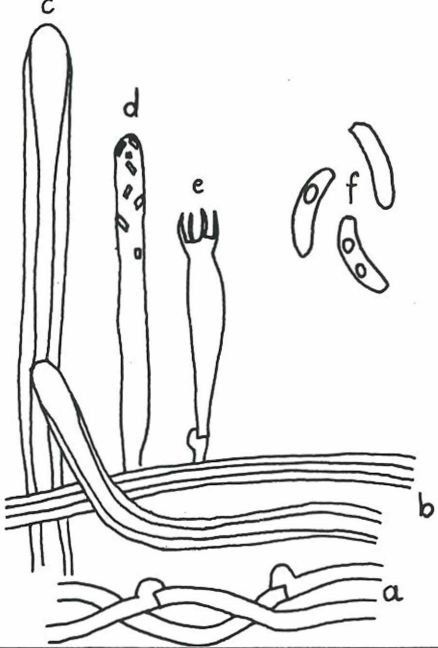
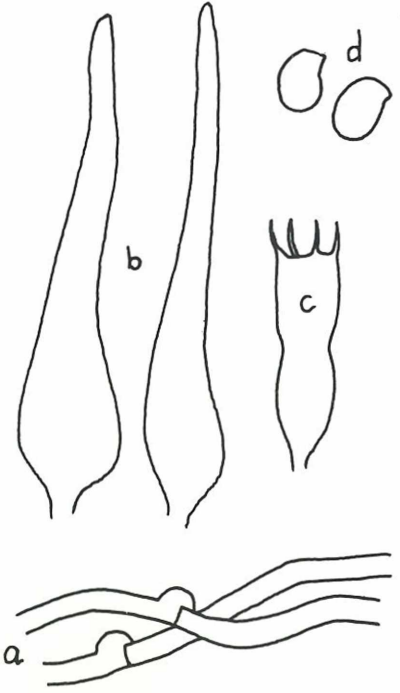


Pilzneufunde in Nordwestoberfranken 1983, II. Teil - Corticiaceae s.lat. und Hericiaceae -

Harald Ostrow, Blumenstraße 14, D-8621 Grub a. Forst

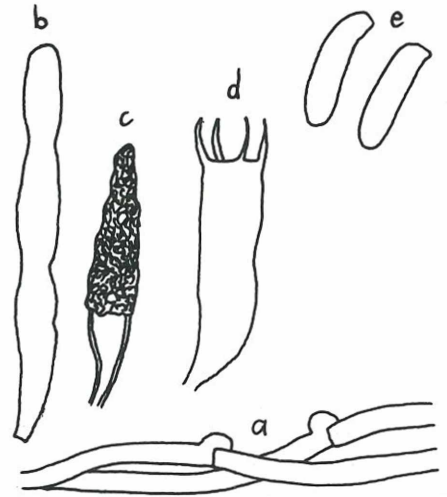
<u>Dacryobolus karstenii</u> (BRES.) OBERW. ex PARM. 7.9.83, MTB 5631, Rottenbach/'Rottenb. Moor'; an liegendem Nadelholzast; leg. et det. Ke, aff. GB; B: PKe, POs 1097; Fk. resupinat, fest ansitzend, bis 1mm dick; weiß bis creme-gelblich; Rand fein faserig; Hyphen: dimitisch; Gen. Hyphen(a) mit Schnallen, 2-3µm breit; Skeletthyphen(b) nur im Subiculum, 4-5µm breit, hyalin; Skeletocystiden(c): entspringen tief in der Trama, bis 250/5-7µm, schwellen in KOH; Lentocystiden(d): im Hymenium, kaum inkrustiert, 60-80/3-4µm; Basidien(e): schlank zylindrisch, 4-sporig, 35-45/2-3, 5µm; unterhalb der Sterigmen deutlich eingeschnürt; Sporen(f): allantoid, glatt, nicht amyloid, 5-6/1-1, 5µm; Standort: auf Nadelholz (Picea, Pinus);	
<u>Fibulomyces mutabilis</u> (BRES.) JÜL. Die Bestimmung ist noch nicht abgesichert. <u>Hyphoderma albocreum</u> (v. HÖHN. & LITSCH.) ERIKSS. & STRID Wurde von Frau Dr. H. Große-Brauckmann überprüft und wegen der im Fk. enthaltenen Cystiden als <u>Conohypha terricola</u> (BURT) JÜL. bestimmt. Genauer im Heft 8 der Pilzflora, 1984, Seite 76.	
<u>Hyphoderma argillaceum</u> (BRES.) DONK 5.9.83, MTB 5831, Ziegelsdorf/'Z. Bach'; an totem Alnusstamm am Boden; leg. et det. Go; B: PGo, POs 1108; Fk. resupinat, dünn, weiß bis creme-ocker, herausragende Cystiden lassen den Fk. unter der Lupe fein samtig erscheinen; Hyphen: monomitisch; Gen. Hyphen(a) 3µm breit, mit Schnallen; Cystiden(b): lang, basal breiter, weit über das Hymenium ragend; die braune Inkrustation ist im Mikropräparat nicht leicht zu erkennen; 100-150/10-14µm; Basidien(c): suburniform, 25-30/5-6µm, 4-sporig; Sporen(d): ellipsoid, dünnwandig, glatt, 7-8, 5/3, 5-4, 5µm, nicht amyloid; Standort: an Laub- und Nadelholz;	

Ostrow - Pilzneufunde 1983 (Fortsetzung)
(Corticiaceae s.lat.)

Hyphoderma mutatum (PECK) DONK

6.9.83, MTB 5731, Neuses/'Callenb. Forst';
an liegendem, morschem Laubholzast;
leg. et det. Ke; B: PKe, POs 1098;

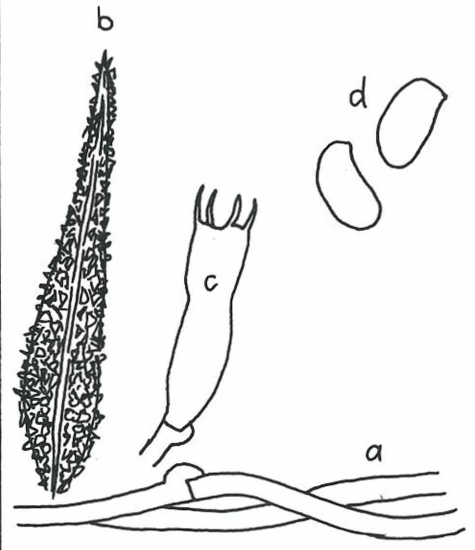
Fk. resupinat, fest ansitzend, glatt, weiß bis
creme, später ocker;
Hyphen(a): monomitisch, mit Schnallen, 3-4 μ m;
Cystiden: viele dünnwandige Gloeocystiden(b)
im Hymenium eingeschlossen, 60-120/7-10 μ m;
dickwandige inkrustierte Cystiden(c) sel-
ten, 30-60/9-11 μ m;
Basidien(d): keulig, 4-sporig, 30-45/7-10 μ m;
Sporen(e): zylindrisch, etwas gebogen, hyalin,
glatt, 12-14(-16)/3-4 μ m, nicht amyloid;
Standort: auf Laubholz;



Hyphoderma nuberum (FR.) WALLR.

20.6.82, MTB 5733, Mitwitz/'Schwedenloch';
an liegendem morschem Alnusstamm;
leg. et det. Os; B: POs 1237;

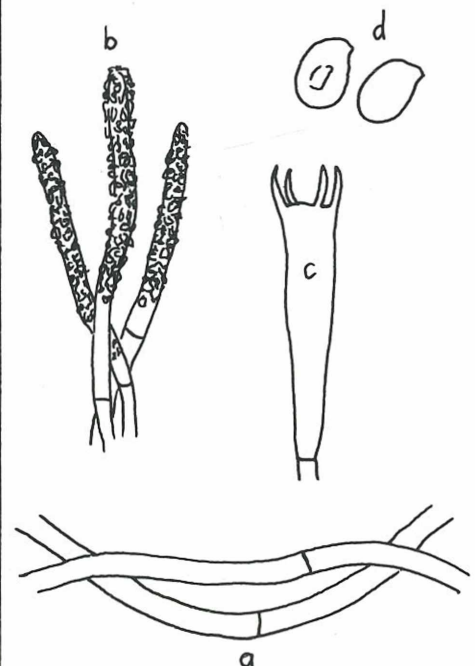
Fk. resupinat, frisch wachsartig grau, trok-
ken krustenartig creme-ocker; unter der Lupe
fein samtig durch die herausragenden Cysti-
den;
Hyphen(a): monomitisch, mit Schnallen, 3-4 μ m
breit;
Cystiden(b): zahlreich, konisch zugespitzt
und stark inkrustiert, 100-150/10-14 μ m;
Basidien(c): keulig, etwas eingeschnürt,
25-30/5-6 μ m; 4-sporig;
Sporen(d): zylindrisch, 8-11/3,5-4,5 μ m, nicht
amyloid;
Standort: meist Laubholz, selten Nadelholz;



Hyphodermella corrugata (FR.) ERIKSS. & RYV.

1.4.83, MTB 5732, Forsthub/'Sichelleiten';
an dünnen Cornus-ästen;
leg. En, det. Os, aff. GB; B: PGB, POs 833;

Fk. resupinat, odontoid, cremefarben, Stacheln
fimbriat;
Hyphen(a): monomitisch, einfach septiert,
3 μ m breit;
Cystiden: fehlen, aber Stachelspitzen weisen
stark inkrustierte Hyphenbüschel(b) auf;
Basidien(c): keulig-zylindrisch, 4-sporig,
35-50/6-7 μ m;
Sporen(d): ellipsoid, nicht amyloid, 9-10,5/
5-6 μ m;
Standort: auf Laub- und Nadelholz;

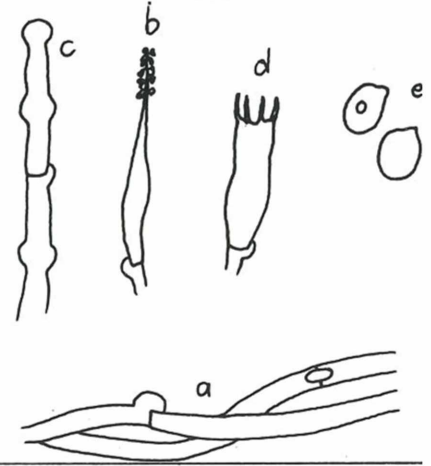


Ostrow - Pilzneufunde 1983 (Fortsetzung)
(Corticiaceae s.lat.)

Hyphodontia alutaria(BURT)ERIKSS.

27.11.82, MTB 5831, 'Banzer Wald'/Altenbanz;
liegendes morsches Picea-Stammstück;
leg.et det.Os,aff.GB; B:PGB,POs 743;

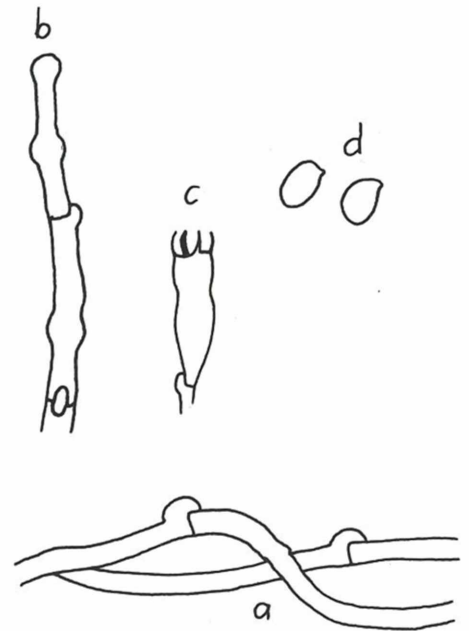
Fk.resupinat,creme-ocker,warzig;
Hyphen(a):monomitisch,mit Schnallen,3ym;
Cystiden:spitze,oben inkrustierte Lagenocystiden(b),25-40/2ym; lange Leptocystiden (c) mit mehreren kugeligen Anschwellungen;
Basidien(d):zylindrisch,15-17/4-5ym,4-sporig;
Sporen(e):ellipsoid,4,5-5/3-3,5ym,nicht amyloid;
Standort:meist auf Nadelholz;



Hyphodontia pallidula(BRES.)ERIKSS.

6.9.83, MTB 5731, Neuses/'Callenb.Forst';
an morschem Holz;
leg.et det.Ke; B:PKe,POs 1099;

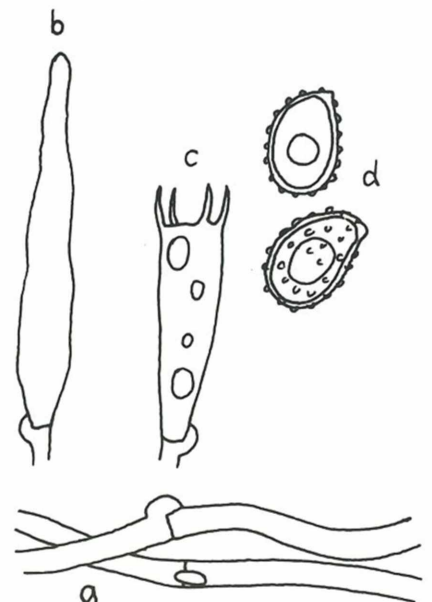
Fk.resupinat,glatt,weißlich bis blaß ocker;
unter der Lupe fein filzig durch die herausragenden Cystiden;
Hyphen(a):monomitisch,2-3ym breit,mit Schnallen;
Cystiden(b):zahlreich,mit einer oder mehreren Schnallen und meist einigen kugeligen Erweiterungen oder Einschnürungen, 30-120/4-6ym;
Basidien(c):subzylindrisch-suburniform, 4-sporig,10-18/3-4,5ym;
Sporen(d):ellipsoid bis subglobos,glatt, nicht amyloid, 3,5-4,5(-5,0)/2-3ym;
Bemerkungen:Sehr ähnlich zu H.alutaria. Kennzeichnend sind die bei H.alutaria häufigen Lagenocystiden, die bei H.pallidula fehlen oder selten sind. Ferner sind die Fk. von H.pallidula meist glatter und heller gefärbt.
Standort:meist auf Nadelholz;



Hypochnicium eichleri(BRES.)ERIKSS.& RYV.

5.9.83, MTB 5831, Ziegelsdorf/'Z.Bach';
an liegendem morschem Alnusast;
leg.et det.GB; B:PGB,POs 1105;

Fk.resupinat,erst hypochnoid,später membranös;glatt bis etwas warzig,weißlich bis cremefarben;
Hyphen(a):monomitisch,3-5ym,mit Schnallen;
Cystiden(b):zahlreich;im Hymenium und etwas darüber hinausragend,100-150/7-10ym;
Basidien(c):25-40/6-8ym;4-sporig,schlank;
Sporen(d):breit ellipsoid,fein warzig, hyalin,etwas dickwandig,nicht amyloid; 8-10/6-7ym;
Standort:an Laubholz;

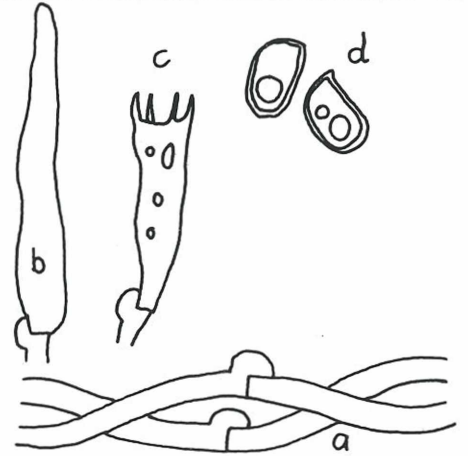


Ostrow - Pilzneufunde 1983 (Fortsetzung)
(Corticaceae s.lat.)

Hypochnicium geogenium(BRES.)ERIKSS.

5.9.83, MTB 5831, Ziegelsdorf/'Z.Bach';
an liegendem morschem Laubholzast;
leg.et det.Ke; B:PKe, POs 1096;

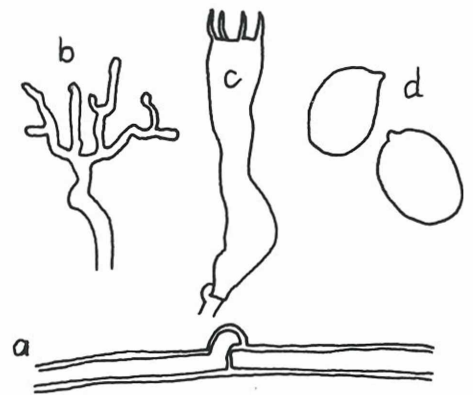
Fk.resupinat, membranös, etwas warzig, getrocknet ± glatt, weiß bis creme;
Hyphen(a): monomitisch, 3-5µm, mit Schnallen;
Cystiden(b): zahlreich, 80-120(-140)/6-8µm, teilweise über das Hymenium ragend;
Basidien(c): 20-30/5-6µm, 4-sporig;
Sporen(d): ellipsoid, etwas dickwandig, cyanophil, nicht amyloid, 7-8/3,5-5µm;
Standort: auf Laub- und Nadelholz;



Laeticorticium roseum(FR.)DONK

23.12.82, MTB 5831, Püchitz;
an toten ansitzenden Salix-Ästen;
leg.et det.Os, aff.GB; B:PGB, POs 809;

Fk.resupinat, membranös-faserig, glatt bis etwas warzig, frisch rosa, trocken blasser, ohne Rhizomorphen;
Hyphen(a): monomitisch, 3-5µm, mit Schnallen, dickwandig;
Dendrohyphidia(b): reich verzweigt, hyalin, 20-25/1µm;
Basidien(c): schlank zylindrisch, 4-sporig, 40-70/5-7µm;
Sporen(d): ellipsoid, glatt, nicht amyloid, 9-16/6-10µm;
Standort: auf Laubholz(besonders Salix und Populus);



Laeticorticium roseum(FR.)DONK var.pulverulentum ERIKSS.& RYV.

1.4.83, MTB 5632, Neustadt/'Birkiger Heide';
an Rhamnus frangula-Ast;
leg.E, det.Jü; B:L, POs 1025;

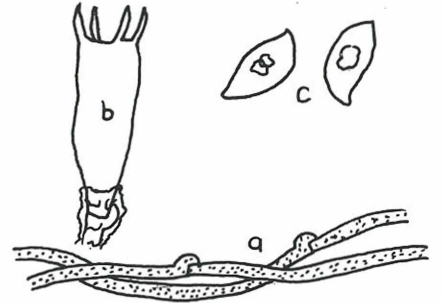
Bemerkungen: Herr Dr. Jülich hat den Fund wie folgt kommentiert: "vielleicht L.pulverulentum, imperfect state". Da die Art nach Jülich 1984 bisher nur für Schweden angegeben ist, das Substrat nicht übereinstimmt und auch die mikroskopische Untersuchung keine Anhaltspunkte liefert, sollten wir die Fundmeldung nicht aufrechterhalten.

Ostrow - Pilzneufunde 1983 (Fortsetzung)
(Corticiciaceae s.lat.)

Luellia recondita(JACKS.)LARS.& HJORTST.

8.9.83, MTB 5632, Neustadt/'Kaltenbr.Teich';
leg.et det.Go; B:PGO, POs 1117;
an Picea;

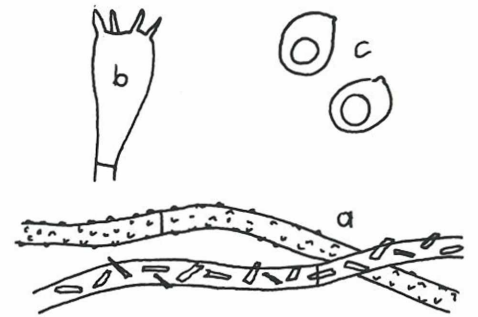
Fk.resupinat, membranös, glatt, gelblich-
braun;
Hyphen(a): monomitisch, 2-3ym, mit Schnallen,
jung hyalin, später gelblich bis hellbraun,
zum Teil inkrustiert;
Basidien(b): keulig, 20-30/4-5ym, 4-sporig;
Sporen(c): schiffchenförmig, hyalin, nicht
amyloid, 6-9/4-4,5ym;
Standort: auf Nadelholz;



Piloderma croceum ERIKSS.& HJORTST.

5.9.83, MTB 5631, Rottenbach; an Pinus;
leg.et det.Br.; B:PBr, POs 1048;

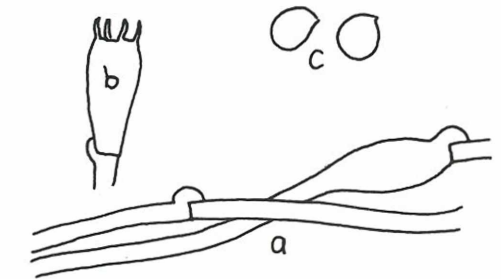
Fk.resupinat, häutchenförmig, locker, gelb-
orange, mit gleichfarbigen Rhizomorphen;
Hyphen(a): monomitisch, 2,5-3,5ym breit, ein-
fach septiert, gelblich, z.T.inkrustiert;
Basidien(b): 12-20/4-5,5ym, 4-sporig, keulig;
Sporen(c): subglobos, glatt, nicht amyloid,
3-4,5/2-3ym;
Standort: meist auf Nadelholz;



Trechispora cohaerens(SCHW.)JÜL.& STALP.

4.9.83, MTB 5631, Tiefenlauter/'Lauterberg';
an liegendem Quercusast;
leg.et det.Go, aff.GB; B:PGO, POs 1115;

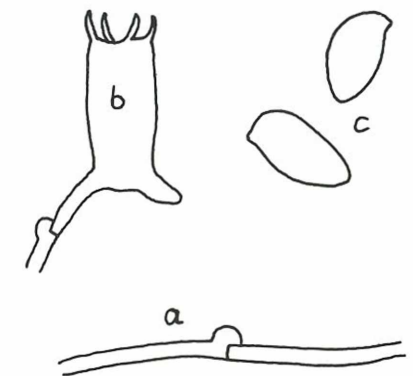
Fk.resupinat, arachnoid-membranös, glatt,
weiß bis ocker;
Hyphen(a): monomitisch, 2-3ym breit, mit
Schnallen, oft ampullenförmig angeschwollen;
Basidien(b): 10-15/3-5ym, 4-sporig, klein;
Sporen(c): oval bis lacrymoid, hyalin, glatt,
nicht amyloid, 3-5/2-4ym;
Standort: an Laub- und Nadelholz;



Xenasmattella filicina(BOURD.)OBERW.

6.9.83, MTB 5634, Frankenwald/'Hubertushöhe';
liegender morscher Picea-Stamm;
leg.et det.GB; B:POs 1112;

Fk.resupinat, frisch gelatinös-wachsartig,
glatt, weißlich-grau;
Hyphen(a): monomitisch, 1,5-4ym breit, mit
Schnallen;
Pleurobasidien(b): Basis zweiwurzellig, mit
4 Sterigmen, schmal zylindrisch, 15-25/4-6ym;
Sporen(c): schmal ellipsoid, nicht amyloid,
5-10/3-5ym;
Standort: an morschem Holz und abgestorbenen
krautigen Pflanzen(z.B.Farne);

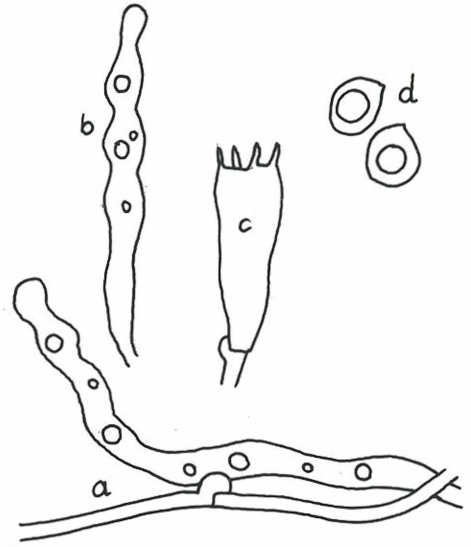


Ostrow - Pilzneufunde 1983 (Fortsetzung)
(Hericiaceae)

Dentipellis fragilis(PERS.ex FR.)DONK

1.4.83, MTB 5831, Ziegelsdorf/'Bach';
an liegendem morschem Populus-Stamm;
leg. Os, det. GB; B:POs 941;

Fk. resupinat, ausgedehnt, membranös bis
recht dick werdend, Stacheln bis 1,5cm lang,
weiß bis ocker;
Hyphen(a): monomitisch, mit Schnallen, 2-4,5µm
breit, dünn- bis dickwandig, z.T. als gloeo-
phere Hyphen mit Öltropfen;
Gloeocystiden(b): zylindrisch, oft mehrfach
eingeschnürt, 50-70/5-8µm, gelblich;
Basidien(c): 20-35/5-7µm, schmal keulig, 4-
sporig;
Sporen(d): subglobos bis oval, 4,5-6/4-5µm;
glatt (bis feinwarzig), amyloid;
Standort: an Laubholz;



Danksagung: Den Herren Breitenbach, Gorholt
und Keller danke ich herzlich für die Über-
lassung von Proben. Mein besonderer Dank
gilt Frau Dr. H. Große-Brauckmann, die
viele unklare Funde bestimmt hat und damit
unsere Arbeit sehr unterstützt hat.

Literatur:

- J.Eriksson/L.Ryvarden(1973,1975,1976):
The Corticiaceae of North Europe,
Volume 2,3,4
J.Eriksson/K.Hjortstam/L.Ryvarden(1981):
The Corticiaceae of North Europe,
Volume 6
W.Jülich(1984): Die Nichtblätterpilze, Gal-
lertpilze und Bauchpilze.
F.Oberwinkler: Primitive Basidiomyceten.
in: Sydowia, Vol.19, 1965

Macrotyphula juncea (FR.) BERTHIER 1974

Pilzfarbtafel 30: 102, in 'Die Pilzflora Nordwestoberfrankens'
(1984) 8. Jahrgang.

Beschreibung (W.Härtl)

Fruchtkörper fadenförmig dünn, oben ausspitzend, röhrig, biegsam,
3 - 14 mm dick und 80 - 170 mm hoch, jung gelblich, dann ocker-
gelb mit dunklerer, ockerbrauner Spitze, mit filziger Basis Blät-
tern aufsitzend.

Sporen 6,8 - 12 x 3,5 - 5,5 µm, elliptisch, glatt, hyalin.

Vorkommen in einem verkrauteten Feuchtgebiet bei Erle (Alnus),
Hainbuche (Carpinus) und Esche (Fraxinus), an am Boden liegenden
Blättern, mehrere Quadratmeter gesellig besiedelnd.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1985

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Ostrow Harald

Artikel/Article: [Pilzneufunde in Nordwestoberfranken 1983, II. Teil - Corticiaceae s.l. und Hericiaceae - 30-35](#)