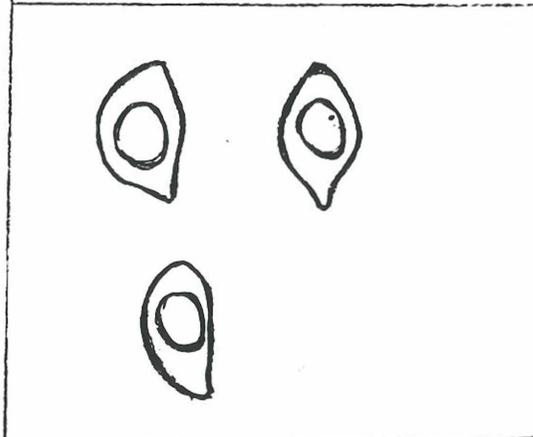
Fk Hut 0,5 - 1 cm \varnothing , stumpf kegelig, später
kegelig ausgebreitet bis konvex gebuckelt,
cremebraun bis ockerbraun, gerieft, Rand
jung mit Velumresten behangen. Lamellen
hellbraun, Schneiden weiß. Stiel 30 - 60 x
2 mm, weißlich dann bräunend. Sporen oval,
mit sehr kleinem Keimporus, unterm Mikro-
skop gelbbraun bis dunkelbraun, 6,7 - 7 x
2,5 - 3,5 μm . Sporenpulver braunschwarz.



Tubaria dispersa (Pers.) Sing.

18.06.1982 'Sandberg' b. Ahorn, C 5731
Ha/Hä/E B: PE, PHä - unter Crataegus
laevigatus (Weißdorn), gesellig.

08.08.1982 Fundort dto. Ha, E/Ha, E B: PE
Fk Hut 0,6 - 1,8 cm \varnothing , stumpf kegelig bis
konvex, ocker bis ockerbraun, nicht hygro-
phan. Lamellen lebhaft ockergelb, herab-
laufend. Stiel weiß, dann ockergelb. Sporen
mandelförmig, mit einem Öltropfen und aus-
geprägtem Appendix, 6,5 - 6,7 x 3,4 - 3,7
 μm . Sporenpulver ockerbraun.



Aleurodiscus disciformis (Fr.) Pat.

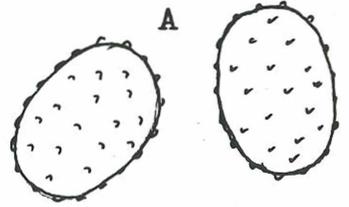
Schüsselförmige Mehlscheibe

15.4.1982 'Spittelholz' bei Schloß Banz
MTB 5832 Os/Os B.:POs
auf der Rinde einer sehr alten, umgestürzten
Eiche

9.5.1982 'Hohensteiner Wald' bei Hohenstein
MTB 5731 Os/Os B.:POs
an lebendem Ast einer sehr alten Eiche (Natur-
denkmal) in 2m Höhe

Frk. sind flache oder etwas vertiefte 1-3cm
breite, mehlig-weiße Scheiben mit rundlichem
bis unregelmäßigem Umriß; meist fest auf der
Rinde sitzend mit erhabenen Rändern, teilweise
mit 1-2mm vorstehender Hutkante; Hymenium glatt,
weißlich mit leicht creme-graulichem Anflug,
unter der Lupe mehlig bestäubt, bald rissig;
Frk. lederig zäh; mikroskopisch leicht zu er-
kennen an den 15-20/11-15µm großen warzigen
Sporen

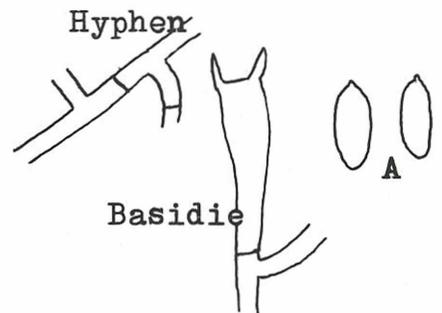
Vorkommen: in klimatisch günstigeren Lagen auf
der Rinde älterer, meist lebender Eichen



Athelia arachnoidea (Berk.) Jülich

1.1.1982 'Heidleite' bei Banz
MTB 5831 E/Jü B.:PJü, PE - an Laubholz

Frk. sind dünnhäutige, flach ausgebreitete
weißliche Beläge meist auf Laubholzästen oder
auf Flechten; Hyphen im Subhymenium ohne, Basal-
hyphen mit zerstreuten Schnallen; Basidien ohne
Schnalle, 2-sporig; Sporen schmal ellipsoid
8-11/4-5,5µm



n) Polyporales

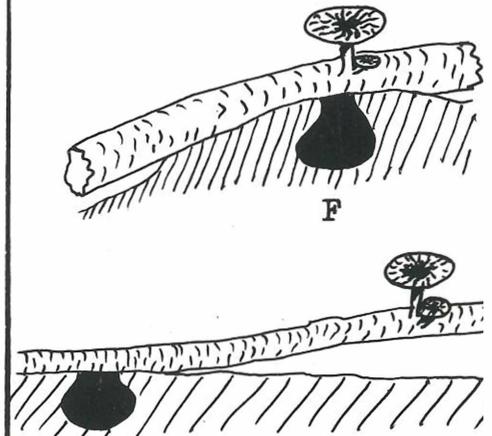
Polyporus tuberaster (Pers.) ex Fr.

Sklerotien-Porling

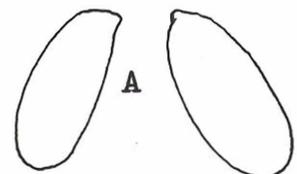
25.7.1982 'Ostseite des Sembergs' am Main
MTB 6031 E, Kl/E B.:PE, POs
liegender toter Populus-ast u. Quercus-ast

gestielter, creme-ockerlicher Porling mit
gleichfarbigen oder dunkleren, spitz abste-
henden faserigen Schüppchen und gewimpertem
Hutrand; Stiel gleichfarbig mit bräunender
Basis, struppig behaart; Poren recht groß,
eckig-länglich, 1-2(2,5)mm lang und 0,5-1mm
breit; Frk. frisch weichfleischig, getrocknet
sehr leicht und spröde; Sporen 10-17/4-6µm
Vorkommen: an totem Laubholz, vor allem Fagus;
auf kleinen Ästchen 3-7cm, auf dickeren Stäm-
men bis 15cm Hutdurchmesser

Bemerkung: Der bisher als P. lentus Berk. be-
zeichnete Porling wurde in jüngster Zeit um-
benannt (vergl. H. Jahn: WfP 7/1980). Untersu-
chungen in der DDR haben ergeben, daß der Pilz
unter dickeren Stämmen und Ästen mit Boden-
kontakt faust- bis kopfgroße, Erde einschlie-
bende Pseudosklerotien bilden kann. Deshalb ist
er mit dem mediterranen Sklerotien-Porling
identisch. Bei unserem Fund wurde keine Skle-
rotienbildung beobachtet.



frei nach H. Jahn: WfP 7/1980



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Engel Heinz, Engelhardt Klaus, Härtl Wilhelm G., Ostrow Harald

Artikel/Article: [Pilzneufunde in Nordwestoberfranken und seinen angrenzenden Gebieten 1982, I.Teil \(Stand 15. August 1982\) 43-77](#)