

FRANK DÄMMRICH

Rindenpilzfunde aus dem Erzgebirgsvorland

Diese Arbeit ist bei der Vorbereitung einer Checkliste der Pilze Sachsens entstanden. Unter den angeführten 95 Arten corticioider *Aphylophorales* und 9 *Heterobasidiomycetes* konnten 4 für Sachsen neue Arten festgestellt werden.

Durch PAUL EBERT (1982) war eine umfangreiche Auflistung westsächsischer Pilze vorgelegt worden. *Aphylophorales*, insbesondere Corticiaceen waren dort, wie auch anderswo (vgl. zum Beispiel KRIEGLSTEINER 1991) unterrepräsentiert. Die Gründe dafür sind die Unscheinbarkeit vieler Rindenpilze und die umfangreiche mikroskopische Arbeit, die zu deren Bestimmung notwendig ist. Nur wenige Arten lassen sich im Felde ansprechen, was dazu führt, daß sich Mykofloristen nur ausnahmsweise mit ihnen beschäftigen.

Bearbeitet wurden die Landkreise Rochlitz, Hohenstein-Ernstthal, Glauchau und Chemnitz-Land. Das Untersuchungsgebiet umfaßt die Meßtischblätter 4942, 5041, 5042, 5140, 5141, 5152, 5143 und 5241. Es liegt im collinen bis submontanen Höhenbereich (250-450 m über NN). Neben Aufsammlungen des Autors wurden auch zahlreiche Funde von M. GRAF (St. Egidien) angeführt, die dieser dankenswerter Weise zur Verfügung gestellt hat.

Die Häufigkeitsangaben verstehen sich folgendermaßen : häufig = Funde in sämtlichen, zerstreut = Funde in mehreren, selten = Fund in nur einem Meßtischblatt; Einzelfunde werden genauer beschrieben. In Klammern findet man folgende Angaben: (Sammler/Bestimmer; Herbarbeleg in bzw. bei ...); Dä = DÄMMRICH, Gr = GRAF, GLM = Herbar des Museums für Naturkunde Görlitz.

Die Nomenklatur richtet sich nach dem Programm „Pilzkartierung 2 000“ der Deutschen Gesellschaft für Mykologie.

Allgemeine Hinweise

Das Sammeln von Rindenpilzen ist einfach. Die Pilze werden mit Holz vom Substrat abgeschnitten und am besten in Papiertüten mit einem Blatt oder Ästchen des Substrates (zur Kenntnis des Wirtes) verstaut und können auch so getrocknet werden. Die makroskopischen Merkmale ändern sich kaum. Die Oberflächenbeschaffenheit und die Farbe sollten allerdings notiert werden. Im getrockneten Zustand sind unter der Stereolupe dünne Schnitte möglich.

Mikroskopiert wird in 5%-iger KOH-Lösung, mit 3%-iger Phloxin-B-Lösung können die Präparate angefärbt werden. Die Amyloidität wird mit Melzer's Reagens festgestellt. Außerdem sind noch Baumwollblau (einfärbende Teile des Fruchtkörpers werden als cyanophil bezeichnet) und Sulfovanillin (z. B. zum Erkennen von Gloeozystiden bei *Peniophora*-Arten) zur Bestimmung notwendig.

Aphylophorales s. lat. (Nichtblätterpilze)

Amphinema byssoides (PERS.: FR.) ERIKSS.: zerstreut, an *Larix* und *Picea*.

Amylostereum areolatum (CHAILL. IN FR.) BOID.: Limbach-Oberfrohna, Hoher Hain, MTB 5142/23, an liegendem Ast von *Picea abies*, 22.X.94 (Dä/Dä; Dä). Im montanen Bereich häufiger vorkommend.

Athelia arachnoidea (Berk.) Jülich: selten, an *Acer* und *Forsythia*.

- **decipiens** (HÖHNEL & LITSCH.) ERIKSS.: Glauchau, Hölzel, MTB 5141/33, an *Potentilla fruticosa*, 9.III.92 (Gr/Gr, teste DUNGER; GLM).

- **epiphylla** PERS.: Limbach-Oberfrohnna, Hoher Hain, MTB 5142/23, an Laubstreu von *Quercus* spec., 12.VI.94 (Dä/Dä; Dä).

Auriculariopsis ampla (LEV.) MAIRE: zerstreut, an *Populus*.

Botryobasidium botryosum (BRES.) ERIKSS.: häufig, an *Betula*, *Carpinus*, *Fagus*, *Quercus*, *Sorbus*; *Larix*, *Picea* und *Pinus*.

- **candicans** ERIKSS.: zerstreut, mit Anamorph *Oidium candicans* (SACC.) LINDER., an *Betula*, *Quercus*, *Tilia*; *Larix*.

- **conspersum** ERIKSS.: nur als Anamorph *Oidium conspersum* (LINK) LINDER., an *Betula* und *Picea*.

- **laeve** (ERIKSS.) PARM.: zerstreut, an *Alnus* und *Picea*.

- **subcoronatum** (HÖHNEL & LITSCH.) DONK: häufig, an *Quercus*, *Picea* und *Pinus*.

Botryohyphochnus isabellinus (FR.) ERIKSS.: zerstreut, an *Betula*, *Fagus*; *Pinus*.

Brevicellicium olivascens (BRES.) LARS. & HJORTST.: Glauchau, Stadtrand, MTB 5141/33, liegender Laubholzast, 21.IV.93 (Gr/Gr; GLM).

Bulbillomyces farinosus (BRES.) JÜLICH: zerstreut, an *Alnus*. Im Gebiet nur als Anamorph *Aegerita candida* FR.

Ceraceomyces serpens (TODE: FR.) GINNS: selten, an *Quercus*, *Sambucus*; *Picea*.

- **sublaevis** (BRES.) JÜLICH: Langleuba, Leinawald, MTB 5041/1, liegender Ast von *Picea abies*, 18.X.94 (Dä/Dä; GLM).

- **tessulatus** (COOKE) JÜLICH: Glauchau, Rümpfwald, MTB 5241/23, liegender Ast von *Pinus* spec., 27.XI.90 (Gr/Gr, rev. DUNGER; GLM).

Chondrostereum purpureum (PERS.: FR.) POUZ.: zerstreut, an *Crataegus*, *Fagus*, *Populus*; *Picea*.

Coniophora arida (FR.) KARST.: häufig, an *Carpinus*, *Fagus*, *Forsythia*, *Populus*, *Quercus*, *Sorbus*; *Larix*, *Picea* und *Pinus*.

-- **var. suffocata** (PECK) GINNS: Glauchau, Rümpfwald, MTB 5241/23, liegender Ast von *Pinus* (Gr/Gr; GLM).

- **puteana** (SCHUM.: FR.) KARST.: zerstreut, an *Fagus*, *Frangula*, *Malus*, *Quercus*, *Ribes*, *Tilia*; *Larix* und *Picea*.

Cristinia gallica (PIL.) JÜLICH: Wechselburg, Rochlitzer Berg, MTB 4942/4, liegender Stamm von *Salix* spec., 18.X.92 (Dä/OSTROW; GLM).

- **helvetica** (PERS.) PARM.: zerstreut, an *Tilia*, *Populus* und *Quercus*.

Cylindrobasidium laeve (PERS.: FR.) CHAMURIS: häufig, an *Acer*, *Betula*, *Carpinus*, *Fagus*, *Malus*, *Populus*, *Salix*, *Sorbus* und *Tilia*. Alle Funde zwischen Januar und April.

Gloeocystidiellum furfuraceum (BRES.) DONK: Pleiße, Tümmel, MTB 5142/32, liegender Ast von *Picea abies*, 5.XI.94 (Dä/Dä; GLM).

- **porosum** (BERK. & CURT.) DONK: zerstreut, an *Quercus*.

Grandinia breviseta (KARST.) JÜLICH: zerstreut, an *Alnus*, *Betula*; *Picea* und *Pinus*.

- **nespori** (BRES.) CEIJP: häufig, an *Acer*, *Populus*, *Quercus*; *Picea* und *Larix*.

- **pallidula** (BRES.) JÜLICH: zerstreut, an *Picea* und *Pinus*.

Hypoderma cryptocallimon DE VRIES: selten, an *Picea*. Alle drei Funde an liegenden Zaunlatten.

- **praetermissum** (KARST.) ERIKSS. & STRID: häufig, an *Acer*, *Fagus*, *Fraxinus*, *Quercus*, *Rosa*, *Salix*; *Larix*, *Picea* und *Pinus*.

- **puberum** (FR.) WALLR.: häufig, an *Aesculus*, *Alnus*, *Betula*, *Populus*, *Quercus*; *Picea* und *Pinus*.

- **setigerum** (FR.) DONK: häufig, an *Alnus*, *Betula*, *Carpinus*, *Cerasus*, *Fagus*, *Populus*, *Prunus*, *Quercus*, *Salix*, *Sorbus* und *Tilia*.

Hypochnella violacea (AUERSW.) ex SCHROET.: Wechselburg, Rochlitzer Berg, MTB 4942/4, liegender Stamm von *Salix* spec., 18.X.92 (Dä/Dä, teste H. OSTROW; GLM).

Hypochnicium bombycinum (SOMMERF.: FR.) ERIKSS.: zerstreut, an *Populus*, *Salix* und *Picea*.

- **detriticum** (BOURD. & GALZ.) ERIKSS. & RYV.: Limbach-Oberfrohna, Hoher Hain, MTB 5142/23, alte *Solidago*-Stengel (Dä/Dä, teste DUNGER; GLM). Erstfund für Sachsen.

- **eichleri** (BRES.) ERIKSS. & RYV.: selten, an *Quercus* und *Sorbus*.

- **punctulatum** (COOKE) ERIKSS.: selten, an *Betula* und *Syringa*.

- **sphaerosporum** (HÖHN. & LITSCH.) ERIKSS.: zerstreut, an *Betula* und *Quercus*.

Hypochnicium molle (FR.) HIORTST.: Pleiße, Tümmel, MTB 5142/32, liegender Ast von *Pinus* (Dä/OSTROW; Dä).

Laxitextum bicolor (PERS.: FR.) LENTZ: zerstreut, an *Betula*, *Fagus* und *Sorbus*.

Leptosporomyces galzinii (BOURD.) JÜLICH: Waldenburg, Hellmannsgrund, MTB 5141/22, liegender *Pinus*-Ast (Gr/Gr; GLM).

Leucogyrophana mollusca (FR.) POUZ.: selten, an *Picea* und *Pinus*.

- **pinastri** (FR.) GINNS & WERESUB: Burgstädt, Gückelsberg, MTB 5042/4, an Brett von *Pinus*, 18.IX.94 (Dä/Dä; Dä).

Lopharia spadicea (PERS.: FR.) BOID.: Glauchau, Rümpfwald, MTB 5241/12, an morschem Stubben von *Fagus sylvatica*, 23.VIII.89, (Gr/Gr, teste DUNGER; GLM).

Lyomyces sambuci (PERS.) KARST.: häufig, an *Fagus*, *Populus*, *Salix*, *Sambucus* und *Ulmus*

Meruliopsis corium (PERS.: FR.) GINNS: zerstreut, an *Malus*, *Populus* und *Ulmus*.

Merulius tremellosus FR.: zerstreut, an *Betula*, *Prunus* und *Ulmus*.

Mycoacia aurea (FR.) ERIKSS. & RYV.: Glauchau, Wernsdorf, MTB 4241/12 an morschem, liegendem Ast von *Sorbus aucuparia*, 9.IX.91 (Gr/Gr; GLM).

Peniophora cinerea (PERS.: FR.) CKE.: häufig, an *Acer*, *Alnus*, *Betula*, *Crataegus*, *Fagus*, *Frangula*, *Populus*, *Prunus*, *Quercus*, *Salix*, *Sorbus* und *Tilia*.

- **erikssonii** BOIDIN: Glauchau, Lauenhain, MTB 5240/21, noch hängender Ast von *Alnus glutinosa*, 25.VII.90 (Gr/Gr, teste DUNGER; GLM).

- **incarnata** (PERS.: FR.) KARST.: häufig, an *Aesculus*, *Alnus*, *Betula*, *Carpinus*, *Corylus*, *Crataegus*, *Fagus*, *Frangula*, *Populus*, *Prunus*, *Quercus*, *Ribes*, *Rosa*, *Salix*, *Sorbus* und *Tilia*.
- **laeta** (FR.) DONK: Meerane, Schillerpark, MTB 5140/24, noch hängender Ast von *Carpinus betulus*, 26.X.91 (Gr/Gr, GLM).
- **lycii** (PERS.) HÖHNEL & LITSCH.: Glauchau, Klosterholz, MTB 5141/13, liegender Ast von *Fraxinus excelsior*, 14.VI.91 (Gr/Gr, GLM).
- **nuda** (FR.) BRES.: selten, an *Populus* und *Tilia*.
- **pithya** (PERS.) ERIKSS.: Limbach-Oberfrohna, Hoher Hain, MTB 5142/23, an liegendem Ast von *Picea abies*, 22.X.94 (Dä/Dä, teste H. OSTROW, GLM). Erstfund für Sachsen.
- **quercina** (PERS.: FR.) COOKE: zerstreut, meist an noch hängenden Ästen von *Fagus* und *Quercus*.
- **rufomarginata** (PERS.) LITSCH.: zerstreut, meist an noch hängenden Ästen von *Tilia*.
- Phanerochaete filamentosa** (BERK. & CURT.) BURDS.: selten, an *Fagus* und *Quercus*. Gut an der violetten KOH-Reaktion zu erkennen.
- **laevis** (PERS.: FR.) ERIKSS. & RYV.: selten, an liegenden Ästen von *Fagus*.
- **sanguinea** (FR.) POUZ.: zerstreut, an *Fagus*, *Quercus*; *Picea* und *Pinus*. Das befallene Holz zeigt eine typische Rotfärbung.
- **sordida** (KARST.) ERIKSS. & RYV.: zerstreut, an *Alnus*, *Fagus*, *Quercus*; *Picea* und *Pinus*.
- **tuberculata** (KARST.) PARM.: selten, an *Acer* und *Tilia*. Zwei Funde an feuchten Standorten.
- **velutina** (DC.: FR.) KARST.: häufig, an *Betula*, *Fagus*, *Frangula*, *Fraxinus*, *Quercus*, *Salix*, *Sorbus*, *Tilia*, *Ulmus*; *Picea*.
- Phlebia livida** (PERS.: FR.) BRES.: Pleiße, Tümmel, MTB 5142/32, an liegendem Ast von *Quercus*, 5.XI.94 (Dä/Dä, teste OSTROW; Herbar Dä).
- **merismoides** (FR.) FR.: häufig, an *Aesculus*, *Alnus*, *Betula*, *Carpinus*, *Cerasus*, *Populus* und *Quercus*.
- **rufa** (PERS.: FR.) CHRIST.: zerstreut, an *Betula*, *Fagus*, *Quercus* und *Sambucus*.
- Phlebiella pseudotsugae** (BURT.) LARS. & HJORTST.: zerstreut, an *Picea*, *Pinus* und *Larix*.
- **vaga** (FR.) KARST.: zerstreut, an *Fraxinus*, *Quercus*; *Pinus*. Mit den auffälligen gelben Rhizomorphen und der violetten KOH-Reaktion schon makroskopisch zu bestimmen.
- Phlebiopsis gigantea** (FR.) JÜLICH: zerstreut, an *Pinus*.
- Radulomyces confluens** (FR.: FR.) CHRIST.: häufig, an *Acer*, *Alnus*, *Betula*, *Carpinus*, *Crataegus*, *Fagus*, *Forsythia*, *Fraxinus*, *Frangula*, *Populus*, *Prunus*, *Quercus*, *Ribes*, *Robinia*, *Salix*, *Sambucus*, *Tilia*, *Ulmus*; *Picea*. Häufigster Rindenpilz im Gebiet.
- **molaris** (CHAILL.: FR.) CHRIST.: zerstreut, an *Quercus* und *Salix*.
- Resinicium bicolor** (ALB. & SCHW.: FR.) PARM.: zerstreut, an *Quercus*; *Picea* und *Pinus*.
- Scopuloides hydroides** (CKE. & MASS.) HJORTST. & RYV.: zerstreut, an *Alnus*, *Fagus*, *Fraxinus*, *Malus*, *Populus* und *Quercus*; *Picea*.
- Scytinostroma galactinum** (FR.) DONK: Glauchau, Wernsdorf, MTB 5241/11, an Stubben von *Betula* (Gr/Gr, teste RYVARDEN; GLM).

Serpula himantioides (FR.) KARST.: zerstreut, an *Betula*; *Picea* und *Pinus*.

- **lacrimans** (WULF. ap. JACQ.: FR.) SCHRÖT.: zerstreut, an verbautem Holz.

Sistotrema brinkmannii (BRES.) ERIKSS.: zerstreut, an *Acer*, *Aesculus*, *Betula*, *Quercus* und auf Porlingen; *Larix*.

Sistotremastrum niveocremeum (HÖHN. & LITSCH.) ERIKSS.: selten, an *Fraxinus* und nicht determiniertem Laubholz.

Steccherinum bourdotii SALIBA & DAVID: Glauchau, Rümpfwald, MTB 5241/12, an liegendem Ast von *Alnus glutinosa*, 18.IX.90 (Gr/Gr; GLM).

Steccherinum ochraceum (PERS. ap. GMELIN: FR.) GRAY: zerstreut, an *Alnus*, *Fraxinus*, *Populus* und *Quercus*.

Stereum gausapatum (FR.) FR.: zerstreut, an *Quercus*.

- **hirsutum** (WILLD.: FR.) GRAY: häufig, an *Betula*, *Carpinus*, *Cerasus*, *Prunus*, *Quercus* und *Rosa*.

- **rameale** (PERS.) FR.: zerstreut, an *Frangula*, *Quercus* und *Syringa*.

- **rugosum** (PERS.: FR.) FR.: häufig, an *Alnus*, *Betula*, *Carpinus*, *Fagus*, *Frangula*, *Malus*, *Populus*, *Prunus*, *Rhododendron*, *Salix*, *Sambucus* und *Sorbus*.

- **sanguinolentum** (ALB. & SCHW.: FR.) FR.: häufig, an *Larix*, *Picea* und *Pinus*.

- **subtomentosum** POUZ.: zerstreut, an *Alnus*, *Betula* und *Quercus*. Nur in Gebieten mit hoher Luftfeuchtigkeit.

Subulicystidium longisporum (PAT.) PARM.: Waldenburg, Naundorf, MTB 5141/2, an liegendem Ast von *Fraxinus excelsior*, 4.IX.94 (Dä/Dä; Dä).

Tomentella albomarginata (BOURD. & GALZ.) LARSEN: Zwickau, Reinsdorfer Str., MTB 4241/33, an liegendem Ast von *Betula*, (Gr/DUNGER; GLM).

Tomentellopsis submollis (SVRC.) HJORTST.: Limbach-Oberfrohna, Hoher Hain, MTB 5142/23, an liegendem Ast von *Picea* (Dä/Dä; Dä).

(Zahlreiche weitere Belege der *Thelephoraceae* harren noch der Bestimmung).

Trechispora farinacea (PERS.: FR.) LIBERTA s. lat.: häufig, an *Acer*, *Alnus*, *Betula*, *Fagus*, *Fraxinus*, *Malus*, *Populus*, *Quercus*, *Sorbus*, *Tilia*; *Picea* und *Pinus*. Wird inzwischen nach der Form der Hyphenenden in den Aculei in verschiedene Arten aufgespalten.

- **mollusca** (PERS.: FR.) LIBERTA s. lat.: zerstreut, an *Fagus*, *Quercus*, *Sorbus*; *Picea* und *Pinus*.

Tylospora asterophora (BONORD.) DONK: Limbach-Oberfrohna, Hoher Hain, MTB 5142/23, liegender Ast von *Picea abies*, 22.X.94 (Dä/Dä, GLM).

Vuilleminia comedens (NEES: FR.) MAIRE: häufig, meist an noch hängenden Ästen von *Fagus* und *Quercus*.

Heterobasidiomycetidae (Resupinate Gallertpilze)

Ceratobasidium anceps (BRES. & SYD. in SYD.) JACKS.: Glauchau, Baumschule, MTB 5141/33, an lebendem Strauch von *Cornus spec.*, 2.X.92 (Gr/Gr, teste DUNGER; GLM).

- **cornigerum** (BOURD.) ROGERS: selten, liegende Äste von *Populus* und *Prunus*.

Helicobasidium brebissonii (DESM.) DONK: Waldenburg, Naundorf, MTB 5141/2, an alten Stengeln von *Artemisia vulgaris*, 11.III.94 (Dä/Dä; Dä). Vergleiche auch den Beitrag RÖDEL, Seite 34 - 39.

Oliveonia pauxilla (H. S. JACKS.) DONK: Limbach-Oberfrohna, Hoher Hain, MTB 5142/23, an Ästchen von *Picea*, 22.X.94 (Dä/Gr & Dä; GLM). Erstfund für Sachsen.

Tulasnella eichleriana BRES.: zerstreut, an *Betula*, *Carpinus*, *Quercus* und *Sorbus*.

- **inclusa** (CHRIST.) DONK: selten, intrahymenial in *Botryobasidium subcoronatum*.

- **obscura** BOURD.& GALZ.: Glauchau: Stausee, MTB 5141/33, an morschem Stamm von *Fagus sylvatica*, 05.VIII.92 (Gr/Gr; GLM).

- **violacea** (OHLSEN in BREF.) JÜLICH: Limbach-Oberfrohna, Gartengrundstück und Stadtgebiet, MTB 5142/23, 19.und 22.III.94, an liegendem *Malus*- und unbestimmten Laubholzast (Dä/Dä, teste DUNGER; GLM). Erstfund für Sachsen. Durch die Sporenform deutlich von der häufigeren *T. violaea* zu trennen.

- **violea** (QUÉL.) BOURD.& GALZ.: zerstreut, an *Betula*, *Fagus*, *Quercus*; *Picea*.

Für die Überprüfung kritischer Funde danke ich Frau Dr. I. DUNGER (Görlitz), Prof. Dr. L. RYVARDEN (Oslo) und den Herren H. OSTROW (Grub am Forst) und M. GRAF (St. Egidien). Besonders möchte ich Frau Dr. I. DUNGER (Görlitz) und Herrn F. GRÖGER (Warza) für die kritische Durchsicht dieser Arbeit und die hilfreichen Hinweise danken.

Literatur

- BREITENBACH, J. & F. KRÄNZLIN (1986): Pilze der Schweiz, Bd.II. Luzern.
 ERIKSSON, J., K. HJORTSTAM & L. RYVARDEN (1984): The *Corticiaceae* of North Europe I-VIII. Oslo.
 JÜLICH, W.(1984): Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. In H.GAMS, Kleine Kryptogamenflora, Bd.II b/1. Stuttgart.
 KREISEL, H. (Hrsg.,1987): Pilzflora der Deutschen Demokratischen Republik. Jena.
 KRIEGLSTEINER, G. J. (1991): Verbreitungsatlas der Großpilze Deutschlands (West). Bd.I, Teil A: Nichtblätterpilze. Stuttgart, Ulm.
 LANGER, E. (1994): Die Gattung *Hypodontia*. Bibliotheca Mycologica, Band 154.

Adresse des Verfassers:

F. DÄMMRICH, Am Hohen Hain 19 a, D - 09212 Limbach-Oberfrohna

Berichtigung

zum Beitrag WALTHER/DÖRFELT „*Hyalopsora aspidiotus*....in *Boletus* 17 (3), 1993, Seite 89-94: S. 89, 4. Absatz, 5: **richtig** „Dicaryontenwirtes“ (statt „Diplontenwirtes“).
 S. 92, Erläuterung der Abb. 1-8, Zeile 4: **richtig** „d“ (statt „c“) und Zeile 7 **richtig** „e“ (statt „d“).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Boletus - Pilzkundliche Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1995

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Dämmrich Frank

Artikel/Article: [Rindenpilzfunde aus dem Erzgebirgsvorland 54-59](#)