

Pilzneufunde in Nordwestoberfranken 1983 (z.T. auch früher) von Polyporaceae s.lat., Coniophoraceae und Corticiaceae s.l..

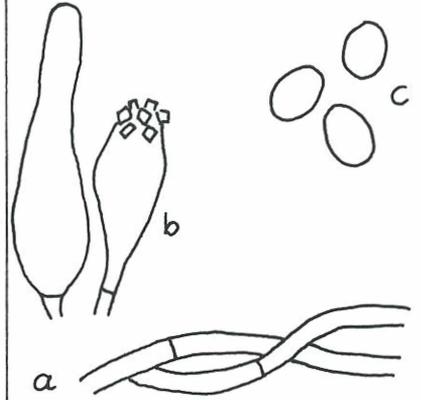
Harald Ostrow, Blumenstraße 14, D-8621 Grub a. Forst
(Polyporaceae s.lat.)

Oxyporus ravidus (Fr.) Bond. & Sing.

6.9.83, MTB 5731, 'Callenberger Forst' bei Coburg; in hohlem Laubholzstumpf (Aesculus ?); leg. Go, det. J; B: PGo/POs 1069

Fk: effuso-reflex mit kleinen abstehenden Hütchen, creme-ocker, samtig behaart, scharfrandig; Röhren in 1 - 5 Schichten, Poren unregelmäßig, 1-3 per mm, oft schräg aufgerissen, creme-ocker;

Mikromerkmale: monomitisch; Gen. Hyphen (a) ohne Schnallen; Zystiden im Hymenium (b) keulig und mit Kristallschopf; Sporen (c) breit ellipsoid, glatt, hyalin, $5-6/3,5-4 \mu\text{m}$; Standort: an verschiedenen Laubbäumen; vor allem *Populus tremula* (trifft vielleicht auch für unseren Fund zu);

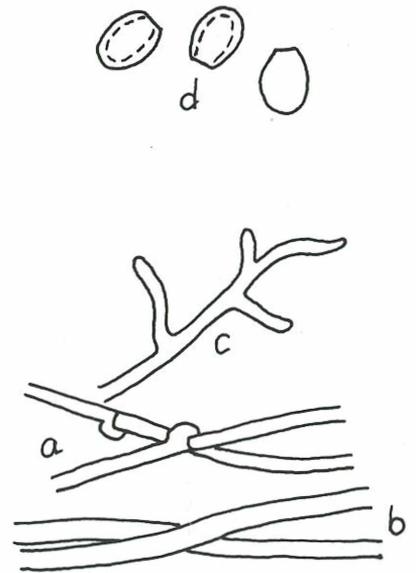


Perenniporia medulla-panis (Fr.) Donk

5.9.83, MTB 5831, 'Ziegelsdorfer Bach' bei Ziegelsdorf; seitlich an altem Quercusstumpf; leg. et det. He; B: POs 1038

Fk: mehrjährig; resupinat, unregelmäßig flächig (bis 30 cm) und bis 1 cm dick, mehrschichtig; jung weißlich-creme, alt gelblich-bräunlich; Poren: klein, 4-5 per mm; frisch zäh, trocken holzig hart; Geschmack bitter!

Mikromerkmale: (di-) trimitisch; Gen. Hyphen (a) mit Schnallen; Skeletthyphen (b) hyalin; 'Bindehyphen' (c) mit verzweigten Spitzen; Sporen (d) $6-7/3,5-4,5 \mu\text{m}$; glatt, hyalin, an einem Ende abgestutzt, doppelwandig, in Melzer's Reagenz braun verfärbend; Standort: an Laubholz, vor allem *Quercus*; auch in Gebäuden an Eichenbalken (nach Domanski 1972)



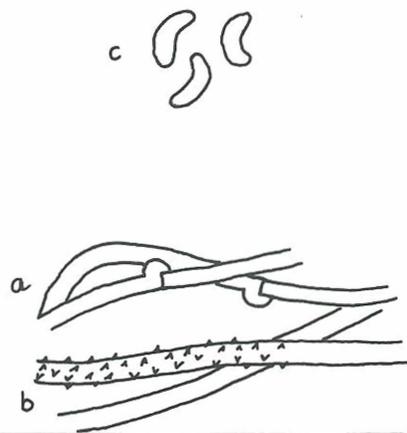
Skeletocutis carneogrisea David

26.5.83, MTB 5731, 'Hohensteiner Wald' bei Hohenstein; an liegendem morschem *Abies alba*-stamm; leg. et det. Os, aff. J B: POs
6.9.83, MTB 5634, 'Hubertushöhe' im Frankensteinwald; an *Picea*; leg. et det. GB B: PGB
7.9.83, MTB 5631, Rottenbach; an *Pinus*; leg. et det. Ke; B: PKE

Ostrow - Pilzneufunde in NWOberfr.
(Polyporaceae s.lat.)

Fk meist resupinat, Ränder oft abrollend,
1-5 cm breite Flecken bildend; Poren klein,
5-6 per mm, fleischfarben-graulich;
Mikromerkmale: dimitisch; Gen. Hyphen(a)
mit Schnallen, Skeletthyphen(b) wenig ver-
zweigt, am Ende der Dissepimente stark in-
krustiert; Sporen(c) zylindrisch gebogen,
4-5,5/1,5 μ m

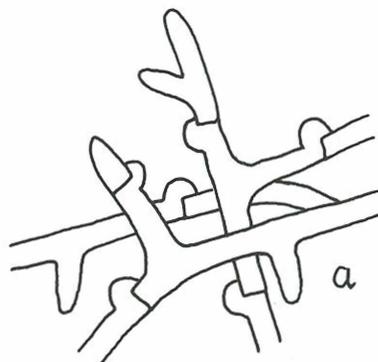
Standort: Der Porling besiedelt abgestor-
benes Nadelholz, z.B. Abies, Picea und Pinus
Bei zwei unserer Funde wuchs der Pilz auf
und neben abgestorbenen Fk von Trichaptum
abietinum!



Tyromyces chioneus (Fr. ex Fr.) P. Karst.

11.10.80, MTB 5832, Heidelberg bei Lichten-
fels; an Betula; leg. Hä, det. Os; B: POs 243
18.10.81, MTB 5631, 'Weißbachsgrund' bei
Tiefenlauter; an Laubholzast; leg. et det. Os
B: POs 509
8.10.83, MTB 5929, Bramberg; an Fagusstamm;
leg. et det. Os; B: POs 1094;

Fk halbkreisförmig, 3-8 cm breit und 1-3 cm
dick, scharfrandig; weiß, Rand beim Trocknen
gilbend; Fleisch deutlich dicker als die
Röhrenschiicht; Poren weiß bis creme, 3-4 per
mm; Geschmack mild; Weißfäuleerreger!
Mikromerkmale: dimitisch; Gen. Hyphen(a)
stark ästig verzweigt (wichtiges Artmerk-
mal!), Skeletthyphen dickwandig; Sporen(b)
zylindrisch bis schmal ellipsoid, 4-5/
1,5-2 μ m;
Standort: an Laubholzästen und -stämmen;
meist Fagus.



Literatur

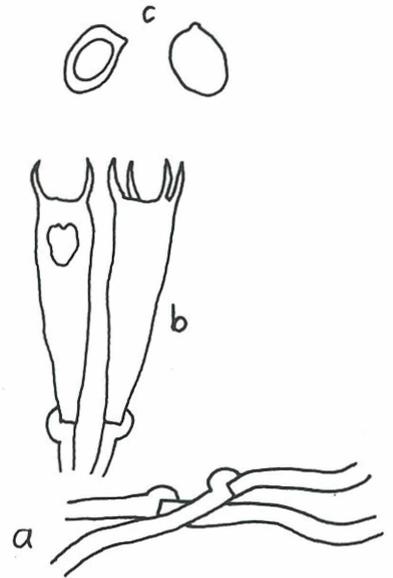
- Domanski: Fungi, Resupinate Polyporaceae
Warsaw 1972
Ryvarden: The Polyporaceae of North Europe
Volume 2. Oslo 1978
H. Jahn: Skeletocutis carneogrisea David,
ein Doppelgänger von S. amorpha -
Fund in Deutschland.
in: Westfälische Pilzbriefe
Band X.-XI., 1983

Ostrow - Pilzneufunde in NWOberfr.
(Coniophoraceae)

Leucogyrophana pinastri (Fr.)Ginns & Weresub

8.10.83, MTB 5829, Bramberg; an liegenden Stammstücken von Pinus und Picea; leg. et det. Os, aff. GB; B: POs 1119

Fk resupinat, frisch wachsartig und schwefel- bis olivgelb, trocken häutig und bräunlich; Hymenium jung meruloid, aber bald in einzelne Stacheln auflösend (1-2mm lang); Rand watteartig mit feinen weißen Rhizomorphen;
Mikromerkmale: monomitisch; Hyphen (a) 5-8 μ m breit, mit Schnallen; im Subiculum verlaufen die Hyphen parallel zum Hymenium und dicht gepackt; Basidien (b) 2-4 sporig, keulig, 28/6-7 μ m; Sporen (c) ellipsoid, glatt, gelbbraunlich, 5-6,5/3,5-4 μ m, etwas dickwandig, nicht amyloid, dextrinoid;
Standort: an liegendem morschem Holz von Nadelbäumen; bei uns Pinus und Picea;

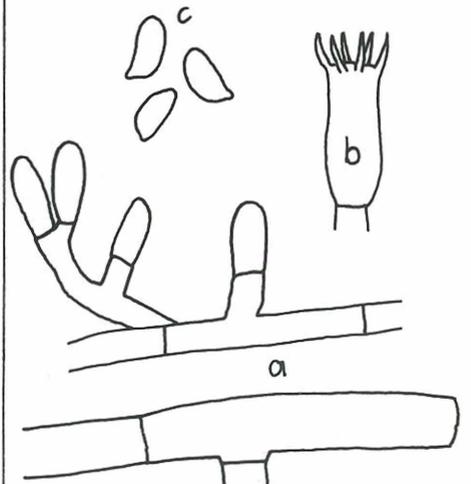


(Corticiaceae s.lat.)

Botryobasidium laeve (J.Erikss.)Parm.

5.9.83, MTB 5831, 'Ziegelsdorfer Bach' bei Ziegelsdorf; liegender Laubholzast; leg. et det. Ke; B: PKe/POs 1100

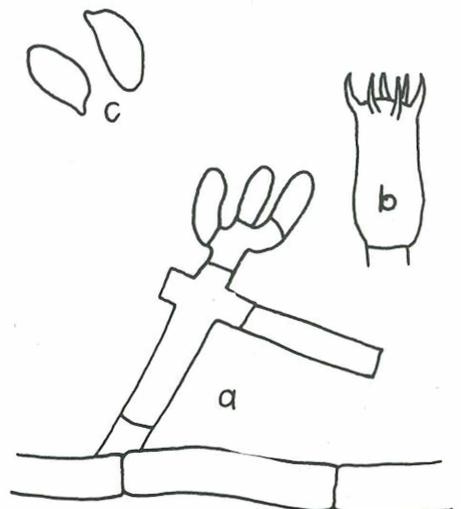
Fk hypochnoid flockig; weiß, alt gelblich; unregelmäßig flächig ausgebreitet;
Mikromerkmale: Hyphen ohne Schnallen, im Subhymenium 4-5,5 μ m breit und hyalin, im Subiculum gelbbraunlich, dicker und 8-11 μ m breit; Basidien 18-25/7-8 μ m, meist 6-sporig; Sporen hyalin, schmal ellipsoid, 5-8/2,5-3,5 μ m;
Standort: totes Laubholz, liegende Äste und Stämme;



Botryobasidium obtusisporum J.Erikss.

8.9.83, MTB 5632, 'Kaltenbrunner Teich' bei Neustadt; liegender toter Pinusast; leg. et det. Go, aff. GB; B: PGo/POs 1116

Fk hypochnoid flockig; weißlich, alt ocker-gelblich;
Mikromerkmale: Hyphen (a) ohne Schnallen, im Subhymenium 5-7 μ m breit, im Subiculum 7-10 (-14) μ m breit; Basidien (b) 15-22/7-9 μ m, meist 6-sporig; Sporen fast ellipsoid, hyalin, 6,5-9(-10,5)/3,5-5 μ m;
Standort: meist auf morschem Nadelholz;

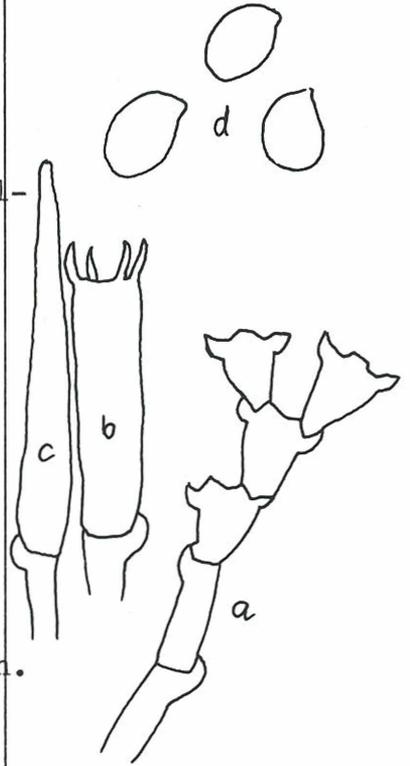


Ostrow - Pilzneufunde in NWOberfr.
(Corticiaceae s.lat.)

Conohypha terricola (Burt.)Jül.

17.6.82, MTB 5631, 'Weißbachsgrund' bei Tiefenlauter; an stark vermorschtem Piceastumpf; leg.Os,det.GB; B:POs 1232

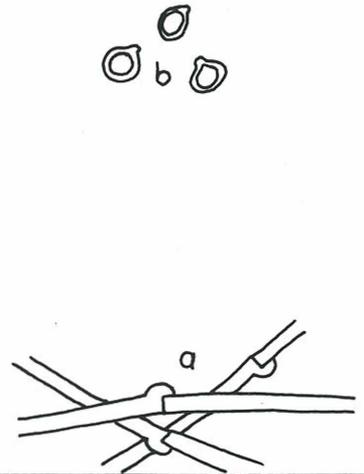
Fk resupinat, häutig, locker angewachsen, weißlich-creme;
Mikromerkmale: Hyphen(a) hyalin, mit Schnallen, im Subhymenium sehr breit und kurz, 10-15/5-10 μ m; Basidien(b) zylindrisch, 4-sporig, 28-35/6-7 μ m; Hymenium mit etwas herausragenden Zystiden(c), diese sind jung fast spindelig, später subulat und basal etwas erweitert, 30-60/5-7 μ m; Sporen (d) breit ellipsoid, glatt, hyalin, nicht amyloid, 7-8/4,5-5 μ m;
Bemerkungen: Diese Art ist sehr ähnlich zu *C.albocrema*(Höhn.& Litsch.)Jül., von der sie sich vor allem durch den Besitz von Zystiden unterscheidet. In der bisher erschienenen Literatur ist die Art nur für Nordamerika angegeben und fehlt deshalb in europäischen Bestimmungsbüchern. Frau Dr. H.Große-Brauckmann hat den Pilz jedoch schon mehrmals für Mitteleuropa nachgewiesen.



Cristinia gallica (Pil.)Jül.

5.11.83, MTB 5732, Teiche bei Neershof; liegender toter Salixzweig; leg.et det.Os,aff.GB; B:POs 1120

Fk resupinat, häutig, frisch meruloid-irpicoid und zitronengelb, trocken ocker bis hellbraun;
Mikromerkmale: Hyphen(a) mit Schnallen, 5-7 μ m breit; überall im Fk sind unregelmäßige Kristalle zu finden; Basidien 25-33/6,5-8 μ m, jung mit cyanophiler Granulation; Sporen(b) fast kugelig, mit deutlichem Apiculus, dickwandig und mit Öltropfen, cyanophil, 4,5-6 μ m;



Cyphellostereum laeve (Fr.:Fr.)Reid

9.9.83, MTB 5534, Steinbach im Frankenwald; auf nackter sandiger Erde zwischen Moos (Ditrichum heteromallum), nasser Standort, 590m NN; leg.Bender,det.Breitenbach;

Beschreibung des Fundes in:
"10 Jahre Arbeitsgemeinschaft Mykologie Ostwürttemberg (AMO)." 1984

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1984

Band/Volume: [8](#)

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

Artikel/Article: [Pilzneufunde in Nordwestoberfranken 1983 \(z.T. auch früher\) von Polyporaceae s.lat., Coniophoraceae und Corticiaceae s.l. . 73-76](#)