

Vorläufige Mitteilung über holzbewohnende Pilze in der Nähe des Schwalbentales und im Gebiet der Kitzkammer (Meißner MTB 4725).

Mit dem Braunkohleabbau auf dem Meißner im 16. Jahrhundert rückt der Berg in den Blickpunkt der damaligen naturwissenschaftlichen Forschung insbesondere auf dem Gebiet der Mineralogie und der Gesteinskunde.

Erst zweihundert Jahre später, im Jahrhundert Linnés, beginnt die Erforschung der Meißnerflora. Zunächst sind die Botaniker vom subalpinen Charakter der dort vorkommenden Blütenpflanzen fasziniert, aber schon bald werden auch von den Kryptogamen einzelne Moos- und Flechtenfunde erwähnt. Pfalzgraf (1934) und Grimme (1936) bringen eingehende Darstellungen zur Geschichte der Erforschung der Meißnerflora. In diesen beiden Abhandlungen sind allerdings ausschließlich die Gefäßpflanzen und Moose berücksichtigt. Lediglich bei Sauer (1978) finden sich Hinweise für das Vorkommen von Flechten auf dem Meißner.

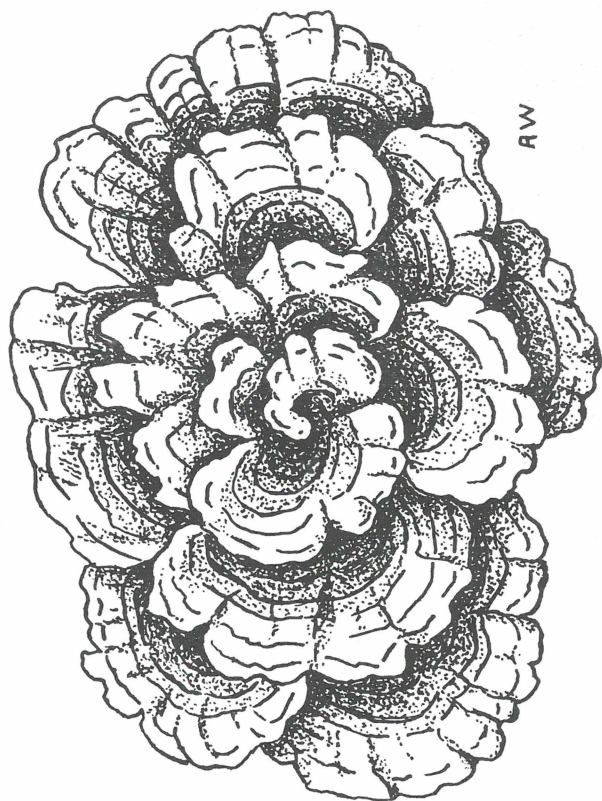
Leider fehlen für die Pilze des Meißnergebietes jegliche Angaben. Schon der Altmeister der hessischen Botaniker Louis Pfeiffer (1844) schreibt: "Endlich von den Schwämmen des Meißners ist unsere Kunde noch sehr mangelhaft,". Auch der Aufruf von Professor Jacobshagen (1954) in den Hessisch Floristischen Briefen, u.a. Pilze und Algen in die floristische Erforschung des Meißners einzubeziehen, blieb ohne Resonanz.

In der neueren pflanzensoziologisch und ökologisch ausgerichteten Literatur werden zunehmend auch Pilze berücksichtigt. Haben wir doch gerade hier Organismen vor uns, die im Stoffkreislauf der Ökosysteme eine wichtige Rolle spielen, sei es als Symbiosepartner, als Parasit oder als Saprophyt. Zahlreiche Bestimmungsbücher der verschiedensten Pilzgruppen erschienen in den letzten

Jahren. Sie ermöglichen dem Interessierten, bei einiger Vertrautheit mit der mikroskopischen Technik, sich in verhältnismäßig kurzer Zeit hier einzuarbeiten.

Literatur:

- GRIMME, A.: Die Torf- und Laubmoose des Hessischen Berglandes. Abh. Ber. V. Nat., 58 (4-11), Kassel 1936.
- JACOBSHAGEN, E.: Aufruf. Hess. Flor. Briefe, 3, 30(1), Offenbach/M. 1954.
- PFALZGRAF, H.: Die Vegetation des Meißners und seine Waldgeschichte. (5-12), Berlin-Dahlem 1934.
- PFEIFFER, L.: Einige Worte über die subalpine Flora des Meißners. Kassel 1844.
- SAUER, H.: 'Meißner' in Hillesheim-Kimmel, U. u.a. 'Die Naturschutzgebiete in Hessen'. (377-379), Darmstadt 1978.



AW

Schmetterlings-Tramete
Trametes versicolor

Unterschiedliche Waldgesellschaften westlich der Straße
von der Stinksteinwand bis zum Frau-Holle-Teich (620 m NN 1)
 29.12.1983 und 12.8.1984

Basidiomyceten:

Amylostereum areolatum	(Braunfilziger Schichtpilz)	F
Bjerkandera adusta	(Angebrannter Rauchporling)	R
Calocera cornea	(Laubholz-Hörnling)	R
Calocera viscosa	(Klebriger Hörnling)	F
Chondrostereum purpureum	(Violetter Schichtpilz)	R
Cylindrobasidium evolvens	(Ablösender Rindenpilz)	R
Flammulina velutipes	(Samtfuß-Rübling)	H
Fomes fomentarius	(Zunderschwamm)	R
Fomitopsis pinicola	(Rotrandiger Baumschwamm)	F
Ganoderma applanatum	(Flacher Lackporling)	R
Gloeophyllum sepiarium	(Zaunblättling)	F
Merulius tremellosus	(Gallertfleischiger Fältling)	R
Pleurotus ostreatus	(Austern-Seitling)	R
Polyporus brumalis	(Winter-Porling)	R
Postia stiptica	(Bitterer Saftporling)	F
Schizophyllum commune	(Spaltblättling)	R
Stereum rugosum	(Runzeliger Schichtpilz)	R
Stereum sanguinolentum	(Blutender Schichtpilz)	F
Trametes hirsuta	(Striegelige Tramete)	R
Trametes versicolor	(Schmetterlings-Tramete)	R

Ascomyceten:

Ascocoryne cylichnium	(Großsporiger Gallertbecher)	R
Hypoxylon fragiforme	(Kohlebeere)	R
Neobulgaria pura	(Blaßrötlicher Gallertbecher)	R
Xylaria hypoxylon	(Geweinhörnige Holzkeule)	R

Myxomyceten:

Lycogala epidendrum	(Blutmilchpilz)	R
---------------------	-----------------	---

F = Fichte = Picea abies

R = Rotbuche = Fagus sylvatica

H = Trauben-Holunder = Sambucus racemosa

Buchenhochwald oberhalb der Kitzkammer (620 m NN)

19.8.1984

Basidiomyceten:

Antrodiella hoehnelii	(Spitzwarzige Tramete)	R
Antrodiella semisupina	(Knorpelige Tramete)	R
Bjerkandera adusta	(Angebrannter Rauchporling)	R
Botryobasidium subcoronatum	-	F
Calocera cornea	(Laubholz-Hörnling)	R
Calocera viscosa	(Klebriger Hörnling)	F
Dacrymyces stillatus	(Zerfließende Gallertträne)	R
Datronia mollis	(Großporige Datronia)	R
Fomes fomentarius	(Zunderschwamm)	R
Fomitopsis pinicola	(Rotrandiger Baumschwamm)	R
Ganoderma applanatum	(Flacher Lackporling)	R
Hypholoma fasciculare	(Grünblättriger Schwefelkopf)	R
Inonotus nodulosus	(Knotiger Schillerporling)	R
Kuehneromyces mutabilis	(Stockschwämmchen)	R
Mycena sanguinolenta	(Purpurschneidiger Bluthelmling)	R
Phanerochaete affinis	-	R
Phanerochaete velutina	-	R
Polyporus varius	(Schwarzfuß-Porling)	R
Postia stiptica	(Bitterer Saftporling)	F
Pluteus atricapillus	(Rehbrauner Dachpilz)	R
Schizopora paradoxa	(Veränderlicher Spaltporling)	R
Stereum hirsutum	(Striegeliger Schichtpilz)	R
Stereum rugosum	(Runzeliger Schichtpilz)	R
Stereum sanguinolentum	(Blutender Schichtpilz)	F
Trametes gibbosa	(Buckeltramete)	R
Trametes versicolor	(Schmetterlings-Tramete)	R
Trichaptum abietinum	(Gemeiner Violettporling)	F

Ascomyceten:

Diatrype disciformis	(Eckenscheibchen)	R
Hypoxyton fragiforme	(Kohlebeere)	R
Neobulgaria pura	(Blaßrötlicher Gallertbecher)	R

Myxomyceten:

Creatiomyxa fruticulosa	-	F
-------------------------	---	---

Literatur:

- BREITENBACH, J. u. F. KRÄNZLIN: Pilze der Schweiz.
Bd. 1 'Ascomyceten', Luzern 1981.
- JAHN, H.: Pilze die an Holz wachsen.
Detmold 1979.
- JÜLICH, W.: Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und
Bauchpilze in Gams, H. 'Kleine Kryptogamen-
flora' Bd.II b/1, Stuttgart, New York 1984.
- MOSEER, M.: Die Röhrlinge und Blätterpilze
in Gams, H. 'Kleine Kryptogamenflora'
Bd. II b/2, Stuttgart, New York 1983.

Anschrift der Verfasser:

Marlene Baake
Bremelbachstr. 17-19
3500 Kassel-Wilh.

Heinz Wiedemann
Bungestr. 10
3500 Kassel-Wilh.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturschutz in Nordhessen](#)

Jahr/Year: 1984

Band/Volume: [7 1984](#)

Autor(en)/Author(s): Baake Marlene, Wiedemann Heinz

Artikel/Article: [Vorläufige Mitteilung über holzbewohnende Pilze in der Nähe des Schwalbentales und im Gebiet der Kitzkammer \(Meißner MTB 4725\) 53-58](#)