

Ein bemerkenswerter Pilzfundort in der Fränkischen Schweiz

(Oberfranken)

von K. Kronberger, Bayreuth

Den Süden und Südosten des Bayreuther Raumes begrenzt die Landtreppe des Schwarzen, Braunen und Weißen Jura (Lias — Dogger — Malm). Tief eingeschnittene Täler, deren Ränder mächtige Dolomittürme säumen, kennzeichnen die romantische Landschaft. Die Albhochfläche ist weithin von Lehmen und Sanden bedeckt, die vom Kreidemeer abgelagert wurden. Die Werkkalkstufe des Weißen Jura tritt deutlich hervor. Vielfach werden die dort anstehenden mächtigen Kalkbänke in Steinbrüchen abgebaut.

Wo die Albhochfläche nicht landwirtschaftlich genutzt wird, ist das Gelände mit magerem Föhrenwald bestockt. Wo aber Dolomittfelsen von der Albüberdeckung freigelassen wurden, stellte sich bei günstigen Verhältnissen Laub- bzw. auch Mischwald ein; solche Gebiete sind natürlich botanisch und mykologisch von besonderer Bedeutung.

Die alte Hochstraße Bayreuth—Pottenstein führt zuerst bei Mistelbach über die Steilstufe des Rät, dann bei Pittersdorf und Creez durch die wellige Landschaft des Schwarzen Jura. Nach Bärenreuth überwindet sie die zweite Landtreppe im Süden des Bayreuther Talkessels: die Eisensandsteinstufe des Braunen Jura. Auf diesem Höhenzug von Muthmannsreuth über Hinterkleebach erreicht sie den dritten Steilrand, die Hohenmirsberger Platte (614 m) mit weiter Rundschau. Leider ist dieser Aussichtspunkt von mehreren Steinbrüchen, welche die dort anstehenden Werkkalkbänke abbauen, stark zerfurcht. Nach Hohenmirsberg senkt sich die Straße zwar etwas; aber nun beginnt die Kuppenlandschaft des Weißen Jura. Wo die neue Straße in das Totental nach Haselbrunn und Pottenstein hinabsteigt, zweigt nordwestlich ein Gemeindegeweg nach Haßlach ab. Er durchschneidet eine Landschaft mit Dolomit-Felskuppen zwischen denen teils reiner Buchenwald, teils Mischwald mit Buchen, Fichten und Föhren den humosen Boden bedeckt. Die dichte Bemoosung der Felsblöcke deutet auf reichliche Feuchtigkeit hin.

Auf der Suche nach besonders guten Pilzplätzen für die vom 23. bis 26. 8. 1960 in Bayreuth stattgefundenen Pilztagung der Deutschen Gesellschaft für Pilzkunde hat sich dieses Gebiet als hervorragendes Pilzfundgebiet erwiesen. Es handelt sich hier um alte, ungestörte Standorte, bei welchen nach THIENEMANN zahlreiche Arten in verhältnismäßig geringer Individuenzahl nebeneinander auftreten; dies im Gegensatz zu extremen, ökologisch ungünstigen Standorten, wo oft nur wenige oder eine Art, diese aber in großer Menge, anzutreffen ist.

Der Jura-Buchenmischwald bei Haßlach hat entschieden den Charakter eines fast unberührten Pilzstandortes, der wohl zu den optimalen gezählt werden darf.

Die ersten Begehungen dieses Geländes wurden in den Jahren 1959 und 1960 durchgeführt. Die Exkursion der Deutschen Gesellschaft für Pilzkunde, an der zahlreiche hervorragende Mykologen teilnahmen, fand am 25. 8. 1960 statt. Vor allem der zusammen mit Herrn Universitätsprofessor Dr. K. HÖFLER (Wien), dessen Gattin, Frau KRONBERGER und dem Verfasser untersuchte Herbstaspekt umfaßte zahlreiche Pilzarten. Kennzeichnend war die relative Armut an Pilzindividuen und der Reichtum an Arten. Abgesehen von trockeneren Geländeteilen, wo *Lactarius vellereus* dominierte, war im übrigen nur *Tricholoma pardimum* zur vollen Dominanz gelangt. Die letzte Begehung 1960 erfolgte am 13. 11. 1960.

Die einzelnen Untersuchungsdaten seien in der Liste folgendermaßen bezeichnet: 7. 8. 1960 (A); 25. 8. 1960 (B); 11. 9. 1960 (C); 22. 9. 1960 (D); 27. 9. 1960 (E); 13. 11. 1960 (F).

Verzeichnis der Arten

Amanita Pers., Wulstlinge

Amanita solitaria (Bull.) f. *strobiliformis* (Vitt.), Fransiger Wulstling (A) 1 Ex; dto. f. *pellita* (Secr.), Einsiedler-Wulstling (A) (+) — *A. vaginata* (Bull. ex Fr.) Quel. v. *fulva* (Krombh. ex Schff.) Gelbbraunlicher Scheidenstreifling (C) (+); dto. v. *plumbea* (Schff.) Bläulichgrauer Scheidenstreifling (+).

Lepiota (Fr.), Schirmlinge

Lepiota cristata (Bolt.), Stinkschirmling (A) (+); *L. carcharias* (Pers.), starkkriechender Schirmling (F) (+); *Lepiota cinnabarina* (A. et S. ex Fr.); Zinnoberroter Körnchenschirmling (E) (+); *L. granulosa* Batsch ex Fr.; Rostroter Körnchenschirmling.

Tricholoma (Fr.) Ritterlinge

Tricholoma aurantium (Schff.) Orangegelber Ritterling (E) (+). — *Tr. sejunctum* (Sow.) Bitterer Ritterling (C) (+). — *Tr. equestre* (L.) Grünling (B) (E) (+). — *Tr. sulphureum* (Bull.) Schwefelgelber Ritterling (B, E) (+). — *Tr. bufonium* (Pers. ex Fr.) (C) (+). — *Tr. columbetta* (Fr.) Seidenfaseriger Ritterling (F) (+). — *Tr. pardinum* (Quel.) (= *igrinum* Schff.) Tiger-Ritterling (bei allen Begehungen (1). — *Tr. terreum* (Schff.) Graublättriger Ritterling (F) (1). — *Tr. virgatum* Fr. var. *sciodes* (Secr.) Brennender Ritterling (C, D) (2). — *Tr. nudum* (Bull.) Violetter Ritterling (var. *lilacina* det. Neuhoff) (F). — *Melanoleuca* (Pat.) *strictipes* (Karst.) J. Schff. (var. ss. Lange) Feldriger Weichritterling (C) (+).

Clitocybe (Fr.) Trichterlinge

Clitocybe dealbata (Sow.) Gifttrichterling (E) (+). — *Cl. bifurcata* (W.) Gegabelter Trichterling (E) (+). — *Cl. infundibuliformis* (Schff.) Gebuckelter Trichterling (E) (+). — *Cl. bicolor* (Pers.) Lge. Zweifarbiger Trichterling (E) (+).

Laccaria (Berk. u. Br.) Bläulinge

Laccaria laccata (Scop. ex Fr.) Bk. u. Br. var. *amethystina* (Bolt. ex Fr.) Lacktäubling (E) (+).

Collybia (Fr.) Rüblinge

Collybia radicata (Relh.) Wurzelrübling (C, E) (1). — *C. butyracea* (Bull.) var. *asema* Horngrauer Rübling (E) (+).

Mycena (Fr.) Helmlinge

Mycena pura (Pers.) Rettich-Helmling (E, F) (1).

Inocybe (Fr.) Reißpilze

Inocybe fastigiata (Schff.) Kegeliggeschweiffter Reißpilz (E) (+). — *I. sambucina* (Fr.) Fliederweißer Reißpilz (A) (+).

Hebeloma (Fr.) Fälblinge

Hebeloma crustuliniforme (Bull.) Gemeiner Fälbling (E) (+). — *H. fusipes* (Bres.) Süßlichriechender Fälbling (E) (+).

Pblegmacium (Fr.) Schleimköpfe

Pblegmacium varium (Fr.) Semmelgelber Schleimkopf (B, E) (1). — *Pb. pseudosulphureum* (Henry) Grünlings-Klumpfuß (D, F) (+). — *Pb. elegantior* (Fr.) Strohgelber Schleimkopf (E) (+). — *Pb. argillopallidum* J. Schaeff. Entferntblättriger Tonklumpfuß (E) (+). — *Pb. vulpinum* (Vel.) Falber Haarschleierling (E) (+). — *Pb. snillus* (Lge.) (E) (+). — *Pb. praestans* (Cord.) Prachtschmuckfuß (B) (+). — *Pb. purpurascens* (Fr.) Purpurfleckender Klumpfuß (C) (+). — **Pb. dibaphum* (Fr.) v. *nemorosum* (Henry) (E). — **Pb. coeruleum* (Henry) (E).

Pholiota (L. ex Fr.) Schüpplinge

Pholiota squarrosa (Fl. Dan.) Sparriger Schüppling (C) (+).

* Die Art wurde von Dr. M. Moser/Imst nachträglich bestimmt und in das Manuskript eingefügt, wofür bestens gedankt sei.

Agaricus (Fr.) Egerlinge

Agaricus abruptibulbus (Peck.) Starkknolliger Schafchampignon (B) (+). — *A. silvaticus* (Schff.) Fr. Waldchampignon (B) (+). — *A. augustus* (Fr.) Vollstieliger Riesenegerling (C) (+). — *A. perrarus* (Schulz.) Hohlstieliger Riesenegerling (C) (+).

Stropharia (Fr.) Träuschling

Stropharia aeruginosa (Curt.) Grünspan-Träuschling (C) (+).

Hypholoma (Fr.) Schwefelköpfe

Hypholoma fasciculare (Huds.) Grünblättriger Schwefelkopf (F) (+).

Coprinus (Pers.) Tintlinge

Coprinus comatus (Fl. Dan.) Schopftintling (E) (+). — *C. micaceus* (Bull.) Glimmertintling (E) (+).

Marasmius (Fr.) Schwindlinge

Marasmius confluens (Pers.) Knopfstieliger Schwindling (E) (1).

Lactarius (Pers.) Milchlinge

Lactarius scrobiculatus (Scop.) Grubiger Milchling (+) (E). — *L. vellereus* (Fr.) Wolliger Milchling (E) (2). — *L. pipereatus* (Scop.) Pfeffermilchling (C) (+). — *L. acris* (Bolt.) Rosaanlaufender Milchling (C) (+). — *L. blennius* (Fr.) Graugrüner Milchling (F) (+). — *L. pallidus* (Pers.) Falber Milchling (E) (+). — *L. mitissimus* (Fr.) Milder Milchling (E) (+).

Russula (Pers.) Täublinge

Russula delica (Fr.) Blauender Täubling (C) (+). — *R. pseudodelica* (Lge.) Gelbblättriger Weißtäubling (C) (+). — *R. depallens* (Pers.) Verblassender Täubling (E) (1). — *R. lutea* (Huds.) Weicher Dottertäubling (E) (+). — *R. alutacea* (Pers.) Weißstieliger Ledertäubling (F) (+). — *R. xerampelina* (Schff.) var. *Barlae* (Mass.) Heringstäubling (Buchenform) (C) (1). — *R. puellaris* (Fr.) Vergilbender Täubling (E) (+). — *R. fellea* (Fr.) Gallentäubling (E) (+). — *R. emetica* (Schff.) Speitäubling (E) (+). — *R. grisea* (Pers.) Cremeblätteriger Frauentäubling (A) (+). — *R. Turci* (Bres.) Jodoformtäubling (A) (+).

Camarophyllus (Fr.) Ellerlinge

Camarophyllus niveus (Scop.) Glasigweißer Ellerling (E) (+).

Limacium (Fr.) Schnecklinge

Limacium pudorinum (Fr.) Isabellrötlicher Schneckling (C, E, F) (1). — *L. agathosmum* (Fr.) Wohlriechender Schneckling (E, F) (+). — *L. chrysodon* (Batsch) Gelbflockiger Schneckling (E) (2). — *L. eburneum* (Bull.) Elfenbeinschneckling (A) (+).

Gomphidius (Fr.) Gelbfüßler

Gomphidius glutinosus (Schff.) Großer Schmierling (Gelbfuß) (E) (+).

Cantbarellus (Ad.) Leistlinge

Cantbarellus cibarius (Fr.) var. *pallidus* R. Sch. Eierschwamm (Buchenform) (C) (+).

Boletus (Dill.) Röhrlinge

Suillus granulatus (L. ex Fr.) Körnchenröhrling (C) (+). — *S. Grevillei* (Klotsch) Sing. (= *elegans* Schum. ex Fr.) Goldröhrling (C) (+). — *Boletus luridus* Fr. Netzstieliger Hexenröhrling (C) (+). — *B. calopus* Fr. (= *pachypus* Fr.) Schönfuß-Röhrling (C) (+).

Polyporus (Mich.) Porlinge

Polyporus giganteus (Pers.) Riesenporling (E) (+). — *P. caesius* (Schrader) Blauender Porling (E) (+).

Polystictus (Fr.) Lederporlinge

Polystictus perennis (L.) Gebänderter Dauerporling (E) (+).

Hydnum (L.) Stachelpilze

Hydnum repandum (L.) Stoppelpilz (C) (+).

Ramaria (Holmsk.) Korallenpilze

Ramaria aurea (Schff.) Orangegelber Koralle (Ziegenbart) (C) (+). — *R. botrytis* (Pers.) Rötliche Koralle (Ziegenbart) (B) (+). — *R. formosa* (Pers.) Dreifarbiges Ziegenbart (C) (+).

Clavaria (Vaill.) Keulenpilze

Clavaria pistillaris (L.) Herkuleskeule (B, C) (1). — *C. truncata* (Qu.) Abgestutzte Keule (B, C) (+).

Calocera (Fr.) Händlinge

Calocera viscosa (Pers.) Klebriger Hörnling (C) (+).

Cyathus (Hall.) Teuerlinge

Cyathus striatus (Huds.) gestreifter Teuerling (E) (+).

Geaster (Mich.) Erdsterne

Geaster coronatus (Schff.) Vierstrahliger Erdstern (E, F) (+). — *G. fimbriatus* (Fr.) Gefranster Erdstern (E, F) (+).

Lycoperdon (Tournef.) Stäublinge

Lycoperdon saccatum (Vahl.-Bon.) Beutelstäubling (E, F) (+). — *L. piriforme* (Schff.) Birnförmiger Stäubling (E) (1).

Einige der aufgezählten Pilze sind auf felsige Kalkunterlage (Dolomit) beschränkt (z. B. *Geaster*). Manche Arten sind Begleiter der eingestreuten Fichten. Der Großteil der Pilze ist aber dem Klima-Buchenwald eigentümlich und somit der pflanzensoziologisch wohl definierten Waldgesellschaft (Fagetum . . .) zuzurechnen.

Es ist erstaunlich, daß auf dieser verhältnismäßig kleinen Fläche von etwa 6—7 ha infolge günstiger Wachstumsbedingungen ein derart reicher Pilzbestand zu verzeichnen ist. Die vorliegende Pilzliste für das Haßbacher Wäldchen ist keineswegs erschöpfend. In weiteren Begehungen dürfte noch eine erhebliche Anzahl von neuen Funden festgestellt werden.