

Linzer biol. Beitr.	20/1	67-78	13.6.1988
---------------------	------	-------	-----------

**BEITRÄGE ZUR PILZFLORA DES BUNDESLANDES SALZBURG, ÖSTERREICH
DAS GEBIET DER GLASENBACHKLAMM, GRUNDFELD 8244/2***

Th. RÜCKER, Salzburg

Einleitung

Neben einigen alten Untersuchungen (SAUTER 1878), LEISCHNER-SISKA 1939, FRIEDRICH 1954), gibt es bisher nur wenig neue Arbeiten über die Pilzflora des Bundeslandes Salzburg (RÜCKER 1984, TISCHLER 1986, STROBL 1986). Im Rahmen eines Projektes des Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung soll in den nächsten zwei Jahren eine Bestandsaufnahme der Pilzflora erfolgen. Eine wesentlich bessere Kenntnis der Pilzflora in angrenzenden Regionen (vgl. SCHMID-HECKEL 1985; KRIEGLSTEINER 1981, 1982, 1984, 1985; MAURER et al. 1983; GERHOLD 1983, 1985; PLANK 1978, 1981; RICEK 1982; PERINGER 1972; HALLENBERG & MICHELITSCH 1983; FORSTINGER 1977) unterstreicht die Bedeutung dieser Untersuchungen. Vorliegende Publikation faßt die beobachteten Großpilze eines relativ kleinen Gebietes, das sich in unmittelbarer Nähe der Stadt Salzburg befindet, zusammen. Die floristische Kartierung der Makromyceten erfolgt nach der Methode der Kartierung der Flora Mitteleuropas (NIKL FELD 1971), wobei auf Quadrantenbasis aufgenommen wird.

Untersuchungsgebiet

Zentrale Regionen vorliegender Arbeit sind die Glasenbachklamm, die vom Ort Elisabethen/Glasenbach (452 msm) bis in den Bereich Hinterfager (655 msm) führt, weiters noch der Aigner Park, Gizoll (bis 750 msm) und der Wald unterhalb der Pechauer Scharte. Der submontane Buchen-

* unterstützt vom Fonds zur Förderung der Wissenschaft und Forschung, Projekt Nr. 6253 B

Tannenmischwald bis zu einer Höhe von 900 msm stellt das Hauptuntersuchungsgebiet dar.

Fundliste

Von 1982 bis 1987 wurde das oben beschriebene Areal von mir jährlich mehrfach begangen, wobei ich es nicht versäumen möchte, mich bei Herrn OAR M. TISCHLER für die Beisteuerung zahlreicher Funde zu bedanken. Die Belege nachfolgender 221 Taxa befinden sich im Herbar der Universität Salzburg (SZU) bzw. im Privatherbar RÜCKER. Die systematische Gliederung erfolgte hauptsächlich nach MOSER 1983 und JÜLICH 1984. Neben diesen Standardwerken wurde zahlreiche Spezialliteratur zur Bestimmung herangezogen (nicht angeführt).

A s c o m y c e t e s

Pezizales

- Disciotis venosa* (PERS.) BOUD.
- Helvella crispa* (SCOP.) FR.
- Peziza domiciliana* COOKE
- Peziza varia* (HEDW.) FR.
- Morchella esculenta* PERS. ex ST. AMANS var. *rotunda* PERS.
- Morchella esculenta* PERS. ex ST. AMANS var. *vulgaris* PERS.
- Tarzetta catinus* (HOLMSK.: FR.) FUCK.
- Tarzetta cupularis* (L.: FR.) LAMMBOTTE

Helotiales

- Chlorociboria aeruginascens* (NYL.) KARST.
- Dasyscyphus virgineus* S.F. GRAY
- Hymenoscyphus fructigenus* (BULL. ex MERAT) S.F. GRAY
- Lachnellula occidentalis* (HAHN & AYERS) DHARNE
- Mollisia melaleuca* (FR.) SACC.
- Neobulgaria pura* (FR.) PETRAK
- Tapesia fusca* (PERS. ex MERAT) FUCK.

Sphaeriales

- Hypoxylon fragiforme* (PERS.: FR.) KICKX
- Lasiosphaeria spermoides* (HOFFM.: FR.) CES. & de NOT.

Nectria cinnabarina (TODE: FR.) FR.
Diatrype disciformis (HOFFM.: FR.) FR.
Ustulina deusta (FR.) PETRAK
Xylaria hypoxylon (L. ex HOOKER) GREV.
Xylaria longipes (NITSCHKE) DENNIS
Xylaria polymorpha PERS. ex MERAT) GREV.

B a s i d i o m y c e t e s

Auriculariales

Auricularia auricula-judae (BULL. ex ST.-AMN.) WETTST.
Auricularia mesenterica (DICKS. ex S.F. GRAY) PERS.
Diese nach BREITENBACH & KRÄNZLIN 1986 seltene Art fehlt
auch im Nationalpark Berchtesgaden (SCHMID-HECKEL 1985).

Tremellales

Exidia glandulosa BULL.: FR.
Tremella foliacea (PERS. ex S.F. GRAY) PERS.
Tremella mesenterica RETZ. ex HOOK.
Tremiscus helvelloides (DC. per PERS.) DONK

Dacrymycetales

Calocera viscosa (PERS.: FR.) FR.
Dacrymyces stillatus NEES: FR.

Ganodermatales

Ganoderma applanatum (PERS.: FR.) PAT.

Hymenochaetales

Phellinus conchatus (PERS.: FR.) QUEL.
Phellinus hartigii (ALLESCH. & SCHNABL) BOUD.
Phellinus punctatus (ALL. & SCHN.) PAT.

Poriales

Albatrellus cristatus (PERS.: FR.) KOTL. & POUZ.
Bjerkandera adusta (FR.) KARST.
Fomes fomentarius (L.: FR.) FR.
Fomitopsis pinicola (SOW.: FR.) KARST.
Gloeophyllum odoratum (WULF.: FR.) IMAZ.

Gloeophyllum sepiarium (WULF.: FR.) KARST.

Haplophilus rutilans (PERS.: FR.) KARST.

Heterobasidion annosum (FR.) BREF.

Laetiporus sulphureus (BULL.: FR.) MURRIL

Lenzites betulina (L.: FR.) FR.

Physisporinus vitreus (PERS.: FR.) DONK

Schizopora paradoxa (SCHRAD.: FR.) DONK

Trametes hirsuta (WULF.: FR.) PIL.

Trametes suaveolens (L.: FR.)

Trametes veresicolor (L.: FR.) PIL.

Trichaptum abietinum (PERS.: FR.) RYV.

Schizophyllales

Schizophyllum commune (FR.) FR.

Telephorales

Telephora palmata FR.

Aphylliphorales (excl. *Ganodermatales* bis *Telephorales*)

Cantharellaceae

Cantharellus cibarius FR.

Cantharellus tubaeformis FR.

Craterellus cinereus PERS.: FR. ss. KUEHNER & ROMAGNESI

Craterellus cornucopioides PERS.

Pseudocraterellus sinuosus (FR.) REID.

Clavulinaceae

Clavulina cinerea (FR.) SCHROETER

Clavariaceae

Clavariadelphus pistillaris (FR.) DONK.

Hydnaceae

Hydnum repandum L.: FR.

Ramariaceae

Ramaria flava (SCHAEFF.: FR.) QUEL.

Ramaria formosa (FR.) QUEL.

Stereaceae

Stereum hirsutum (WILLD.: FR.) QUEL.

Stereum rugosum (PERS.: FR.) FR.

Restliche *Aphylliphorales* (*Corticaceae* s.l.)

- Peniophora incarnata* (PERS.: FR.) KARST.
- Vuilleminia comedens* (PERS.: FR.) MAIRE
- Cylindrobasidium evolens* (FR.) JUEL.
- Grandinia nespori* (BRES.) CEJP.
- Grandinia quercina* (PERS.: FR.) KARST.
- Laxitextum bicolor* (PERS.: FR.) LENTZ
- Lyomyces sambuci* (PERS.: FR.) KARST.
- Phanerochaete calotricha* (P. KARST.) ERIKSS. & RYV.
- Phanerochaete sordida* (KARST.) ERIKSS. & RYV.

Polyporales

- Polyporus arcularius* (BATSCH): FR. (incl. var. *strigosus*)
- Polyporus brumalis* (PERS.): FR.
- Polyporus melanopus* (SWARTS: FR.) FR.
- Polyporus squamosus* (HUDS.) FR.
- Polyporus varius* FR.
- Piptoporus betulinus* (BULL.: FR.) KARST.
- Pleurotus pulmonarius* FR.
- Panus rudis* FR.

Boletales

Boletaceae

- Strobilomyces floccopus* (VAHL. in Fl.Dan.: FR.) P. KARST.
- Suillus laricinus* (BK.) O. KUNTZE
- Xerocomus badius* (FR.) KUEHN. ex GILB.
- Boletus edulis* BULL.: FR.
- Boletus rhodopurpureus* SMOTL.

Über diesen bemerkenswerten Röhrling wurde bereits ausführlich berichtet (RÜCKER 1984).

Paxillaceae

- Paxillus involutus* (BATSCH.) FR.

Agaricales

Hygrophoraceae

- Hygrophorus cossus* (SOW.: FR.) FR.
- Hygrophorus eburneus* (BULL.: FR.) FR.
- Hygrophorus leucophaeus* (SCOP.: FR.) FR.
- Hygrophorus penarius* FR.
- Hygrocybe conica* (SCOP.: FR.) KUMMER

Tricholomataceae

- Laccaria amethystiea* (BULL.) MURR.
Laccaria laccata (SCOP.: FR.) BK. & BK.
Clitocybe dicolor (PERS.) LGE.
Clitocybe geotropa (BULL.: FR.) QUEL.
Clitocybe gibba (PERS.: FR.) KUMMER
Hydropus subalpinus (HOEHN.) SING.
Lepista nebularis (FR.) HARMAJA
Tricholomopsis rutilans (SCHFF.: FR.) SING.
Tricholoma terreum (SCHFF.: FR.) KUMMER
Calocybe gambosa (FR.) DONK.
Armillariella mellea (VAHL. in Fl.Dan.: FR.) KARST. agg.
Melanoleuca cognata (FR.) K. & M.
Collybia confluens (PERS.: FR.) KUMMER
Collybia hariolorum (DC.: FR.) QUEL.ss.FAV., K. & R.
Collybia peronata (BOLT.: FR.) SING.
Marasmiellus ramealis (BULL.: FR.) SING.
Micromphale foetidum (SOW.: FR.) SING.
Megacollybia platyphylla (PERS.: FR.) KOTL. & POUZ.
Oudemansiella mucida (SCHRAD.: FR.) v. HOEHN.
Xerula longipes (BULL.ex ST. AMANS) MAIRE
Xerula radicata (RELHAM: FR.) DÖRFELT
Strobilurus esculentus (WULF.: FR.) SING.
Marasmius alliaceus (JACQ.: FR.) FR.
Marasmius cohaerens (PERS.: FR.) FR.
Marasmius lupuletorum (WEINM.) FR.
Marasmius rotula (SCOP.: FR.) FR.
Marasmius scordonius (FR.) FR.
Marasmius wynnei BK. & BR.
Macrocystidia cuccumis (PERS.: FR.) HEIM.
Mycena alcalina (FR.) KUMMER
Mycena epipterygia (SCOP.: FR.) S.F. GRAY
Mycena excisa (LASCH.) GILL.
Mycena flavoalba (FR.) QUEL.
Mycena galopoda (PERS.: FR.) KUMMER
Mycena haematopoda (PERS.: FR.) KUMMER
Mycena maculata KARST.
Mycena polygramma (BULL.: FR.) S.F. GRAY

Mycena pseudocorticola KUEHN.
Mycena pura (PERS.: FR.) KUMMER
Mycena renati QUEL.
Mycena rosea SACC. et DALLA COSTA
Mycena sanguinolenta PERS.: FR.) KUMMER
Flammulina velutipes (CURT.: FR.) SING.

Entolomataceae

Entoloma hirtipes var. *hirtipes* (SCHM.: FR.) MOS.
Entoloma nidorosum (FR.) QUEL.
Entoloma prunuloides (FR.) QUEL.
Entoloma cf. *sordidulum* (KUEHN. & ROMAGN.) n.c.

Pluteaceae

Volvariella murinella (QUEL.) MOS.
Pluteus atricapilus (SECR.) SING.
Pluteus tricuspidatus VELEN.
Pluteus plautus (WEINM.) GILL.

Amanitaceae

Amanita alba GILL.
Amanita citrina (SCHFF.) S.F. GRAY
Amanita phalloides (VAILL.: FR.) SECR.
Amanita rubescens (PERS.: FR.) GRAY
Amanita virosa LAM. ex SECR.

Agaricaceae

Chamaemyces fracidus (FR.) DONK.
Cystolepiota bucknallii (BK. & BR.) SING. & CLC.
Über diese bemerkenswerte Art wurde bereits ausführlich berichtet
RÜCKER 1984).
Lepiota aspera (PERS. in HOFM.: FR.) QUEL.
Lepiota cristata (A. & S.: FR.) KUMMER
Lepiota hymeni derma REID.
Cystoderma amiantinum (SCOP.: FR.) FAY.
Cystoderma carcharias (PERS. ex SECR.) FAY.
Macrolepiota mastoidea (FR.) SING.
Macrolepiota procera (SCOP.: FR.) SING.

Coprinaceae

- Coprinus atramentarius* (BULL.: FR.) FR.
Coprinus comatus FAVRE
Coprinus disseminatus (PERS.: FR.) S.F. GRAY
Coprinus micaceus (BULL.: FR.) FR.
Panaeolina foenisecii (PERS.: FR.) R.MRE.
Psathyrella candolleana (FR.) MRE.
Psathyrella hydrophila (BULL. ex MERAT) R.MRE.
Psathyrella involuta (ROMAGN.) MOS.
Psathyrella velutina (PERS.: FR.) SING.

Bolbitiaceae

- Conocybe rickeniana* ORTON
Conocybe tenera (SCHFF.: FR.) KUEHN.
Pholiotina aporos (K. v. W.) CLC.
Pholiotina blattaria (FR.) FAY. (ss.K. v. W.)
Agrocybe erebia (FR.) KÜHNER
Agrocybe praecox (PERS.: FR.) FAY.

Strophariaceae

- Stropharia cyanea* (BOLT ex SECR.) TUOMIKOSKI
Hypholoma capnoides (FR.): FR. KUMMER
Hypholoma fasciculare (HUDS.: FR.) KUMMER
Psilocybe merdaria (FR.) RICKEN
Pholiota astragalina (FR.) SING.
Pholiota curvipes (FR.) QUEL.
Kuehneromyces mutabilis (SCHFF.: FR.) SING. & SMITH

Crepidotaceae

- Crepidotus mollis* (SCHFF.: FR.) KUMMER

Cortinariaceae

- Inocybe asterospora* QUEL.
Inocybe nitidiuscula (BRITZ.) SACC.
Inocybe geophylla (FR.: FR.) KUMMER var. *violacea* PAT.
Inocybe adaequata (BRITZ.) SACC.
Inocybe oblectabilis BRITZ.
Inocybe fraudans (BRITZ.) SACC.
Hebeloma sinapizans (PAULET: FR.) GILL.

Gymnopilus hybridus (FR.: FR.) SING.
Cortinarius bolaris (PERS.: FR.) FR.
Cortinarius odorifer BRITZ.
Cortinarius praestans (CORD.) GILL.
Rozites caperata (PERS.: FR.) KARST.
Galerina marginata (FR.) KUEHN.

Russulales

Russula atropurpurea KRBH.
Russula aurata (WITH.): FR.
Russula cyanoxantha SCHFF.: FR. fm. *peltereaui* SING.
Russula laurocerasi MELZER
Russula mairei var. *fageticola* MELZER
Russula nigricans (BULL.) FR.
Russula ochroleuca (PERS.) FR.
Russula olivacea (SCHFF. ex SECR.) FR.
Russula rosea QUEL.
Lactarius acris BOLT.: FR.
Lactarius fluens BOUD.
Lactarius glyciosmus FR.
Lactarius ichoratus BATSCH.: FR. ss.lat.
Lactarius pallidus PERS.: FR.
Lactarius pargamenus (SWARTS.: FR.) FR.
Lactarius piperatus (L.: FR.) S.F. GRAY
Lactarius torminosus (SCHFF.: FR.) S.F. GRAY
Lactarius volemus FR.
Lactarius zonarius FR.

Gasteromycetes

Phallales

Phallus impudicus (L) PERS.

Nidulariales

Crucibulum laeve (BULL. ex D.C.) KAMBLY

Cyathus striatus (HUDS.) WILLD.: FR.

Lycoperdales

Lycoperdon echinatum PERS. ex PERS.

Lycoperdon perlatum PERS.

Lycoperdon pyriforme SCHAEFF. ex PERS.

Calvatia utriformis (BULL. ex PERS.) JAAP.

Berichtigungen zu den Aufsätzen über den "Tintenfischpilz" - *Anthurus archeri* (BERK.) FISCHER - in den Floristischen Mitteilungen aus Salzburg 10 (vgl. TISCHLER 1986 bzw. STROBL 1986). Der angegebene Fundort Gasteiner Tal ist zu streichen. Vermutlich stammt der Erstfund für Salzburg aus den Kitzbüheler Alpen (Glemmtal Talschluß, Almweide 1250 msm, Q: 8641/1, leg. et det. Th. Rücker, 3.9.1984, Beleg 84/325, Privatherbar Rükker). 1985 und 1986 konnte dieser Pilz in derselben Region in einigen Exemplaren wiedergefunden werden. Am 31.8.1986 wurde *Anthurus archeri* (BERK.) FISCHER nahe des Seewaldsees beobachtet (Q: 8345/4, PEER mündliche Mitteilung, Diadokument vorhanden). Am 9.11.1987 wurde dieser Pilz am Strumberg bei Ebenau in einem Fichtenwald gefunden (Q: 8245/1, leg.: Th. Peer det.: Th. Rücker, Beleg SZU 723-87/325).

Literatur

- BREITENBACH, J. & F. KRÄNZLIN, 1986: Pilze der Schweiz, Bd.2: Nichtblätterpilze. - Myk.Ges.Luzern: 1-415.
- FORSTINGER, H., 1977: Die Baumschwämme Oberösterreichs. - Katalog des O.Ö. Landesmuseums Nr.95.
- FRIEDRICH, K., 1954: Untersuchungen zur Aspektfolge höherer Pilze. Ein Beitrag zur Pilzvegetation Salzburgs. - Sydowia 8.
- GERHOLD, N., 1983: Ein Beitrag zur Kartierung der Großpilze in Tirol. 2. Folge. - Veröff.Mus.Ferd.63: 5-10.
- 1985: Ein Beitrag zur Kartierung der Großpilze in Tirol. - Veröff.Mus.Ferd.65: 5-11.
- HALLENBERG, N. & S. MICHELITSCH, 1983: Wood-Fungi from Styria, Austria. - Windhalia: 39-56.
- JÜLICH, W., 1984: Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. In GAMS, Kleine Kryptogamenflora, Bd.IIb/1. - Gustav-Fischer Verlag.
- KRIEGLSTEINER, G.J., 1981: Verbreitung und Ökologie 150 ausgewählter Blätter- und Röhrenpilze in der BRD. - BH zur z.Mykol.3.
- 1982: Verbreitung und Ökologie 200 ausgewählter Röhren-, Blätter-, Poren- und Rindenpilze in der BRD. - BH zur Z.Mykol.4.
- 1984: Verbreitung und Ökologie 250 ausgewählter Blätterpilze in der BRD. - BH zur Z.Mykol.5.

- KRIEGLSTEINER, G.J., 1985: Verbreitung und Ökologie ausgewählter Nichtblätterpilze in der BRD. - BH zur Z.Mykol.6.
- LEISCHNER-SISKA, E., 1939: Zur Soziologie und Ökologie der höheren Pilze. - BH zum Bot.Centralbl.59: 359-429.
- MAURER, W., J. POELT & J. RIEDL, 1983: Die Flora des Schöckl-Gebietes bei Graz (Steiermark, Österreich). - Mitt.Abt.Landesmus.Joanneum Graz 11/12: 1-104.
- MOSER, M., 1983: Die Röhrlinge und Blätterpilze. In GAMS, Kleine Kryptogamenflora II b/2. 5. Auflage. - Gustav-Fischer-Verlag.
- NIKLFIELD, H., 1971: - Bericht über die Kartierung Mitteleuropas. - Taxon 20: 545-571.
- PERINGER, M., 1972: Beiträge zu einer Pilzflora um die Horner Mulde in Niederösterreich. - Sydowia 26: 87-126.
- PLANK, S., 1978: Ökologie und Verbreitung holzabbauender Pilze im Burgenland. - Mitt.naturwiss.Ver.Steiermark 61: 1-207.
- 1981: Seltene oder bemerkenswerte Porlinge aus der Steiermark III. - Mitt.naturwiss.Ver.Steiermark 111: 127-135.
- RICEK, E.W., 1982: Die Flora von Gmünd. - Abh.Zool.-Bot.Ges.Österreich 21: 1-204.
- RÜCKER, T., 1984: Bemerkenswerte Pilzfunde aus Salzburg. - Flor.Mitt. Salzb.9: 35-38.
- SAUTER, A., 1878: Flora des Herzogthumes Salzburg: VII Pilze. - Mitt.Ges. Salzb.Landesk.18(II): 1-87.
- SCHMID-HECKEL, H., 1985: Mykologische Untersuchungen im Nationalpark Berchtesgaden. Zur Kenntnis der Pilze in den nördlichen Kalkalpen. - Nationalpark Berchtesgaden, Forschungsber.8.
- STROBL, W., 1986: Ein weiterer Fundpunkt von *Anthurus archeri* (BERK.) FISCHER, dem Tintenfischpilz im Salzburger Untersberggebiet. - Florist.Mitt.Salzb.10: 45-46.
- TISCHLER, M., 1986: Pilzfunde aus dem Jahre 1984 - neu für Salzburg. - Florist.Mitt.Salzb.10: 39-44.

Anschrift des Verfassers: Mag.Dr. Thomas RÜCKER
Universität Salzburg
Institut für Botanik

Hellbrunnerstraße 34
A-5020 S a l z b u r g
Austria

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Linzer biologische Beiträge](#)

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [0020_1](#)

Autor(en)/Author(s): Rucker Thomas

Artikel/Article: [Beiträge zur Pilzflora des Bundeslandes Salzburg, Österreich. Das Gebiet der Glasenbachklamm, Grundfeld 8244/2. 67-78](#)