

# Beitrag zur Kartierung der Großpilze in Tirol, 2. Folge

von Norbert Gerhold

## 1. Einleitung

Für drei Projekte ist es eine große Hilfe, wenn die Exsikkate der öffentlichen Herbarien publiziert und damit jederzeit überblickbar sind. Seit einiger Zeit läuft die Kartierung Mitteleuropas, die Österreich bis zum 47. Breitengrad und 15. Längengrad Ost erfaßt. Für den Catalogus Florae Austriae sollen möglichst alle Kollektionen, die Österreich betreffen, bekannt sein. Außerdem stehen wir am Beginn der Kartierung der Großpilze in Österreich. Daher werden in dieser zweiten Folge die Neuzugänge von 1983 und 1984 des IBF (= Innsbrucker Museum Ferdinandeum, Herbarium im Tiroler Landeskundlichen Museum im Zeughaus Kaiser Maximilians I.) veröffentlicht. An dieser Stelle sei allen für die vielfältige Hilfe gedankt, besonders Prof. M. Moser, W. Neuner und Dr. R. Pöder.

Grundlage sind die allgemein bekannten und verwendeten Grundfelder (in der BRD Meßtischblätter genannt) und ihre Quadranten. In der BRD ist der Begriff »Grundfelder« einer Grobkartierung vorbehalten, wie sie Bresinsky 1969 und verbessert Bresinsky & Dichtel 1971 vorgeschlagen haben. In dieser zweiten Folge ist die Arbeit von 1971 Grundlage. Allerdings wird diese Grob-einteilung in der Praxis kaum verwendet und wird daher im IBF ab 1985 nicht mehr weiter geführt. Die Grundfelder (= Meßtischblätter) sind zwar ausreichend, die Angabe der Quadranten aber sehr erwünscht. Verwendete Abkürzungen: 4711S1 = S1, 4711S2 = S2 und 4711S3 = S3. Die Anordnung der Arten ist wie in der ersten Folge. Dazu drei Berichtigungen: C. circinans und E. granulatus sind bei den Ascomyceten einzureihen; L. epidendron ist ein Myxomycet. Die Nomenklatur folgt aus praktischen Gründen Moser 1983 (Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales) und Jülich 1984 (Aphyllophorales, Heterobasidiomycetes, Gastromycetes).

Für die Ascomyceten diente als Grundlage J. Breitenbach & F. Kränzlin 1981.

Bei Funden, die nicht aus Tirol stammen, ist das Bundesland zusätzlich angegeben.

## 2. Besondere eigene Beobachtungen.

*Suillus nueschii* Sing. wird als Synonym zu *Suillus grevillei* (Klotzsch) Sing. betrachtet, *Suillus bresadolae* (Quél.) Gerhold als eigene Art und *Gomphidius gracilis* Bk. & Br. ss. Bres. ebenfalls als gut abgegrenzte Art geführt — vgl. zu diesen drei Sippen Gerhold 1985a und 1985b.

*Xerocomus spadiceus* (Fr.) Quél. ist bei den Nordtiroler Funden kaum von *Xerocomus subtomentosus* (L. ex Fr.) Quél. trennbar, daher sind alle Funde hier *X. subtomentosus* zugerechnet. Nach M. Moser (mündl. Mitt.) werden vielfach braune Formen vom *X. subtomentosus* irrtümlich für *X. spadiceus* gehalten. Dieser Formenkreis bedarf also einer Klärung.

*Boletus luridus* Schff. ex Fr. kann fallweise (auch über Kalk) im unteren Stielabschnitt Flocken haben. Alle diese Formen habe ich nach Rücksprache mit Dr. R. Pöder unter *B. luridus* einge-reiht. *Boletus caucasicus* Sing. betrachte ich in diesem Zusammenhang als Synonym zu *B. luridus*. Prof. M. Moser hat diese Art bewußt nicht in sein Bestimmungsbuch (Moser 1983) aufge-nommen (mündl. Mitt.). A. Hausknecht ist zunehmend skeptisch geworden; er bemerkte in ei-

nem Gespräch am 8. Aug. 1984, daß kein Merkmal konstant sei; in einer brieflichen Mitteilung vom 17. Jänner 1985 schreibt er: »Es stellte sich heraus, daß die genannten Eigenschaften je nach Entwicklung und Witterung derart ineinanderfließen, daß sie für eine Trennung auf Artrang keinesfalls ausreichen. Ich neige deshalb immer mehr der Ansicht zu — die ja Prof. Moser immer vertrat —, daß *B. caucasicus* höchstens eine Form von *luridus* ist, die in besonders heißen und trockenen Jahren wächst.« Vgl. in Engel 1983 seine Fundbeschreibung S. 87.

Die Funde des »Gelben Bronzeröhrlings« aus dem Gebiet östlich der Rumer Mure wurden vorläufig als *Boletus subappendiculatus* aufgefaßt; weitere Beobachtungen dazu sind notwendig. *Leccinum piceinum* wird als zur Art *Leccinum vulpinum* Watl. gehörig betrachtet (wie Moser 1983; G. Krieglsteiner vertrat auf der Coburger Dreiländertagung 1983 auch diese Meinung). Für die Gattung *Porphyrellus* Gilb. wird nur 1 europäische Art angenommen; vgl. Gerhold 1983 und Krieglsteiner 1984a.

Die Zuordnung entweder zu *Melanoleuca strictipes* (Karst.) Murr. oder zu *Melanoleuca subalpina* (Britz.) Brsky. & Stangl bereitet gelegentlich Schwierigkeiten und ist daher mit Unsicherheiten behaftet.

*Melanoleuca cognata* (Fr.) K. & M. fand ich am 24. Juli 1984 (Bendelstein W bei Steinach am Brenner) an drei Stellen zwischen rund 2250 m und 2300 m weitab von jedem Baum, weit über der Waldgrenze, zusammen 11 Stück (darunter auch kurzstielige Exemplare). Schon am 8. Juli 1984 hatte ich beim Aufstieg zur Sudetendeutschen Hütte bei Matrei in Osttirol an zwei Stellen zwischen etwa 2200 m und 2300 m diese Art gefunden, davon an einer Stelle über 40 Stück (Stiel teils länger, teils kürzer als der Hut breit) (beim Abstieg am 10. Juli geerntet). Die Standortangaben »Nadelwald, bes. Reisighaufen« (Moser 1983 S. 143), »im Laub- und Nadelwald, oft zwischen Reisig« (Michael-Hennig-Kreisel 1977 S. 344) sind also ergänzungsbedürftig. Zur Verbreitung siehe Krieglsteiner 1984b S. 155 — 156 und Karte 82 S. 158.

*Agrocybe praecox* (Pers. ex Fr.) Fay. fand ich am 1. Juli 1984 an zwei Stellen zwischen 1725 und 1750 m, 8830/3; bei einer Stelle teils auf einem Nadelholzstrunk »wie Hallimasch«.

Am 16. Juni 1984 war bei einem Vorkommen von *Polyporus arcularius* var. *strigosus* Bourd. & Galz. auf einem Ast neben vielen anderen »normalen« bei 2 Exemplaren der Stiel länger als der Hut breit — offenkundig Standortformen.

Die Stacheln von *Auriscalpium vulgare* S. F. Gray sind zuerst weiß, nicht braun (vgl. Jülich 1984 S. 111).

Ein unbekannter *Marasmius* bei *Loiseluria procumbens* (Saprophyt?); vgl. die Abbildung. Von einer Bergtour am 12. Juli 1978 brachte ich Prof. Moser von den Speikböden (über 2300 m) bei der Ochsenalm nordöstlich von Matrei am Brenner (8835/1) zwei Pilzarten mit, von der Prof. Moser eine als bisher unbeschriebene *Marasmius*-art erkannte (hinterlegt in IB = Herbarium des Botanischen Institutes der Universität Innsbruck [Mikrobiologie]).

Auch von Osttirol wurde Prof. Moser dieser Pilz bekannt. Er bat mich, weitere Funde für die fällige Beschreibung zu bringen. Nach vergeblicher Suche bei etlichen Wanderungen wurde ich am 20. Juli 1984 (natürlich über der Waldgrenze) südwestlich von Steinach am Brenner fündig, und zwar an einem Tag, an dem die Wälder weithin vollständig leer bezüglich Großpilzen waren. Leitnerberg Ostnordost, 8934/4, rund 2140 m, bei einem Weg (nicht ausgesetzter recht breiter



Abb.: Marasmius spec. bei Loiseluria procumbens, 20. Juli 1984, Leitnerberg ENE, IBF 1984/50.

»Grat«), zwei Fundstellen etwas über 1 m voneinander entfernt, 8 + 10 Stück. 1 Stelle im Gipfelbereich des Leitnerberges, 8934/4, 2300 m, 7 Stück. Eine weitere Fundstelle Kastnerberg Ost, etwa 2180 m hoch, 8934/3, im Bereich des »Grates«, 6 Stück. Am 24. Juli traf ich noch einmal auf diesen Pilz, und zwar beim Rasten im Bereich des Schröflkogels in rund 2150 m, 8835/3; 3 Stück. Die Fruchtkörper überschreiten die Dimension von wenigen cm nicht. Sie sind so klein, daß sie teilweise von Loiseluria procumbens vollständig verdeckt sind; wenn andere Fruchtkörper sichtbar sind, kann man beim weiteren Suchen bei der betreffenden Stelle die verdeckten Exemplare entdecken. Der Hut und der Stiel sind bräunlich, der Hut ist hygrophan, der Hutrand ist gerieft (nicht immer sichtbar!), die Lamellen sind hellbräunlich, der Stiel ist hohl, der untere Stielbereich kann »borstig behaart« (»strieglig«) sein, das Sporenpulver ist weißlich. Diese vorläufige makroskopische Kurzbeschreibung habe ich hier deshalb gegeben, weil ja zusätzliches Material und Verbreitungsangaben sehr erwünscht sind. Das zufällige Finden bei Bergtouren wird eine größere Ausbeute bringen als die gezielte Suche — es ist praktisch unzumutbar und kaum durchzustehen, stundenlang und tagelang nur auf Loiseluria procumbens zu starren und das oft ergebnislos. In den flachen Bereichen war die Suche weithin ergebnislos; so sind die Funde bei den »Graten« nicht allein auf die Routenwahl zurückzuführen. Es dürfte doch so sein, daß eine gewisse Bevorzugung von exponierten Stellen (aber nicht ganz von der Sonne abgewandt) gegeben ist. Vermutlich ist eine günstige Zeit, wenn Loiseluria procumbens bereits überwiegend verblüht ist.

## Die Exsikkate von 1983 und 1984 im IBF

### Polyporales (Herter) Gäumann

*Lentinus lepideus* (Fr. ex Fr.) Fr.: Bergeralm lift Talstation bei Steinach am Brenner, 8934/2, S3, 1984/42.

*Polyporus arcularius* var. *strigosus* Bourd. & Galz.: Ampaß SW, 8734/2, S1, 1984/28.

*Polyporus brumalis* (Pers.) ex Fr.: Hungerburg NW, 8734/1, S1, 1984/14.

### Boletales Gilbert

*Boletinus cavipes* (Opat.) Kalchbr.: Axams S, 8733/4, S3, 1983/73.

*Boletus edulis* Bull. ex Fr.: Rietz S, 8732/1, S1, 1984/94. Rumer Mure E, 8734/2, S1, 1984/81. Mühlberg W am Seefelder Plateau, 8633/3, S1, 1984/101.

*Boletus luridus* Schff. ex Fr.: Baumkirchner Tal, 8635/3, S2, 1983/43; 1984/47.

*Boletus pulverulentus* Opat.: Baumkirchner Tal, 8635/3, S2, 1983/34; 1983/40.

*Boletus subappendiculatus* Dermek, Lazebnick & Veselsky: Rumer Mure E, 8734/2, S1, 1983/92.

*Chalciporus piperatus* (Bull. ex Fr.) Bat.: Axamer Lizum NW, 8733/4, S3, 1983/76.

*Gomphidius glutinosus* (Schff.) Fr.: Langes Tal W westl. von Matrei am Brenner, 8834/3, S3, 1983/82.

*Gomphidius gracilis* Bk. & Br. ss. Bres.: Langes Tal W westl. von Matrei am Brenner, 8834/3, S3, 1983/83; 1983/84; 1984/86. Langes Tal W und NE, 8834, S3, 1984/97, Lachwies NE bei Piller, 8830/3, 4710S4, 1984/83. Mühlberg W am Seefelder Plateau, 8633/3, S1, 1984/107.

*Gomphidius maculatus* (Scop.) Fr.: Langes Tal W westlich von Matrei am Brenner, 8834/3, S3, 1983/81; 1983/88. Mühlberg W auf dem Seefelder Plateau, 8633/3, S1, 1984/108.

*Gomphidius roseus* (L.) Fr.: Mühlberg W auf dem Seefelder Plateau, 8633/3, S1, 1984/100.

*Hygrophoropsis aurantiaca* (Wulf. ex Fr.) R. Mre.: Grillhof E bei Innsbruck, 8734/3, S3, 1984/114. Wildmoos bei Seefeld, 8633/3, S1, 1984/127.

*Hygrophoropsis morganii* (Peck) Bigelow: Mühlberg W auf dem Seefelder Plateau, 8633/3, S1, 1984/102. Axams S, 8733/4, S3, 1984/105.

*Leccinum griseum* (Quél.) Sing.: Grodnau N im Südburgenland, 8663/2, 4716S1, 1984/68.

*Leccinum roseofructum* Watl.: Kalchgruben 22 in Axams, 8733/4, S3, 1983/115.

*Leccinum vulpinum* Watl.: Axamer Kögle E, 8733/4, S3, 1984/79. Klausboden S bei Piller, 8830/3, 4710S4, 1984/92.

*Omphalotus olearius* (DC ex Fr.) Sing.: Kleiner Peilstein in Niederösterreich, 7656/4, 4815S1, 1984/62 (die Bestimmung bedarf keiner Überprüfung).

*Paxillus atrotomentosus* (Batsch.) Fr.: Grillhof E bei Innsbruck, 8734/3, S3, 1983/59.

*Paxillus filamentosus* Fr.: Baumkirchner Tal, 8635/3, S2, 1983/32. Oberperfuß W, 8733/3, S3, 1984/78.

*Phylloporus rhodoxanthus* (Schw.) Bres.: Grodnau N im Südburgenland, 8663/2, 4716S1, 1984/67.

*Porphyrellus porphyrosporus* (Fr.) Gilb.: Baumkirchner Tal, 8635/3, S2, 1983/33; 1983/41; 1983/42; 1983/49; 1983/50.

*Strobilomyces floccopus* (Vahl in Fl. Dan. ex Fr.) P. Karst.: Grodnau N im Südburgenland, 8663/2, 4716S1, 1984/69.

*Suillus aeruginascens* (Schr.) Snell: Langes Tal W westl. von Matrei am Brenner, 8834/3, S3, 1983/90. Langes Tal E, 8834/3, S3, 1984/87. Lachwies NE bei Piller, 8830/3, 4710S4, 1984/82; 1984/84.

*Suillus bovinus* (L. ex Fr.) O. Kuntze: Mühlberg W am Seefelder Plateau, 8633/3, S1, 1984/103.

*Suillus bresadolae* (Quél.) Gerhold: Axams S, 8733/4, S3, 1983/74. Langes Tal W westlich von Matrei am Brenner, 8834/3, S3, 1983/91. Langes Tal NE, 8834, S3, 1984/96. Lachwies NE bei Piller, 8830/3, 4710S4, 1984/85. Klausboden S bei Piller, 8830/3, 4710S4, 1984/90.

*Suillus grevillei* (Klotzsch) Sing.: Langes Tal W westlich von Matrei am Brenner, 8834/3, S3, 1983/89; 1984/98. Telfs NW, 8632/3, S1, 1984/123. Klausboden S bei Piller, 8830/3, 4710S4, 1984/88; 1984/89; 1984/91. Arzler Alm bei St. Leonhard im Pitztal, 8931/1, 4710S4, 1984/93; 1984/94. Gogleswald bei Piller, 8829/4, 4710S4, 1984/110.

*Suillus tridentinus* (Bres.) Sing.: Langes Tal W westlich von Matrei am Brenner, 8834/3, S3, 1983/87. Mühlberg W am Seefelder Plateau, 8633/3, S1, 1984/104.

*Tylopilus felleus* (Bull. ex Fr.) P. Karst.: Nähe Natterer See, 8734/3, S3, 1983/54.

*Xerocomus chrysenteron* (Bull. ex St. Amans) Quél.: Baumkirchner Tal, 8635/3, S2, 1983/48. Nähe Natterer See, 8734/3, S3, 1983/52, Niederösterreich, Langenlois, 7560/1, 4815S2, 1984/61.

*Xerocomus moravicus* (Vacek) Herink: Niederösterreich, Nähe Laimbach westlich von Pöggstall, 7656/4, 4815S1, 1984/63.

*Xerocomus subtomentosus* (L. ex Fr.) Quél.: Axams S, 8733/4, S3, 1983/69; 1983/70; 1983/78. Axamer Lizum NW, 8833/2, S3, 1983/77. Rietz S, 8732/1, S1, 1983/101. Nähe Sonnenburgerhof bei Innsbruck, 8734, 1983/114. Natterer See E, 8734/3, S3, 1984/124. Grillhof E bei Innsbruck, 8734/3, S3, 1984/115. Gogleswald bei Piller, 8829/4, 4710S4, 1984/111.

## Agaricales Clements

- Agaricus augustus* Fr.: Niederösterreich, Elsarn ENE, 7560/2, 4815S2, 1984/70.
- Agaricus bitorquis* (Quél.) Sacc.: Innsbruck (Saggen), 8734/1, S1, 1984/31.
- Agaricus haemorrhoidarius* Kalchbr. & Schulz.: Ampaß SW, 8734/2, S1, 1983/36.
- Agaricus maleolens* Möll.: Niederösterreich, Langenlois, 7560/1, 4815S2, 1983/71.
- Agaricus pseudopratensis* Bohus: Niederösterreich, Langenlois, 7560/1, 4815S2, 1983/72; 1984/58; 1984/60.
- Agaricus subfloccosus* (Lge.) Pilat: Planötzenhof NW bei Innsbruck, 8734/1, S1, 1984/76.
- Agroxybe praecox* (Pers. ex Fr.) Fay.: Natterer See E, 8734/3, S3, 1983/30. Heiligwasser SW bei Innsbruck, 8734/4, S3, 1984/25. Aifner Alpe NW bei Piller, 8830/3, 4710S4, 1984/33.
- Amanita pantherina* (DC ex Fr.) Secr.: Telfs NW, 8632/3, S1, 1984/119.
- Amanita phalloides* (Vaill.) Secr.: Rumer Mure E, 8734/2, S1, 1983/111.
- Amanita rubescens* (Pers. ex Fr.) Gray: Nähe Natterer See, 8734/3, S3, 1983/53.
- Anellaria semiovata* (Som. ex Fr.) Pears. & Dennis: Patscherkofel W, 8734/4, S3, 1984/27. Kühtai, 8732/3, S3, 1984/30.
- Calocybe gambosa* (Fr.) Donk: Natterer See E, 8734/3, S3, 1983/25.
- Chamaemyces fracidus* (Fr.) Donk: Rumer Mure W, 8734/2, S1, 1983/44.
- Clitocybe costata* Kühn. & Romagn.: Amraser Schloßpark, 8734/2, S1, 1983/38.
- Clitocybe gibba* (Pers. ex Fr.) Kummer: Rietz S, 8732/1, S1, 1983/98.
- Clitocybe radicellata* Gill.: Marstanzboden Thaur NW, 8734/2, S1, 1983/4. Rumer Mure W und E, 8734/2, S1, 1983/11.
- Clitocybe sinopica* (Fr. ex Fr.) Kummer: Rumer Mure E, 8734/2, S1, 1983/22, 1984/39.
- Clitopilus prunulus* (Scop. ex Fr.) Kummer: Rietz S, 8732/1, S1, 1983/102.
- Collybia tuberosa* (Bull. ex Fr.) Kummer: Grillhof E bei Innsbruck, 8734/3, S3, 1984/117.
- Cortinarius cumatilis* Fr.: Mühlberg W am Seefelder Plateau, 8633/3, S1, 1984/99.
- Cortinarius hercynicus* (Pers.) Mos.: Möserer Steig am Seefelder Plateau, 8633/3, S1, 1984/106.
- Cortinarius limonius* (Fr. ex Fr.) Fr.: Axams S, 8733/4, S3, 1983/79.
- Cortinarius zinžiberatus* (Fr.) Fr.: Natterer See E, 8734/3, S3, 1984/23.
- Cystoderma granulosum* (Batsch. ex Fr.) Kühn.: Telfs W, 8632/3, S1, 1984/122.
- Flammulina velutipes* (Curt. ex Fr.) Sing.: Innsbruck, 8734/1, S1, 1983/8. Sonnenburgerhof S bei Innsbruck, 8734/3, S3, 1983/116.
- Hebeloma radicosum* (Bull. ex Fr.) Ricken: Hungerburg W, 8734/1, S1, 1983/123.
- Hygrocybe punicea* (Fr.) Kummer: Rietz S, 8732/1, S1, 1983/106. Natterer See E, 8734/3, S3, 1983/117.
- Hygrophorus agathosmus* (Fr. ex Secr.) Fr.: Rietz S, 8732/1, S1, 1983/95.
- Hygrophorus gliocyclus* Fr.: Telfs NW, 8632/3, S1, 1984/121.
- Hygrophorus marzuolus* (Fr.) Bres.: Natterer See E, 8734/3, S3, 1983/2; 1984/13. Rumer Mure E, 8734/2, S1, 1983/18.
- Hypholoma capnoides* (Fr. ex Fr.) Kummer: Nähe Aifner Alpe bei Piller, 8830/3, 4710S4, 1984/32.
- Inocybe bongardii* (Weinm.) Quél.: Rumer Mure E, 8734/2, S1, 1984/38. Baumkirchner Tal, 8635/3, S2, 1984/46.
- Inocybe patouillardii* Bres.: Amraser Schloßpark, 8734/2, S1, 1983/29.
- Laccaria bicolor* (R. Mre.) Orton: Axamer Lizum NW, 8733/4, S3, 1983/67.
- Laccaria proxima* (Boud.) Pat.: Kemater Alm W, 8833/2, S3, 1983/93.
- Lepiota aspera* (Pers. in Hofm. ex Fr.) Quél.: Niederösterreich, Elsarn ESE, 7560/2, 4815S2, 1984/74.
- Lepiota ventriospora* Reid: Hungerburg W, 8734/1, S1, 1983/121.
- Lepista inversa* (Scop. ex Fr.) Pat.: Rietz S, 8732/1, S1, 1983/103.
- Limacella glioderma* (Fr.) R. Mre.: Niederösterreich, Elsarn ESE, 7560/2, 4815S2, 1984/71.
- Limacella ochraceolutea* P. D. Orton: Niederösterreich, Elsarn ESE, 7560/2, 4815S2, 1984/72.
- Lyophyllum connatum* (Schum. ex Fr.) Sing.: Rietz S, 8732/1, S1, 1983/100.
- Macrocytidia cucumis* (Pers. ex Fr.) Heim: Hungerburg W, 8734/1, S1, 1983/120.
- Macrolepiota rhacodes* (Vitt.) Sing.: Sonnenburgerhof S bei Innsbruck, 8734/3, S3, 1983/113.
- Marasmius spec. bei Loiseluria procumbens*: Leitnerberg ENE, 8934/4, S3, 1984/49; 1984/50. Leitnerberg, 8934/4, S3, 1984/51. Kastnerberg E, 8934/3, S3, 1984/52. Schröflkogel bei Steinach am Brenner, 8835/3, 4711S4, 1984/54.
- Marasmius androsaceus* (L. ex Fr.) Fr.: Rumer Mure E, 8734/2, S1, 1984/37.
- Marasmius bulliardii* Quél.: Grillhof E, 8734/3, S3, 1983/60.
- Marasmius oreades* (Bolt. ex Fr.) Fr.: Kalchgruben 22 in Axams, 8733/4, S3, 1984/22.
- Marasmius scorodonius* (Fr.) Fr.: Fritzens W, 8635, S2, 1983/35.
- Melanoleuca cognata* (Fr.) K. & M.: Rumer Mure W, 8634/4, S1, 1983/13. Marstanzboden Thaur NW, 8734/2, S1, 1983/15. Sudetendeutsche Hütte SW bei Matrei in Osttirol, 8941/3, 4712S4, 1984/43; 1984/44. Bendelstein W bei Steinach am Brenner, 8835/3, 4711S4, 1984/55; 1984/56; 1984/57.

- Melanoleuca strictipes (Karst.) Murr.: Pfons E, 8834/4, S3, 1983/23. Langes Tal westlich von Matrei am Brenner, 8834/3, S3, 1983/26.
- Melanoleuca subalpina (Britz.) Brsky & Stangl: Langes Tal westlich von Matrei am Brenner, 8834/3, S3, 1983/27. Äußere Steiner Alm W bei Matrei in Osttirol, 8941/3, 4712S4, 1984/45.
- Mycena alcalina (Fr.) Kummer: Rumer Mure E, 8734/2, S1, 1984/35.
- Mycena flos-nivium Kühn.: Nordkette bei Innsbruck, 8634/3, S1, 1984/21. Patscherkofel Klimahaus SW, 8734/4, S3, 1984/26.
- Mycena galericulata (Scop. ex Fr.) S. F. Gray: Rumer Mure E, 8734/2, S1, 1984/36.
- Mycena pura (Pers. ex Fr.) Kummer: Rietz S, 8732/1, S1, 1983/97.
- Mycena strobilicola Fav. & Kühn.: Rumer Mure E, 8734/2, S1, 1984/3.
- Mycena viridimarginata Karst.: Rumer Mure E, 8734/2, S1, 1984/34.
- Mycena zephyrus (Fr. ex Fr.) Kummer: Grillhof E, 8734/3, S3, 1984/113.
- Omphalina ericetorum (Pers. ex Fr.) M. Lge.: Nößlachjoch N, 8934/2, S3, 1984/40. Beim Weg Arzler Alm Tiefentalalm bei St. Leonhard im Pitztal, 8931/1, 4710S4, 1984/95.
- Oudemansiella platyphylla (Pers. ex Fr.) Mos.: Baumkirchner Tal, 8635/3, S2, 1983/39. Igls SE, 8734/4, S3, 1983/46.
- Oudemansiella radicata (Relhan ex Fr.) Sing.: Niederösterreich, Kamegg N beim Kamptal, 7359/4, 4815N4, 1984/65.
- Panaeolina foeniseccii (Pers. ex Fr.) R. Mre.: Neu-Rum, 8734/2, S1, 1984/53.
- Panaeolus rickenii Hora: Napfenspitz östlich von Kasern im Schmirntal, 8835/4, 4711S4, 1984/126.
- Pholiotina aporos (K. v. W.) Clc.: Langes Tal W, 8834/3, S3, 1983/28. Baumkirchner Tal, 8635/3, S2, 1984/18.
- Pluteus atomarginatus (Konr.) Kühn.: Sonnenburgerhof S bei Innsbruck, 8734/3, S3, 1983/118.
- Psatyrella candolleana (Fr.) Mre.: Niederösterreich, Langenlois, 7560/1, 4815S2, 1984/64.
- Psatyrella spadiceo-grisea (Fr.) Mre.: Baumkirchner Tal, 8635/3, S2, 1984/19.
- Rhodophyllus cucullatus Favre: Rumer Mure E, 8734/2, S1, 1984/7.
- Rickenella fibula (Bull. ex Fr.) Raith.: Heiterwangermoor W, 8530/2, 4710S2, 1984/48.
- Strobilurus esculentus (Wulf. ex Fr.) Sing.: Rumer Mure E, 8734/2, S1, 1983/7.
- Tricholoma lascivum (Fr.) Gill.: Niederösterreich, Strassertal, 7560/1, 4815/S2, 1984/66.
- Tricholoma portentosum (Fr.) Quél.: Grillhof E bei Innsbruck, 8734/3, S3, 1984/116.
- Volvariella pusilla (Pers. ex Fr.) Sing.: Niederösterreich, Langenlois, 7560/1, 4815S2, 1984/59.

### Russulales Kreisel

- Lactarius mitissimus Fr.: Hungerburg W, 8734/1, S1, 1983/122.
- Lactarius necator (Bull. em Pers. ex Fr.) Karst.: Axamer Lizum NW, 8733/4, S3, 1983/63.
- Lactarius piperatus (L. ex Fr.) S. F. Gray: Marstanzboden Thaur NW, 8734/2, S1, 1983/57.
- Lactarius porninii Roll.: Rietz S, 8732/1, S1, 1983/99.
- Lactarius quietus Fr.: Niederösterreich, Schönberg E beim Kamptal, 7460/3, 4815N4, 1985/75.
- Lactarius repreasentaneus Britz.: Igls SE, 8734/4, S3, 1983/45.
- Lactarius scrobiculatus (Scop. ex Fr.) Fr.: Langes Tal W westlich von Matrei am Brenner, 8834/3, S3, 1983/86.
- Lactarius torminosus (Schiff. ex Fr.) S. F. Gray: Innsbruck, 8734/1, S1, 1984/118,
- Russula alutacea (Pers. ex Fr.) Fr.: Marstanzboden Thaur NW, 8734/2, S1 1983/55.
- Russula azurea Bres.: Marstanzboden Thaur NW, 8734/2, S1, 1983/56.
- Russula cyanoxantha Schiff. ex Fr.: Marstanzboden, 8734/2, S1, 1983/58.
- Russula decolorans Fr.: Axams S, 8733/4, S3, 1983/61.
- Russula integra L. ex Fr. ss. R. Mre.: Rietz S, 8732/1, S1, 1983/96.
- Russula rhodopoda Zv.: Axamer Lizum NW, 8733/4, S3, 1983/66.
- Russula vinosa Lindbl.: Axams S, 8733/4, S3, 1983/62.

Anhang

- Schizophyllum commune Fr. ex Fr.: Hungerburg NW, 8734/1, S1, 1983/12. Kranebitten, 8733/2, S1, 1983/5.

### Aphyllophorales, Heterobasidiomycetes, Gastromycetes

- Auricularia auricula-judae (Bull. ex St. Amans) Wettst.: Ampaß W, 8734/2, S1, 1984/12.
- Auriscalpium vulgare S. F. Gray: Natterer See E, 8734/3, S3, 1983/1; 1984/1; 1984/5; 1984/24. Nähe Hochzirl, 8733/1, S1, 1984/2. Niederösterreich, Elsarn ESE, 7560/2, 4815S2, 1984/73.
- Cantharellus cibarius Fr.: Natterer See E, 8734/3, S3, 1983/51. Grillhof E, 8734/3, S3, 1984/112.
- Cantharellus friesii Quél.: Ampaß SW, 8734/2, S1, 1983/37. Baumkirchner Tal, 8635/3, S2, 1983/47.
- Cantharellus lutescens (Pers.) ex Fr.: Halltal, 8635/3, S2, 1983/107.

- Coltricia perennis (L. ex Fr.) Murr.: Axamer Lizum NW, 8733/4, S3, 1983/65.  
 Cyathus striatus (Huds.) ex Pers.: Tiefental N Nähe Natters, 8734/3, S3, 1983/14.  
 Daedaleopsis confragosa (Bolt. ex Fr.) Schroet.: Grodnau im Südburgenland, 8663/2, 4716S1, 1984/77.  
 Gurgltal, 8631/3, 4710S2, 1984/10.  
 Exobasidium oxyccoci Rostrup ex Shear: Heiterwanger Moor W, 8530/2, 4710S2, 1984/11.  
 Fomitopsis pinicola (Sw. ex Fr.) P. Karst.: Bereich Matzenköpfli bei Brixlegg, 8437/3, S2, 1984/29.  
 Gautiera otthii Trog.: Langer Tal W westlich von Matrei am Brenner, 8834/3, S3, 1983/85.  
 Gloeophyllum odoratum (Wulf. ex Fr.) Imaz.: Rumer Mure E, 8734/2, S1, 1983/41.  
 Laetiporus sulphureus (Bull. ex Fr.) Murrill: Steiermark, Piber, 8956/2, 4715S3, 1984/17.  
 Phaeolus schweinitzii (Fr.) Pat.: Axams S, 8733/4, S3, 1984/80.  
 Pseudohydnum gelatinosum (Scop. ex Fr.) P. Karst.: Vorberg Hatting S, 8733/1, S1, 1983/105.  
 Pycnoporus cinnabarinus (Jaxq. ex Fr.) P. Karst.: Unterinntal, 1984/109.  
 Scleroderma verrucosum (Bull.) ex Pers.: Kalchgruben 22 in Axams, 8733/4, S3, 1983/80.  
 Trametes versicolor (L. ex Fr.) Pil.: Scheibenbühl Nähe Mühlau, 8734, S1, 1983/9.

### Ascomycetes

- Ciboria rufofusca (Weberb.) Sacc.: Hungerburg NW, 8734/1, S1, 1984/20.  
 Cordiceps ophioglossoides (Ehrh. ex Fr.) Link: St. Martin SE, 8635/3, S2, 1983/119.  
 Discina perlata (Fr.) Fr.: Marstanzboden Thaur NW, 8734/2, S1, 1983/16.  
 Gyromitra gigas (Krombholz) Cooke: Südtirol, Wielental, 9138/3, 4612N1, 1983/24.  
 Gyromitra infula (Schaeff. ex Pers.) Quél.: Natterer See E, 8734/3, S3, 1983/112, 1984/125.  
 Leptopodia elastica (Bull. ex St. Amans) Boud.: Axamer Lizum NW, 8833/2, S3, 1983/75.  
 Morchella esculenta Pers. ex St. Amans var. umbrina Boud.: Amraser Schloßpark, 8734/2, S1, 1983/17;  
 1984/8; 1984/15.  
 Morchella conica Pers.: Mils, 8635/3, S2, 1983/20.  
 Paxina acatabulum (L. ex St. Amans) O. Kuntze: Steiermark, Kleinklein W, 9258/3, 4615N3, 1984/16.  
 Peziza badia Pers. ex Mérat: Axamer Lizum NW, 8733/4, S3, 1983/64.  
 Pseudoplectania nigrella (Pers. ex Fr.) Fuck.: Rumer Mure E, 8734/2, S1, 1983/10.  
 Rutstroemia bulgarioroides (Rabenh.) Karst.: Rumer Mure E, 8734/2, S1, 1983/3; 1983/6.  
 Sarcoscypha coccinea (Fr.) Lamb.: Jenbach, 8536/4, S2, 1984/4.  
 Sclerotinia tuberosa (Hedwig ex. Fr.) Fuck.: Liesfeld Kundl E, 8538/1, 4712S1, 1984/6.  
 Tuber borchii Vitt.: Axamer Lizum NW, 8733/4, S3, 1983/68.  
 Verpa conica Swartz ex Pers. (digitaliformis Pers. ss. Pers.): Inzing NW, 8733/1, S1, 1983/21; 1984/9.  
 Xylaria polymorpha (Pers. ex Mér.) Grev.: Inzing NW, 8733/1, S1, 1983/19.

### LITERATURVERZEICHNIS

- Breitenbach, J. & F. Kränzlin 1981: Pilze der Schweiz, Bd. 1. Ascomyceten. Luzern.  
 Bresinsky, A. 1969: Beitrag zur Kartierung der Großpilze Europas. Zeitschr. f. Pilzkunde Bd. 35, 95—101.  
 Bresinsky, A. & B. Dichtel 1971: Bericht der Arbeitsgemeinschaft zur Kartierung von Großpilzen in der BRD (1). Zeitschr. f. Pilzkunde Bd. 37, 75—147.  
 Engel, H. 1983: Dickröhrlinge. 157 S. Weidhausen.  
 Gerhold, N. 1983: Ein Beitrag zur Kartierung der Großpilze in Tirol. Veröff. Mus. Ferdinand. Bd. 63, 5—10.  
 Gerhold, N. 1985a: Aus der pilzkundlichen Arbeit am Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, dargelegt am Beispiel der Lärchen-Schmierröhrlinge und der Schmierlinge im engeren Sinne (Sektion Larigni der Gattung Suillus und die Gattung Gomphidius). In: Kein Leben ohne Pilze. Beiheft zur Ausstellung im Tiroler Landeskundlichen Museum im Zeughaus in Innsbruck 26. Juni — 29. September 1985. S. 117—125.  
 Gerhold, N. 1985b: Die Lärchen-Schmierröhrlinge (Sektion Larigni [Singer] Singer der Gattung Suillus Michelii ex S. F. Gray) und die Lärchen-Schmierlinge (Untergattung Laricogomphus [Singer] Singer der Gattung Gomphidius Fries). In: Ber. nat.-med. Verein Innsbruck Bd. 72, S. 53—64.  
 Jülich, W. 1984: Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. In: Kleine Kryptogamenflora Bd. II, b 1. IX + 626 S. Stuttgart.  
 Kriegelsteiner, G. J. 1984a: Der europäische Porphyr-Röhrling. Südwestdeutsche Pilzrundschau, 20. Jg., Nr. 1, S. 1—8.  
 Kriegelsteiner, G. J. 1984b: Verbreitung und Ökologie 250 ausgewählter Blätterpilze in der Bundesrepublik Deutschland (Mitteleuropa). In: Beihefte zur Zeitschr. f. Mykol. 5, 69—302.  
 Michael, E., Henning B. & H. Kreisel 1977: Handbuch für Pilzfreunde, Bd. 3, 2. Auflage., 464 S. Jena.  
 Moser, M. 1983: Die Röhrlinge und Blätterpilze. 5. Aufl. Kleine Kryptogamenflora Bd. II, b 2. XIII + 533 S.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Norbert Gerhold, Innstraße 18, A-6040 Neu-Rum bei Innsbruck.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Veröffentlichungen des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum](#)

Jahr/Year: 1985

Band/Volume: [65](#)

Autor(en)/Author(s): Gerhold Norbert

Artikel/Article: [Beitrag zur Kartierung der Großpilze in Tirol, 2. Folge. 5-11](#)