

Eingegangen am 20. Januar 1987

## Pilzneufunde in Nordwestoberfranken 1984, II. Teil. — *Coniophoraceae*, *Corticaceae* s.l., *Hericiaceae*, *Polypora-* *ceae* s.l., *Thelephoraceae* —

Harald Ostrow  
Blumenstraße 14  
D-8621 Grub a. Forst

**Key Words:** *Boidinia furfuracea*, *Botryobasidium pruinatum*, *Botryohypochnus isabellinus*, *Brevicellicium olivascens*, *Ceriporiopsis resinascens*, *Hyphodontia alutacea*, *Jaapia ochroleuca*, *Mucronella calva*, *Tomentellopsis echinospora*, *Xerasmatella allantospora*.

**Abstract:** 10 species of *Aphyllophorales* which are new in the Northwest area of 'Oberfranken' are introduced by short descriptions and micro drawings.

**Zusammenfassung:** 10 Arten der *Aphyllophorales* (Nichtblätterpilze) werden für Nordwestoberfranken erstmals gemeldet und mit Kurzbeschreibungen und Mikrozeichnungen vorgestellt.

Klasse B A S I D I O M Y C T E S (Ständerpilze) -  
Ordnung A P H Y L L O P H O R A L E S (Nichtblätterpilze)  
Familie C O N I O P H O R A C E A E ULBR. (Kellerschwämme)

### 01) *Jaapia ochroleuca* (BRES.in BRINKM.) NANNF.& ERIKSS.

**Fruchtkörper** resupinat, frisch locker flockig (wie *Botryobasidium*), später membranös; glatt, weißlich bis ockerfarben.

- a) Hyphen : monomitisch, mit Schnallen, 4 - 5 (7)  $\mu\text{m}$  breit;
- b) Cystiden : hyalin, lang zylindrisch, etwas dickwandig; 175 - 220 x 5 - 7  $\mu\text{m}$ ;
- c) Basidien : schmal keulig, 4-sporig, 28 - 35 x 6 - 7  $\mu\text{m}$ ;
- d) Sporen : spindelig-elliptisch, etwas dickwandig, glatt, hyalin bis gelblich; 12 - 14 x 4,5 - 5  $\mu\text{m}$ ;

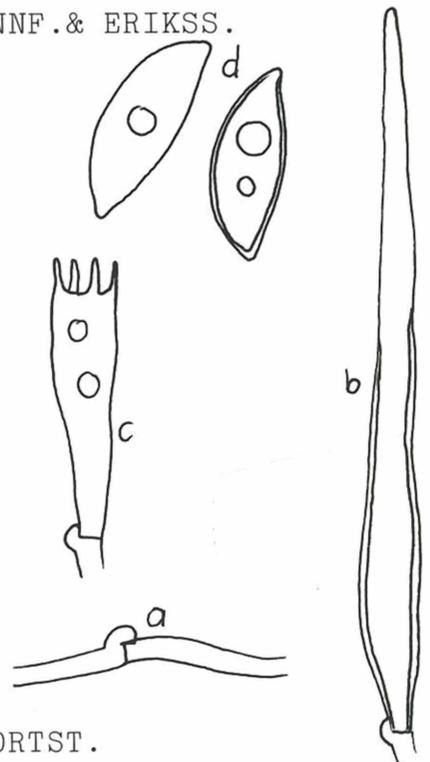
**Standort:** an morschem Laub- und Nadelholz, an feuchten Standorten.

**Funde in NO:** (Os/1313/Os/GB) - 2. September 1984 - 'Birkiger Heide' bei Neustadt b. Coburg - 5632 - an liegendem, morschem, Fichtenstamm (*Picea abies*); sumpfig - Belege: FGB, POs.

Familie C O R T I C I A C E A E s.lat.

### 02) *Boidinia furfuracea* (BRES.) STALP.& HJORTST.

**Fruchtkörper** weich-membranös, dünn, glatt, weißlich bis ockerfarben.

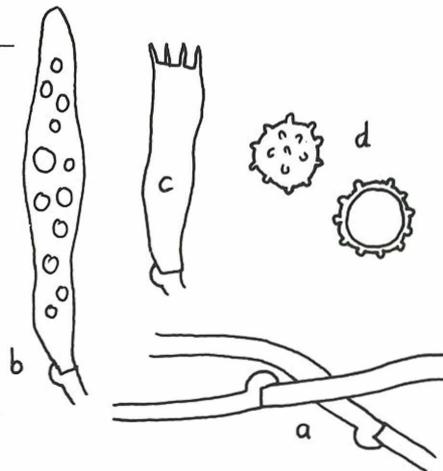


Boidinia furfuracea

- a) Hyphen : monomitisch, mit Schnallen, dünn bis etwas dickwandig, 2-3  $\mu\text{m}$  breit;  
 b) Gleocy- zylindrisch, oft mit verbreiter-  
 stiden : ter Basis, im Hymenium einge-  
 senkt; 25 - 80 x 4 - 7  $\mu\text{m}$ ;  
 c) Basidien: fast immer urniform, 4-sporig,  
 20 - 35 x 4 - 6  $\mu\text{m}$ ;  
 d) Sporen : subglobos bis globos, 5 - 7  $\mu\text{m}$   
 breit, hyalin, etwas dickwandig, glatt in  
 KOH, deutlich warzig in Melzer-Reagens,  
 amyloid.

Standort: auf Nadelholz (Abies, Picea); in  
 der Literatur auch (Pinus).

Funde in NO: (E/1260/GB) - 2. Juni 1984 - Hohenstein, Krs. Coburg -  
 5731 - an abgestorbener Fencheltramete (Gleophyllum odoratum),  
 zusammen mit Mucronella calva, an morschem Fichtenstumpf (Picea).  
 Belege: PE, FGB, POs.

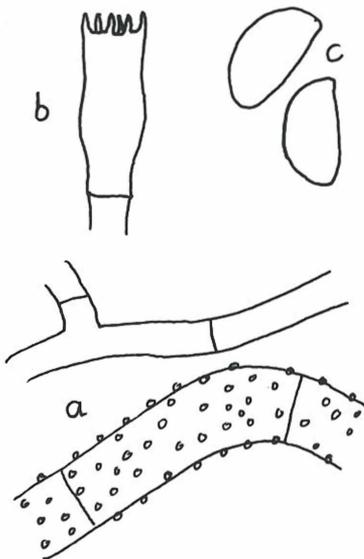
03) Botryobasidium pruinatum (BRES.) ERIKSS.

Fruchtkörper resupinat, hypochnoid bis mem-  
 branös; weiß bis creme-ocker;

- a) Hyphen : monomitisch, basale Hyphen  
 (17 - 21  $\mu\text{m}$ ) deutlich breiter als die  
 subbasalen (7 - 8  $\mu\text{m}$ ); basale Hyphen  
 deutlich rau, gelblich;  
 b) Basidien: zylindrisch bis urniform,  
 18 - 25 x 7 - 9  $\mu\text{m}$ , 6-sporig;  
 c) Sporen : schmal ellipsoid, hyalin, 6 - 7  
 x 3 - 3,5  $\mu\text{m}$ .

Standort: meist auf morschem Laubholz, sel-  
 tener auf Nadelholz.

Funde in NO: (Os/1221/Os/GB) - 23. Juni 1984 - 'Kitschenthal-  
 rängen' bei Klosterlangheim, Krs. Lichtenfels - 5932 - an liegen-  
 dem, morschem Buchenast (Fagus silvatica) - Belege: FGB, POs.

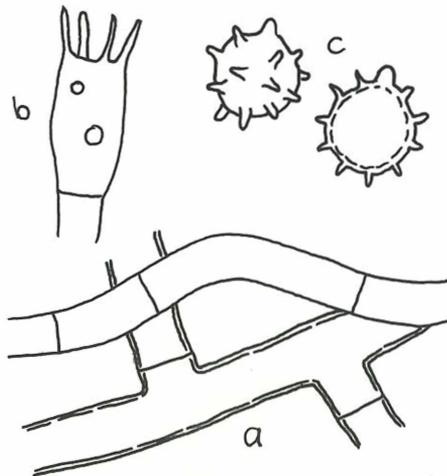
04) Botryohypochnus isabellinus (FR. ex SCHLEICHER) ERIKSS.

Fruchtkörper resupinat, hypochnoid bis mem-  
 branös; creme bis ockerbräunlich; glatt;

- a) Hyphen : monomitisch, einfach septiert,  
 7 - 9 (12)  $\mu\text{m}$  breit;  
 b) Basidien: keulig bis subzylindrisch,  
 4-sporig, 20 - 25 x 8 - 10  $\mu\text{m}$ ;  
 c) Sporen : globos, gelblich, 7 - 9,5  $\mu\text{m}$   
 breit; mit vielen Stacheln und deutli-  
 chem Apiculus; nicht amyloid;

Standort: auf morschem Laub- und Nadelholz.

Funde in NO: (Ha/1256/Os/GB) - 14. Juli 1984 - Buchau, Krs. Kulm-  
 bach - 5933 - an am Boden liegender Fichtenrinde (Picea abies) -  
 Belege: FGB, POs.



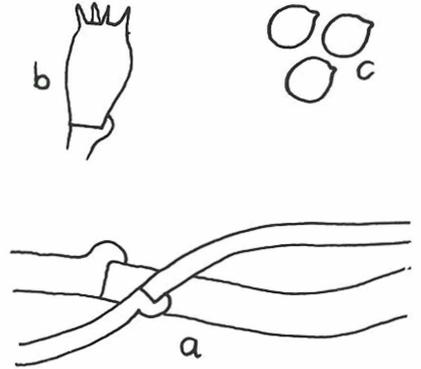
05) Brevicellicium olivascens (BRES.) LARSSON & HJORTST.- Kurz-  
zelliger Rindenpilz

Fruchtkörper resupinat, membranös, ocker-  
gelblich, mit stumpfen, kurzen Warzen;

- a) Hyphen : monomitisch; basale Hyphen zy-  
lindrisch und 2 - 3  $\mu\text{m}$  breit; subhymeni-  
ale Hyphen breiter (5 - 6  $\mu\text{m}$ ) und stark  
verzweigt; mit Schnallen;  
b) Basidien: kurz, bauchig-keulig, 4-sporig;  
10 - 15 x 5 - 7  $\mu\text{m}$ ;  
c) Sporen : subglobos, hyalin, glatt, 3,5 -  
4,5  $\mu\text{m}$ , nicht amyloid.

Standort: auf morschem Laub- und Nadelholz.

Funde in NO: (Os/1257/Os/GB) - 29. Juli 1984 - Püchitz, Krs.  
Lichtenfels - 5831 - an liegendem, morschem Laubholzast ((?)*Cra-*  
*taegus*) - Belege: FGB, POS.



06) Hyphodontia alutacea (FR.) ERIKSS.

Fruchtkörper resupinat, erst flockig-rauh  
und oft netzig, später mehr oder weniger  
kurzstachelig; Stachelspitzen haarig durch  
heraustretende Hyphenenden; erst creme-weiß-  
lich, dann kräftig ockerfarben;

- a) Hyphen : monomitisch, mit Schnallen, 2,5-  
3  $\mu\text{m}$  breit; treten in den Stachelspitzen  
pinselhaarähnlich aus;  
b) Cystiden: zylindrisch, oft mit mehreren  
Einschnürungen, obtus; 40 - 60 x 4 - 6  $\mu\text{m}$ ;  
im Hymenium eingeschlossen bis etwas  
darüber hinausragend;  
c) Basidien: fast zylindrisch bis urnenför-  
mig, 4-sporig; 17,5 - 21,5  $\mu\text{m}$  (nach  
E r i k s s o n 10 - 16 x 4 - 5  $\mu\text{m}$  !);  
d) Sporen : allantoid, schmal zylindrisch,  
glatt, 7 - 8 x 1 - 1,5  $\mu\text{m}$ .

Standort: auf morschem Nadelholz.

Funde in NO: (Os/1294/Os/GB) - 14. Juli 1984 - Buchau, Krs. Kulm-  
bach - 5933 - an liegendem, morschem Fichtenstamm (*Picea abies*)  
- Belege: FGB, POS.



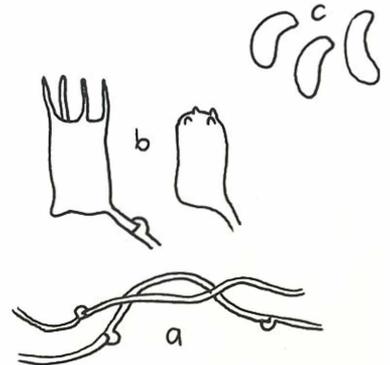
07) Xenasmatella allantospora OBERW.

Fruchtkörper graubläulich, wachsartig gela-  
tinös, sehr dünn, glatt;

- a) Hyphen : monomitisch, mit Schnallen, 1 -  
2  $\mu\text{m}$  breit; in der Trama gelatinös; (-12);  
b) Pleuro-  
basidien: 4-sporig, 6 - 10 x 4 - 5  $\mu\text{m}$ ;  
c) Sporen : allantoid, hyalin, 6 - 7 x 1,5  
- 2  $\mu\text{m}$ , amyloid.

Standort: auf morschem Holz.

Funde in NO: (Os/1173/GB) - 8. April 1984 - Mönchkröttendorf, Krs.  
Lichtenfels - 5833 - an naß liegendem, morschem Eichenast (*Quer-*  
*cus* sp.) - Belege: FGB, POS.



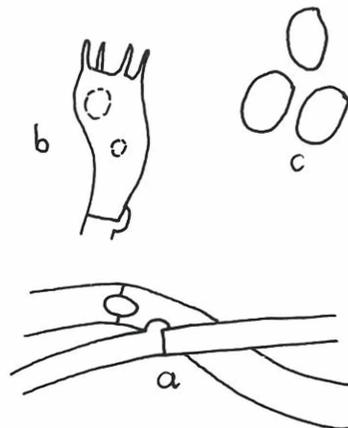
Familie H E R I C I A C E A E DONK -(Stachelbärte, Stachelpilzchen)

08) Mucronella calva (Alb. & SCHW.: FR.) FR. - Rasiges Pfriem-  
 Abb. PFNO (1985) 9/A : Pilzfarbtafel 49 : 178 pflanzchen

Fruchtkörper besteht aus weißen, positiv geotrop wachsenden, pfriemchenförmigen Stacheln; sie stehen frei (ohne Subiculum) und wachsen dicht rasig (= var. aggregata (FR.) QUEL.); sie sind wachsartig weich; mit 0,5 - 1 mm sind sie deutlich kleiner als die von Mucronella bresadolae (bis 6 mm lang);

- a) Hyphen : 3 - 8  $\mu$ m breit, mit Schnallen, monomitisch;  
 b) Basidien: keulig-zylindrisch, 4-sporig, 15 - 18 x 5 - 6  $\mu$ m;  
 c) Sporen : ellipsoid, hyalin, glatt; 4,5 - 6 x 3 - 3,5  $\mu$ m; M. bresadolae hat subglobose Sporen mit 5 - 8,5 x 4,5 - 6,3  $\mu$ m.

Standort: an morschem Nadelholz, oft mit der Fencheltramete (Gloeophyllum odoratum) zusammen; nach J ü l i c h (1984) auch an Laubholz.



Funde in NO: (E/6317/E, Os/GB - E/1260/E, Os/GB) - 2. Juni 1984 - Hohenstein, Krs. Coburg - 5731 - an abgestorbener Fencheltramete (Gloeophyllum odoratum) an morschem Fichtenstumpf (Picea abies) - Belege: PE, FGB, POs.

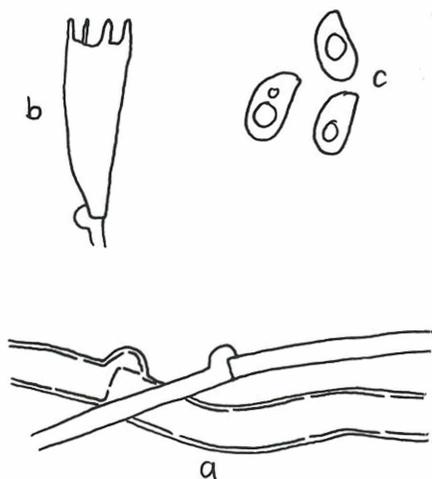
Familie P O L Y P O R A C E A E s. lat. (Porlinge)

09) Ceriporiopsis resinascens (ROM.) DOM. - Harziger Wachsporling

Fruchtkörper einjährig, resupinat; frisch fleischig, trocken hart und brüchig, oft mit tiefen Rissen bis ins Subiculum; Rand (besonders bei jungen Fruchtkörpern) deutlich weiß bis creme, faserig-filzig, 1 - 2 mm breit; Subiculum bis 2 mm dick, creme-ockerlich, wollig-faserig; Röhren 2 - 6 mm lang, deutlich vom Subiculum abgesetzt, bei reifen Fruchtkörpern harzig verhärtet; Poren 3 - 4 per mm, jung weißlich-rötlich, später braun, meist netzig-eckig, alt oft aufgerissen und bis 1 mm breit;

- a) Hyphen : monomitisch, mit Schnallen; im Hymenium 1 - 2  $\mu$ m breit, im Subiculum bis 4  $\mu$ m breit und stark verdickt mit spärlichen Schnallen; hyalin;  
 b) Basidien: keulig, 4-sporig, 17 - 20 x 6 - 7  $\mu$ m;  
 c) Sporen : zylindrisch bis schmal ellipsoid; hyalin, glatt; 4,5 - 5 x 2,5 - 3  $\mu$ m.

Standort: meist an abgestorbenem Laubholz, oft Pappel und Weide (Populus, Salix); nach D o m a n s k i (1965) auch an Nadelholz.



Funde in NO: (Os/820/Os/GB) - 12. September 1984 - Neershof, Krs. Coburg - 5732 - an morschem, freiliegendem Weidenstamm (Salix); nasser Standort - Belege: FGB, POs.

Familie T H E L E P H O R A C E A E CHEV. -(Warzenpilze)

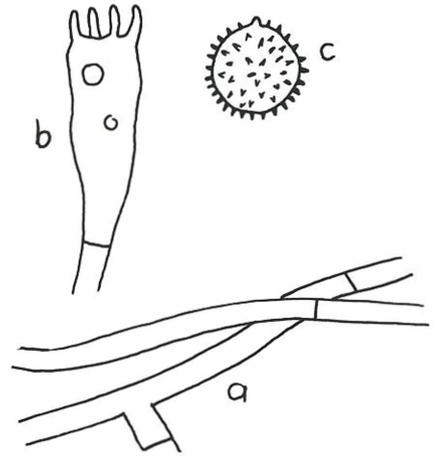
10) Tomentellopsis echinospora (ELLIS) HJORTST.- Rauhsporiges  
Filzgewebe

Fruchtkörper resupinat, locker häutchenförmig, glatt; creme bis blaß  
schwefelgelb;

- a) Hyphen : monomitisch, einfach septiert,  
3 - 4  $\mu$ m breit, hyalin, glatt;  
b) Basidien: schmal keulig, 4-sporig,  
20 - 25(30) x 5 - 6(7)  $\mu$ m;  
c) Sporen : globos, hyalin, stachelig, 5 - 6  
 $\mu$ m.

Standort: an Laub- und Nadelholz.

Funde in NO: (Os/1343/Os/GB) - 10. September 1984 - 'Lichten-  
felsler Forst' bei Buch, Krs. Lichtenfels - 5832 - an sehr morschem  
Fichtenstumpf (Picea abies) - Belege: PGB, POs.



#### Erklärungen:

Abkürzungen: NO = Nordwestoberfranken; PFNO = Die Pilzflora Nordwestoberfrankens.

Kürzel bei den Probennummern: vor dem ersten Schrägstrich = leg.: E = H. E n g e l; Ha = B. H a n f f ;  
Os = H. O s t r o w . - hinter dem zweiten Schrägstrich = det. oder aff.: E = H. E n g e l ;  
GB = H. G r o ß e - B r a u c k m a n n ; Os = H. O s t r o w .

Kürzel für die Belege beziehen sich auf zwei Privatherbarien: PGB = G r o ß e - B r a u c k m a n n  
und POs = O s t r o w .

#### Danksagung

Frau Dr. H. G r o ß e - B r a u c k m a n n (Seeheim) danke ich herz-  
lich für die Nachprüfung bzw. Bestimmung unserer Funde.

#### Literatur

Breitenbach, J. u. F. Kränzlin (1986) - Pilze der Schweiz II: Nichtblätterpilze. Luzern

Domanski, St. (1965) - Polyporaceae I (resupinate). Warschau

Eriksson, J. u. L. Ryvarden (1973) - The Corticiaceae of North Europe, Vol. 2. Oslo

(1976) - The Corticiaceae of North Europe, Vol. 4. Oslo

Jülich, W. (1984) - Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. In H. Gams 'Kleine Kryptogamen-  
flora' Band IIIb/1, 1. Teil. Jena

Ryvarden, L. (1978) - The Polyporaceae of North Europe, Vol. II. Oslo

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1986

Band/Volume: [10](#)

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

Artikel/Article: [Pilzneufunde in Nordwestoberfranken 1984, II. Teil. — Coniophoraceae, Corticiaceae s.l., Hericiaceae, Polyporaceae s.l., Thelephoraceae 9-13](#)