

Ein Beitrag zur Kartierung der Großpilze in Tirol

Von Norbert Gerhold

1982 brachte ich auf Anregung von Wolfgang Neuner, der dort für die botanische Sammlung zuständig ist, Pilzfunde zum Herbarisieren ins Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum (IBF). In den letzten Jahren erfuhr dieses Herbar keine Erweiterung. Nur von 1979 datiert ein Fund des Tintenfischpilzes (*Anthurus archeri*) von W. Neuner. 1982 wurden einige Belege auch von anderen ins IBF gebracht. An dieser Stelle sei für Fundmaterial, Bestimmungen sowie für Anregungen und Beratung gedankt: K. Burmann, M. Föger, N. Gerhold sen., G. Krieglsteiner, Prof. Dr. M. Moser, W. Neuner, Dr. R. Pöder, F. Sperdin, Dr. A. Tachezy, Dr. G. Tarmann und H. Vielkind.

Der Grundfeldschlüssel für die Florenkartierung, hsg. von der Zentralstelle für Florenkartierung (F. Ehrendorfer und H. Niklfeld), Inst. f. syst. Botanik d. Univ. Graz, Juli 1967, ist für unsere Kartierung die Grundlage. G. Krieglsteiner verwendet die gleiche Einteilung unter dem Namen »Meßtischblätter« für die Kartierung der Großpilze Mitteleuropas. Für die Arbeiten zur Erfassung der Pilze Österreichs im Rahmen des »Catalogus Florae Austriae« ist von Prof. M. Moser die Grundfeldeinteilung vorgeschlagen worden, wie sie A. Bresinsky 1969 in der Zeitschrift für Pilzkunde Bd. 35, Heft 1/2, Seite 95ff. veröffentlicht hat. Dazu sei ein Beispiel angeführt: 4811 = 47° n. Br. bis 48° n. Br., 11° ö. L. bis 12° ö. L., 4811a = 47°30' bis 48°, 4811b = 47° bis 47°30'. Quadranteneinteilung: 4811b1 = 11°30', 47°15' bis 47°30'; 4811b2 = 11°30' bis 12°, 47°15' bis 47°30'; usf.

Das rezente Herbarmaterial sei hier demnach so veröffentlicht, daß es für beide Möglichkeiten der Kartierung aufbereitet ist. Besondere eigene Beobachtungen:

Suillus granulatus fand ich am 30. Juni 1982 östlich oberhalb von Pfons völlig überraschend bei Fichten (etwas Lärchen eingestreut).

Amanita spissa: Eindrücke am 12. Juli und ein Gespräch mit R. Pöder am 17. Juli 1982 veranlaßten mich, vorläufig keine eventuellen Varietäten anzugeben.

Collybia hariolorum fand ich zusammen mit W. Kaspurz am 12. Juni 1982 auch schön büschelig verwachsen.

Am 4. April 1982 stellte ich *Strobilurus stephanocystis* mit gerieftem Hutrand fest: vgl. dazu M. Moser, Die Röhrlinge und Blätterpilze, 4. Auflage, S 157/158. Nach meinen Beobachtungen kann der Hutrand gerieft sein oder nicht.

Bei der Gattung *Porphyrillus* Gilbert (Porphyröhrlinge) schließe ich mich der Meinung der Mykologen an, die für Europa nur eine Art annehmen. Meine diesbezüglichen Erfahrungen 1981 und 1982 seien hier angeführt:

Vom 10. Juli bis zum 25. September 1982 konnte ich 11 Aufsammlungen bezüglich der Verfärbung des Fleisches studieren. Vier Fruchtkörper, die auch eine blaugrünliche Verfärbung zeigten, und ein Stück, das sich nur rotbräunlich verfärbte, wurden herbarisiert. Von 27 Fruchtkörpern konnte bei fünf Exemplaren keine blaugrünliche Verfärbung im Fleisch festgestellt werden;

zwei zeigten einen Hauch Blaugrün, 20 wiesen auch die blaugrünliche Verfärbung auf. Am 20. August fand ich in rund 1620 Meter, im Nadelwald, im Gebiet Axamer Lizum NW, zwei Fruchtkörper, die fast miteinander verwachsen waren. Ein Stück zeigte die blaugrünliche Verfärbung, das andere nicht. Die gesamte Kollektion bestand hier aus 6 Stück; 2 waren wegen Verschimmelung nicht mehr brauchbar, 3 wiesen die blaugrünliche Verfärbung auf, ein Stück nur die rotbräunliche. 1982 stammen alle Funde aus Nordtirol: 8635, 8732, 8734, 8833; 4811b1, b2, b3. 1981 waren meine Eindrücke ähnlich. Für eine Mitteilung danke ich hier S. Tatarotti. Vom 25. 6. bis 17. 10. 1981 konnte ich bei 13 Pilzwanderungen 34 Fruchtkörper auswerten. Die Mehrzahl zeigte auch eine Verfärbung des Fleisches ins Blaugrünliche. Zweimal kamen jeweils in einem begrenzten Gebiet »beide Arten« vor. Für die Kartierung: 8524 — 489b2 (Vorarlberg, 1 Stück); Nordtirol 8635, 8733, 8734, 8834 — 4811b1, b2, b3. Dazu kommen 1981 noch Erfahrungen bei Führungen für die VHS (7 Stück), bei einer Tagung in Oberösterreich (4 Exemplare) und bei der Jenbacher Pilzschau (Stückzahl unbekannt).

Auf Grund meiner Beobachtungen, die sich allerdings hauptsächlich nur auf Nordtirol beziehen, kann man also bloß nach der Verfärbung des Fleisches und nach dem Standort eine Trennung in zwei Arten nicht vornehmen.

Einteilung der 186 belegten Arten: 4 Ordnungen der Röhrlinge und Blätterpilze, die übrigen Ständerpilze und die Schlauchpilze. Verwendete Abkürzungen: 4811b1, 4811b2, 4811b3 = b1, b2, b3. Einige Funde außerhalb Tirols sind als solche gekennzeichnet. Alle Funde von 1982, nur *Anthurus archeri* 1979.

Polyporales (Herter) Gäumann

Lentinus lepideus (Fr. ex Fr.) Fr.: Köglmoos W, 8734/2, b1

Polyporus arcularius var. *strigosus* Bourd. et Galz.: Rumer Mure E, 8734/2, b1

Polyporus brumalis (Pers.) ex Fr.: Umbrückler Alm E, 8734/1, b1

Boletales Gilbert

Boletus aestivalis Paulet ex Fr.: Ampaß SW, 8734/2, b1; 2 Belege

Boletus subappendiculatus Dermek, Lazebnick et Veselsky: Rumer Mure E, 8734/2, b1; 2 Belege

Boletus calopus Fr.: Rumer Mure E, 8734/2, b1; Baumkirchner Tal, 8635/3, b2

Boletus edulis Bull. ex. Fr.: Rumer Mure E, 8734/2, b1

Boletus erythropus (Fr. ex Fr.) Pers.: Rumer Mure E, 8734/2, b1; 2 Belege. Marstanzboden, 8734/2, b1

Boletus luridus Schff. ex Fr.: Baumkirchner Tal, 8635/3, b2; 3 Belege. Amraser Schloßpark, 8734/2, b1

Boletus pulverulentus Opat.: Baumkirchner Tal, 8635/3, b2

Chalciporus piperatus (Bull. ex Fr.) Bat.: Ampaß SW, 8734/2, b1

Chroogomphus helveticus (Sing) Mos.: Oberhofen S, 8732/2, b1

Chroogomphus rutilus (Schff. ex Fr.) O. K. Miller: Telfs W, 8632/3, b1

Gomphidius roseus (L.) Fr.: Telfs W, 8632/3, b1; 2 Belege

Leccinum aurantiacum (Bull. ex St. Am.) S. F. Gray: Igls SE, 8734/4, b3

Leccinum piceinum Pilat et Dermek: Ranggen SW, 8733/1, b1; Gostenwaldgebiet, 9241, 4712a4

Leccinum scabrum (Bull. ex Fr.) S. F. Gray: Natterer See E, 8734/3, b3; Neuleutasch, 8633, b1.

Paxillus involutus (Batsch) Fr.: Kemater Alm W, 8833/2, b3; Grillhof E, 8734/3, b3

Phylloporus rhodoxanthus (Schw.) Bres.: Baumkirchner Tal, 8635/3, b2

Porphyrellum Gilbert: Schwaiganger, 8734/3, b3. Axamer Lizum NW, 8833/2, b3; Amraser Schloßpark, 8734/2, b1; Pfaffenhofen SE, 8732/2, b1; Sistrans S, 8734/4, b3

Suillus bovinus (L. ex Fr.) O. Kuntze: Telfs W, 8632/3, b1

Suillus granulatus (L. ex Fr.) O. Kuntze: Pfons E, 8834/4, b3; Amraser Schloßpark 8734/2, b1; Axams, 8733/4, b3. Telfs NW, 8632/3, b1; Marstanzboden, 8734/2, b1; Telfs W, 8632/3, b1

Suillus luteus (L. ex Fr.) S. F. Gray: Telfs W, 8632/3, b1; 2 Belege
Suillus placidus (Bon.) Sing.: Kemater Alm W, 8833/2, b3
Suillus plorans (Roll.) Sing.: Kemater Alm W, 8833/2, b3
Suillus sibiricus Sing.: Kemater Alm W, 8833/2, b3
Suillus variegatus (Swartz ex Fr.) O. Kuntze: Arzl N, 8730/4, 4810b4; Natterer See E, 8734/3, b3
Tylopilus felleus (Bull. ex Fr.) P. Karst.: Grillhof E, 8734, b3
Xerocomus badius (Fr.) Kühn. ex Gilb.: Axamer Lizum NW, 8833/2, b 3; Eichleiteckgebiet, 8734/3, b3
Xerocomus chrysenteron (Bull. ex St. Amans) Quél.: Ampaß SW, 8734/2, b1
Xerocomus rubellus (Krbh.) Quél.: Lans, 8734/4, b3. Amraser Schloßpark, 8734/2, b1
Xerocomus subtomentosus (L. ex Fr.) Quél.: Grillhof E, 8734/3, b3

Agaricales Clements

Agaricus arvensis Schff. ex Fr.: Telfs W, 8632/3, b1
Agaricus augustus Fr.: Baumkirchner Tal, 8635/3, b2
Agaricus placomyces Peck: Amraser Schloßpark, 8734/2, b1
Agrocybe arvalis (Fr.) Sing.: Innsbruck, 8734/2, b1
Agrocybe praecox (Pers. ex Fr.) Fay.: Marstanzboden NW, 8734/2, b1
Agrocybe semiorbicularis (Bull. ex Fr.) Fay.: Ampaß SW, 8734/2, b1
Amanita citrina (Schff.) S. F. Gray: Natterer See E, 8734/3, b3
Amanita fulva (Schff. ex) Pers.: Oberperfuß W, 8733/3, b3
Amanita pantherina (DC. ex Fr.) Secr.: Telfs WNW, 8632/3, b1
Amanita porphyria (A. et S. ex Fr.) Secr.: Baumkirchner Tal, 8635/3, b2
Amanita rubescens (Pers. ex Fr.) Gray: Rumer Mure Ost, 8734/2, b1; 2 Belege. Ampaß SW, 8734/2, b1;
 Baumkirchner Tal, 8635/3, b2
Amanita spissa (Fr.) Kummer: Pfons E, 8834/4, b3; Baumkirchner Tal, 8635/3, b2; 2 Belege. Rumer Mure
 E, 8734/2, b1; 2 Belege
Amanita virosa Lam. ex Secr.: St. Martin SSE, 8635/3, b2
Anellaria semiovata (Som. ex Fr.) Pears. et Dennis: Gebiet Gschwendt, 8631/4, 4810b2
Armillariella mellea (Vahl. in Fl. Dan. ex Fr.) Karst.: Oberhofen S, 8732/2, b1
Calocybe gambosa (Fr.) Donk: Rumer Mure E, 8734/2, b1
Clitocybe cerussata (Fr.) Kummer: Telfs W, 8632/3, b1
Clitocybe clavipes (Pers. ex Fr.) Kummer: Eichleiteckgebiet, 8734/3, b3; Grillhof E, 8734/3, b3
Clitocybe costata Kühn. et Romagn.: Axams, 8733/4, b3
Clitocybe gibba (Pers. ex Fr.) Kummer: Grillhof E, 8734/3, b3
Clitocybe odora (Bull. ex Fr.) Kummer: Neuleutasch, 8633, b1
Clitocybe sinopica (Fr. ex Fr.) Kummer: Pfons E, 8834/4, b3
Collybia asema (Fr.) Kummer: Grillhof E, 8734/3, b3
Collybia confluens (Pers. ex Fr.) Kummer: Amraser Schloßpark, 8734/2, b1
Collybia dryophila (Bull. ex Fr.) Kummer: Garzannhof NE, 8734/2, b1
Collybia hariolorum (DC. ex Fr.) Quél. ss. Fav., K. et R.: Lindsteingebiet, 8435, 4811a4
Collybia maculata (A. et S. ex Fr.) Quél.: Eichleiteckgebiet, 8734/3, b3; Grillhof E, 8734/3, b3
Conocybe tenera (Schff. ex Fr.) Kühn.: Marstanzboden, 8734/2, b1
Coprinus atramentarius (Bull. ex Fr.) Fr.: Amraser Schloßpark, 8734/2, b1
Coprinus micaceus (Bull. ex Fr.) Fr.: Amraser Schloßpark, 8734/2, b1
Cortinarius armillatus (Fr.) Fr.: Grillhof E, 8734/3, b3
Cortinarius glaucopus (Schff. ex Fr.) Fr.: Grillhof E, 8734/3, b3
Cortinarius limonium (Fr. ex Fr.) Fr.: Axamer Lizum NW, 8833/2, b3
Cystoderma amiantinum (Scop. ex Fr.) Fay. fm. rugosoreticulatum (Lorinser) Smith et Sing: Axamer
 Lizumbach W, 8733/4, b3
Entoloma hirtipes (Schum. ex Fr.) n. c.: Rumer Mure W, 8634/4, b1; Schwaiganger, 8734/3, b3; Tiefental
 N, 8734/3, b3; Telfs NE, 8834/1, b3
Entoloma staurosporum (Bres.) Hk.: Rumer Mure E, 8734/2, b1
Flammulina velutipes (Curt. ex Fr.) Sing.: Beselepark, 8734/1, b1
Galerina marginata (Fr.) Kühn.: Rumer Mure E, 8734/2, b1; Haselberg Nr, 8634/4, b1; Telfs W, 8632/3, b1
Hebeloma mesophaeum (Pers. ex Fr.) Quél.: Axams, 8733/4, b3

- Hygrophorus agathosmus* (Fr. ex Secr.) Fr.: Trentino, Terlag NNE, 9832, 4711b3
Hygrophorus discoideus (Pers. ex Fr.) Fr.: Grillhof E, 8734/3, b3
Hygrophorus hypothejus (Fr. ex Fr.) Fr.: Bogner Aste S, 8635/3, b2
Hygrophorus marzuolus (Fr.) Bres.: Rumer Mure E, 8734/2, b1
Hygrophorus olivaceoalbus (Fr. ex Fr.) Fr.: Axamer Lizumbach W, 8733/4, b3
Hygrophorus pustulatus (Pers. ex Fr.) Fr.: Amraser Schloßpark, 8734/2, b1
Hygrophorus russula (Schff. ex Fr.) Quéll.: Ampaß SW, 8734/2, b1
Hypholoma capnoides (Fr. ex Fr.) Kummer: Rumer Mure E, 8734/2, b1; Marstanzboden, 8734/2, b1; Amraser Schloßpark, 8734/2, b1; Natterer See NE, 8734/3, b3
Hypholoma fasciculare (Huds. ex Fr.) Kummer: Umbrückler Alm E, 8734/1, b1
Inocybe patouillardii Bres.: Amraser Schloßpark, 8734/2, b1
Kuehneromyces mutabilis (Schff. ex Fr.) Sing. et Smith: Garzannhof NE, 8734/2, b1. Haselberg N, 8634/4, b1
Laccaria amethystina (Bolt. ex Hooker) Murr.: Haselberg N, 8634/4, b1
Lepiota aspera (Pers. in Hofm. ex Fr.) Quéll.: Telfs NW, 8632/3, b1; Amraser Schloßpark, 8734/2, b1
Lepiota cristata (A. et S. ex Fr.) Kummer: Axamer Lizum NW, 8833/2, b3
Lepista glaucocana (Bres.) Sing.: Telfs W, 8632/3, b1; 3 Belege
Lepista nebularis (Fr.) Harmaja: Haselberg N, 8634/4, b1; Telfs W, 8632/3, b1
Lepista nuda (Bull. ex Fr.) Cke.: Telfs W, 8632/3, b1
Leptoglossum lobatum (Pers. ex Fr.) Ricken: Kapfers N, 8834/1, b3
Limacella guttata (Fr.) Konr. et Maubl.: Amraser Schloßpark, 8734/2, b1
Limacella ochraceolutes P. D. Orton: Niederösterreich, Elsarn ESE, 7560/2, 4915b2
Lyophyllum infumatum (Bres.) Kühn.: Rumer Mure E, 8734/2, b1
Macrolepiota procera (Scop. ex Fr.) Sing.: Telfs W, 8632/3, b1; Bogner Aste E, 8635/3, b2
Macrolepiota puellaris (Fr.) Mos.: Oberhofen S, 8732/2, b1
Marasmius oreades (Bolt. ex Fr.) Fr.: Amraser Schloßpark, 8734/2, b1
Marasmius scorodoni (Fr.) Fr.: Rumer Mure E, 8734/2, b1; Marstanzboden, 8734/2, b1
Melanoleuca cognata (Fr.) K. et M.: Rumer Mure E, 8734/2, b1; Marstanzboden, 8734/2, b1
Melanoleuca subalpina (Britz.) Brsky et Stangl: Fiechter Tal W, 8632/3, b1; Solsteinhaus NE, 8633/4, b1
Micromphale brassicolens (Romagn.) Orton: Baumkirchner Tal, 8635/3, b2
Micromphale perforans (Hofm. ex Fr.) Sing.: Lindsteingebiet, 4811a4
Mycena alcalina (Fr.) Kummer: Marstanzboden NW, 8734/2, b1; Rumer Mure E, 8734/2, b1
Mycena pura (Pers. ex Fr.) Kummer: Natterer See E, 8734/3, b3; Rumer Mure E, 8734/2, b1; Pfons E, 8834/4, b3
Mycena strobilicola Fav. et Kühn.: Köglmoos-Gebiet, 8734/2, b1
Panaeolus subbalteatus (Berk. et. Br.) Sacc.: Ampaß SW, 8734/2, b1
Phaeocollybia christinae (Fr.) Heim: Oberperfuß W, 8733/3, b3
Phaeocollybia lugubris (Fr.) Heim: Schwaiganger, 8734/3, b3; Oberperfuß W, 8733/3, b3
Phaeoliotia aurea (Matt. ex Fr.) Mre.: Hußlhof-Gebiet, 8734/1, b1
Pholiota alnicola (Fr.) Sing.: Axamer Lizumbach W, 8733/4, b3
Pholiota flammans (Fr.) Kummer: Grillhof E, 8734/3, b3
Pholiota lenta (Pers. ex Fr.) Sing.: Bogner Aste E, 8635/3, b2
Pholiota squarrosa (Pers. ex Fr.) Kummer: Grillhof E, 8734/3, b3
Pholiotina aporos (K. v. W.) Clc.: Telfer Wiesen, 8834/1, b3; Umbrückler Alm ESE, 8734/1, b1
Psatyrella candolleana (Fr.) Mre.: Axams NNE, 8733/4, b3; Innsbruck, 8734/2, b1
Rickenella fibula (Bull. ex Fr.) Raith.: Oberperfuß W, 8733/3, b3
Strobilurus esculentus (Wulf. ex Fr.) Sing.: Rumer Mure E, 8734/2, b1; 2 Belege. Fiechter Tal W, 8632/3, b1; Schwaiganger N, 8734/3, b3; Hasenheide-Köglmoos, 8734/2, b1
Strobilurus stephanocystis (Hora) Sing.: Rumer Mure E, 8734/2, b2; 2 Belege. Natterer See E, 8734/3, b3; 2 Belege. Axams 8733/4, b3; Fiechter Tal W, 8632/3, b1; 2 Belege. Wildermieming E, 8632/3, b1; Hasenheide ENE, 8734/2, b1; Kärnten, Emmersdorf NW, 9351/2, 4714a3
Strobilurus tenacellus (Pers. ex Fr.) Sing.: Wildermieming E, 8632/3, b1; 2 Belege. Birkenberg W, 8632/4, b1
Stropharia aeruginosa (Curt. ex Fr.) Quéll.: Haselberg N, 8634/4, b1
Tricholoma batschii Gulden: Telfs W, 8632/3, b1

Tricholoma inamoenum (Fr.) Quél.: Eichleiteckgebiet, 8734/3, b3
 Tricholoma pardinum Quél.: Neuleutasch, 8633, b1
 Tricholoma portenosum (Fr.) Quél.: Bogner Aste E und S, 8635/3, b2
 Tricholoma saponaceum var. ardosiaea Bres.: Oberhofen S, 8732/2, b1
 Tricholoma sulphureum (Bull. ex Fr.) Kummer: Grillhof E, 8734/3, b3
 Tricholoma terreum (Schff. ex Fr.) Kummer: Telfs W, 8632/3, b1
 Tricholomopsis rutilans (Schff. ex Fr.) Sing.: Telfs W, 8632/3, b1
 Xeromphalina campanella (Batsch. ex Fr.) R. Mre.: Rumer Mure E, 8734/2, b1

Russulales Kreisel

Lactarius bresadolianus Sing.: Kemater Alm W, 8833/2, b3
 Lactarius fuscus Roll.: Oberperfuß W, 8733/3, b3
 Lactarius helvus Fr.: Oberperfuß W, 8733/3, b3
 Lactarius lignyotus Fr.: Axamer Lizumbach W, 8733/4, b3; Kemater Alm W, 8833/2, b3
 Lactarius necator (Bull. em Pers. ex Fr.) Karst.: Oberperfuß W, 8733/3, b3
 Lactarius pyrogalus Bull. ex Fr.: Telfs WNW, 8632/3, b1
 Lactarius rufus (Scop.) Fr.: Kemater Alm W, 8833/2, b3
 Lactarius theiogalus (Bull.) Fr.: Oberperfuß W, 8733/3, b3
 Lactarius torminosus (Schff. ex Fr.) S. F. Gray: Grillhof E, 8734/3, b3
 Lactarius trivialis Fr.: Axamer Lizumbach W, 8733/4, b3
 Lactarius volemus Fr.: Eichleiteckgebiet, 8734/3, b3
 Russula aurata (With.) ex Fr.: Arzl N, 8730/4, 4810, b4; Marstanzboden, 8734/2, b1
 Russula chamaeleontina (Fr.) Fr. ss. Romagn.: Ampaß SW, 8734/2, b1
 Russula cyanoxantha Schff. ex Fr.: Rumer Mure E, 8734/2, b1; Baumkirchner Tal, 8635/3, b2
 Russula decolorans Fr.: Natterer See E, 8734/3, b3; Kemater Alm W, 8833/2, b3
 Russula emetica var. griseascens Bon et Gaugué: Rumer Mure E, 8734/2, b1
 Russula integra L. ex Fr. ss. R. Mre.: Arzl, 8730/4, 4810b4
 Russula mustelina Fr.: Axamer Lizum NW, 8833/2, b3
 Russula nauseosa (Pers. ex Schw.) Fr. ss. Bres.: Pfons E, 8834/4, b3
 Russula vesca Fr.: Ampaß SW, 8734/2, b1; Arzl, 8730/4, 4810, b4; Grillhof E, 8734/3, b3
 Russula vinosa Lindbl.: Rumer Mure E, 8734/2, b1
 Russula virescens (Schff. ex Zant.) Fr.: Eichleiteckgebiet, 8734/3, b3; Marstanzboden, 8734/2, b1

Basidiomycetes ohne Röhrlinge und Blätterpilze

Albatrellus confluens (Alb. et Schw.) Kotl. et Pouz.: Marstanzboden, 8734/2, b1; Neuleutasch, 8633, b1
 Anthurus archeri (Berk.) Fischer: Höfemuseum-Gebiet, 8537, b2
 Auriscalpium vulgare Karsten: Natterer See E, 8734/3, b3; Fiechter Tal W, 8632/3, b1; Rumer Mure E, 8734/2, b1
 Calocera viscosa (Pers. ex Fr.) Fr.: Oberperfuß W, 8733/3, b3
 Cantharellus cibarius Fr.: Oberperfuß W, 8733/3, b3
 Cantharellus lutescens (Fr.) Kickx: Telfs WNW, 8632/3, b1; Bogner Aste S, 8635/3, b2
 Cantharellus tubaeformis Fr.: Bogner Aste, 8635/3, b2
 Crucibulum laeve (Huds. ex. D. C.) Kambly: Fiechter Tal W, 8632/3, b1
 Cudonia circinans (Pers.) Fr.: Leithen SE, 9241/3, 4712a4
 Cyathus striatus (Huds.) Willd. ex Fr.: Rumer Mure E, 8734/2, b1
 Elaphomyces granulatus Fr.: Rumer Mure E, 8734/2, b1; Umbrückler Alm E, 8734/1, b1
 Fomitopsis pinicola (Sow. ex Fr.) Karst.: Köglmoos W, 8734/2, b1
 Gloeophyllum odoratum (Wulf. ex Fr.) Imaz.: Köglmoos W, 8734/2, b1
 Gomphus clavatus (Pers. ex Fr.) Gray: Natterer See E, 8734/3, b3
 Hirneola auricula-judae (Bull. ex St. Amans) Berk.: Sonnenburgerhof N, 8734, 4811b; Vill W, 8734/3, b3
 Hydnum rufescens Fr.: Telfs WNW, 8632/3, b1
 Laetiporus sulphureus (Bull. ex Fr.) Murrill: St. Martin SE, 8635/3, b2; Innsbruck, 8734/1, b1
 Lycogala epidendrum L. ex Fr.: Garzannhof NE, 8734/2, b1; Rumer Mure E, 8734/2, b1
 Lycoperdon pratense Pers. em. Lloyd: Telfs W, 8632/3, b1
 Lycoperdon pyriforme Schaeffer ex Pers.: Grillhof E, 8734/3, b3

Phallus impudicus L. ex Pers.: Amraser Schloßpark, 8734/2, b1
Phellinus hippophaëcola H. Jahn: Innsbruck, 8734/1, b1
Pseudohydnum gelatinosum (Scop. ex Fr.) P. Karst.: Haselberg N, 8634/4, b1
Sarcodon imbricatus (L. ex Fr.) Karst.: Telfs WNW, 8632/3, b1
Tremiscus helvelloides (DC. ex Pers.) Donk: Telfs WNW, 8632/3, b1

Ascomycetes

Discina leucoxantha Bres.: Rumer Mure E, 8734/2, b1
Discina perlata (Fr.) Fr.: Marstanzboden, 8734/2, b1; Umbrückler Alm E, 8734/1, b1
Gyromitra esculenta (Pers.) Fr.: Kärnten, Emmersdorf NW, 9351/2, 4714a3
Gyromitra gigas (Krbh.) Cooke: Rumer Mure SW, 8734/2, b1; Marstanzboden, 8734/2, b1; Arzler Alm SW, 8734/1, b1
Helvella crispa (Scop.) Fr.: Amraser Schloßpark, 8734/2, b1
Hypoxylon fragiforme (Pers. ex Fr.) Kickx: Kaiserklamm, 8437/3, 4811a4
Morchella esculenta Pers. ex St. Am.: Kärnten, Emmersdorf, 9351/2, 4714a3
Peziza muralis Sow.: Telfs, 8632, b1
Pseudoplectania nigrella (Pers. ex Fr.) Fuck.: Natterer See E, 8734/3, b3
Ptychoverpa bohemica (Krbh.) Boud.: Kärnten, Maria Rain N, 9451/2, 4714a3
Sclerotinia tuberosa (Hedw. ex Fr.) Fuck.: Tiefental N, 8734/3, b3; 2 Belege
Verpa digitaliformis Pers. ss. Pers.: Inzing W, 8733/1, b1

Anschrift des Verfassers:

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

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1983

Band/Volume: [63](#)

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

Artikel/Article: [Beitrag zur Kartierung der Großpilze in Tirol. 5-10](#)