

Höchstgelegene Fundorte einiger Pilzarten in der Deutschen Demokratischen Republik

H a n n s K r e i s e l *)

Im Rahmen des europäischen Kartierungsprogrammes waren auch die Höhenlagen der Fundorte zu ermitteln. Leider sind unsere Informationen über die höchstgelegenen Fundorte der kartierten Pilzarten innerhalb der DDR noch unvollständig, denn in den höheren Lagen unserer Mittelgebirge, wo viele Arten ihre obere Verbreitungsgrenze finden, sind nur wenige Beobachter tätig. Auch wurden viele Fundorte ohne konkrete Angabe der Höhenlage mitgeteilt; in solchen Fällen konnte teilweise wenigstens die ungefähre Meereshöhe nachträglich an Hand der Meßtischblätter ermittelt werden.

Nachstehend wird für die Mehrzahl der kartierten Arten der höchste bekannte Fundort auf dem Territorium der DDR mitgeteilt. Alle Pilzsachverständigen und Floristen werden hiermit gebeten, auf evtl. noch höher gelegene Fundorte der betreffenden Arten zu achten und sie dem Verfasser mitzuteilen.

Die Fundorte verteilen sich auf folgende Gebirge:

HARZ; höchste Erhebung: Brocken, 1142 m.

THÜR. = Thüringer Wald mit Vorland; höchste Erhebung: Großer Beerberg, 982 m.

SCHIE. = Thüringer Schiefergebirge und Vogtland; höchste Erhebung: Großer Farndenkopf, 867 m.

ERZG. = Erzgebirge; höchste Erhebung: Fichtelberg, 1214 m.

LAUS. = Lausitzer Gebirge und Vorland; höchste Erhebung: Lausche, 793 m.

*) Aus dem Botanischen Institut, Abt. Allgemeine Botanik, der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald.

Sarcoscypha coccinea (Scop. ex St.-Am.) Lambotte, Scharlachroter Becherling. — THÜR.: Kleiner Hörselberg bei Wutha, W. Rauschert 3. 3. 1957, ca. 400 m.

Rhizina undulata Fr., Wurzelloorchel. — ERZG.: Fichtelberg, Osthang, H. Kreisel 21. 9. 1959, 1000 — 1040 m.

Verpa conica (O. F. Müller ex S. F. Gray) Pers., Fingerhutverpel. — THÜR.: Gotha, Krahnberg 3 km ONO Metebach, F. Gröger 9. 5. 1965, 400 m; Gotha, Ziegenberg bei Waltershausen, H. Schack Mai 1905, 400 m; Stadtilm, Chaussee zum Hohen Kreuz, K. Gierloff 29. 4. 1930, 400 m. — SCHIE.: Pößneck, Kochsberg, Ch. Nenner 1965, 400 m.

Verpa bohemica Krombh., Böhmisches Verpel. — THÜR.: Großer Hörselberg bei Eisenach, Gipfel, W. Rauschert 18. 3. 1961, 480 m.

Choiromyces venosus (Fr.) Th. Fr., Weiße Trüffel. — SCHIE.: Schleiz, Revier Mühltröf Abt. 24, V. Dorsch August 1966, 500 m.

Bulgaria inquinans (Pers. ex Hook.) Fr., Schmutzbecherling. — SCHIE.: Plauen, bei Geilsdorf, Nicolai (siehe Knauth 1933), 450 m.

Hirneola auricula-judae (Bull. ex St.-Am.) Berk., Judasohr. — LAUS.: Sebnitz, in Saupsdorf, R. Münzner um 1923, ca. 300 m.

Tremiscus helvelloides (DC. ex Pers.) Donk, Fleischroter Gallerttrichter. — THÜR.: Hildburghausen, vor dem Walde nach Schleusingen zu, W. Eckardt September 1902, 470 m.

Pseudohydnum gelatinosum (Scop. ex Fr.) P. Karst., Gallertstacheling. — SCHIE.: Katzhütte, am Großen Farmdenkopf, H. Kreisel 27. 8. 1965, 760—840 m; Katzhütte, am Wurzelberg, H. Kreisel 27. 8. 1965, 800 m.

Phlebia radiata Fr., Orangeroter Kammpilz. — ERZG.: Dippoldiswalde, bei Hirschsprung, R. Schelcher Oktober 1963, 730 m.

Hymenochaete mougeotii (Fr.) Cooke, Weinrote Borstenscheibe. — ERZG.: Dippoldiswalde, zwischen Ober- und Niedergöbel, W. Richter 1965, 500 m.

Clavariadelphus pistillaris (L. ex Fr.) Donk, Herkuleskeule. — SCHIE.: Bad Brambach, bei Schönberg (s. Knauth 1933), 700 m.

Sarcodontia setosa (Pers.) Donk, Schwefelgelber Stachelchwamm. — SCHIE.: Lobenstein, im unteren Teil von Remptendorf, C. Wilcke 24. 8. 1966, 480 m.

Auriscalpium vulgare S. F. Gray, Ohrlöffel. — THÜR.: Erfurt, Riechheimer Berg, H. H. Handke 3. 10. 1965, 500 m.

Piptoporus betulinus (Bull. ex Fr.) P. Karst., Birken-Zungenporling. — SCHIE.: Schöneck, Galgenberg, F. Dölling 18. 9. 1967, 620 m.

Fomes fomentarius (L. ex Fr.) Fr., Echter Zunderschwamm. — SCHIE.: Katzhütte, am Großen Farmdenkopf, H. Kreisel 27. 8. 1965, 790 m.

Heterobasidion annosus (Fr.) Bref. = *Fomitopsis annosa* (Fr.) Bond. & Sing., Wurzelschwamm. — ERZG.: Oberwiesenthal, Naturschutzgebiet Taufichtig, H. Kreisel 28. 9. 1959, 850 m.

Ganoderma applanatum (Pers. ex S. F. Gray) Pat., Flacher Lackporling. — SCHIE.: Schöneck, südöstlicher Ortsrand, H. Dörfelt 17. 7. 1967, 760 m, Katzhütte, am Großen Farmdenkopf, H. Kreisel 27. 8. 1965, 760 m.

Pycnoporus cinnabarinus (Jacq. ex Fr.) P. Karst., Zinnoberrote Tramete. — SCHIE.: Probstzella, bei Lichtentanne, W. Rauschert 31. 8. 1957, 400—600 m; Plauen, 2 km SSO Herlasgrün, H. Dörfelt 27. 7. 1967, 450 m. — ERZG.: Zwickau, bei Voigtsgrün, R. Huster 11. 9. 1967, 450 m.

Oxyporus populinus (Schum. ex Fr.) Donk, Treppenförmiger Scharfporling. — ERZG.: In Hammer-Unterwiesenthal, H. Kreisel 22. 9. 1959, 800 m.

Meripilus giganteus (Pers. ex Fr.) P. Karst. = *Grifola gigantea* (Pers. ex Fr.) Pilát, Riesenporling. — SCHIE.: Schöneck, Bahnhofstraße, F. Dölling 1967, 740 m.

Polyporus umbellatus (Pers. ex) Fr., Eichhase. — HARZ: 1 km südlich Trautenstein, G. Cordes 14. 8. 1967, 520 m.

Fistulina hepatica (Schaeff. ex) Fr., Leberpilz. — HARZ: bei Arnesfeld, G. Müller 15. 8. 1966, ca. 400 m. — SCHIE.: Greiz, bei der Schlötenmühle, H. Dörfelt, 380 m.

Strobilomyces floccopus (Vahl ex Fr.) Sacc., Strubbelkopf-Röhrling. — ERZG.: Zwickau, Naturschutzgebiet „Am Riedert“, Kunze 1958, 740 m.

Porphyrellus pseudoscaber (Secr.) Sing., Porphyrröhrling, Düsterer Röhrling. — SCHIE.: Katzhütte, am Großen Farmdenkopf, H. Kreisel 27. 8. 1965, 840 m.

Gyroporus castaneus (Bull. ex Fr.) Quél., Zimt-Röhrling. — SCHIE.: Elsterberg, bei Noßwitz, A. John 21. 9. 1943, 320 m.

Boletinus cavipes (Opat.) Kalchbr., Hohlfuß-Röhrling. — SCHIE.: Schöneck, Galgenberg, F. Dölling 8. 10. 1967, 620 m.

Suillus flavidus (Fr. ex Fr.) Presl, Moor-Röhrling. — ERZG.: Georgenfelder Hochmoor bei Altenberg, E. Pieschel um 1950 bis 1954, 870 m.

Suillus bovinus (L. ex Fr.) O. Kuntze, Kuh-Röhrling. — ERZG.: Geyer, westlich des Teichhauses, R. Münzner September 1928, ca. 630 m.

Tylophilus felleus (Bull. ex Fr.) P. Karst., Gallen-Röhrling. — ERZG.: Fichtelberg, Südosthang, A. Bergstädt Juli 1966, 1000 m oder höher. — HARZ: Straße Brockenbett — Brocken, H. H. Handke Juni 1958, ca. 950—1000 m.

Xerocomus parasiticus (Bull. ex Fr.) Quél., Schmarotzer-Röhrling. — Elbsandsteingebirge: Pirna, bei Zeschnig, L. Petermann um 1960, ca. 300 m.

Phylloporus rhodoxanthus (Schw.) Bres., Goldblatt. — THÜR.: Schleusingen, unterhalb der Stutenwiese im Tal nach Breitenbach, K. Herschel Sept. 1961, ca. 520 m.

Gomphidius roseus (Fr.) P. Karst., Rosenroter Schmierling. — ERZG.: Reichenbach bei Hohenstein-Ernstthal, P. Ebert 25. 9. 1949, 380—400 m.

Hygrophorus marzuolus (Fr.) Bres., März-Schneckling. — SCHIE.: Oelsnitz (Vögtl.), am Pfaffenberg westl. Bobenneukirchen, M. Kießling Juni 1960, 570 m.

Hygrocybe psittacina (Schaeff. ex Fr.) Kummer, Papageigrüner Saftling. — ERZG.: Altenberg, Wiesen bei Zinnwald, H. Kreisel 21. 9. 1954, 830 m.

Tephrocybe palustris (Peck) Donk = *Lyophyllum palustre* (Peck) Sing., Sumpf-Graublatt. — ERZG.: Oberwiesenthal: an der Grenze gegenüber Boží Dar, H. Kreisel 26. 6. 1962, 1080 m.

Laccaria amethystea (Bull. ex Mérat) Murrill, Violetter Lackpilz. — ERZG.: Dippoldiswalde, nahe der Ladenmühle bei Hirschsprung, R. Schelcher Oktober 1964, 730 m.

Armillaria mellea (Vahl ex Fr.) Kummer, Hallimasch. — ERZG.: „im gesamten Erzgebirge bis ca. 1000 m“, R. Münzner. — SCHIE.: Katzhütte, auf dem Wurzelberg, H. Kreisel 27. 8. 1965, 800 m.

Tricholoma sulphureum (Bull. ex Fr.) Kummer, Schwefel-Ritterling. — ERZG.: Dippoldiswalde, bei Hirschsprung, R. Schelcher Sept. 1963, 730—750 m.

Catathelasma imperiale (Fr.) Sing., Doppeltberingter Trichterling. — ERZG.: Ehrenfriedersdorf, Franzenshöhe, Boschert (siehe K n a u t h 1933), 550 m. Mitteilungen über das Vorkommen dieses Pilzes, der seit den Angaben von K n a u t h nicht wieder in Sachsen bestätigt worden ist, sind sehr erwünscht.

Lentinellus cochleatus (Pers. ex Fr.) P. Karst., Anis-Zähling. — ERZG.: Annaberg, westlich des Bärensteins, H. K r e i s e l 1. 10. 1959, 750 m.

Schizophyllum commune Fr. ex Fr., Spaltblättling. — ERZG.: Im oberen Teil von Oberwiesenthal, H. K r e i s e l 23. 9. 1959, 930 m.

Oudemansiella mucida (Schrad. ex Fr.) Höhn., Buchen-Ringrüb-
ling. — ERZG.: Marienberg, Reitzenhainer Straße bei „Neues Haus“,
R. M ü n z n e r 28. 9. 1964, 750 m.

Marasmius alliaceus (Jacq. ex Fr.) Fr., Großer Knoblauchschwind-
ling. — ERZG.: Marienberg, bei Reitzenhain, R. M ü n z n e r 23. 9.
1965, 780 m.

Clitopilus prunulus (Scop. ex Fr.) Kummer, Mehlpilz. — ERZG.:
Marienberg, Gelobtland, P. E b e r t 25. 9. 1955, ca. 720 m.

Amanita phalloides (Vaill. ex Fr.) Secr., Grüner Knollenblätter-
pilz. — THÜR.: Schleusingen, bei Vesser, K. H e r s c h e l Sept. 1961,
780—790 m.

Amanita citrina (Schaeff.) S. F. Gray, Gelber Knollenblätter-
pilz. — ERZG.: Dippoldiswalde, bei Hirschsprung, R. S c h e l c h e r
Okt. 1964, 730 m.

Amanita porphyria (Alb. & Schw. ex Fr.) Secr., Porphyrbrauner
Wulstling. — SCHIE.: Schöneck, Streugrünhöhe, F. D ö l l i n g 26.
8. 1967, 640 m.

Amanita strobiliformis (Paul. ex Vitt.) Quél., Einsiedler-Wulst-
ling. — SCHIE.: Pößneck, Stadtgebiet, Ch. N e n n e r 26. 7. 1966,
380 m.

Agaricus xanthodermus Genevier, Giftegerling. — LAUS.: Gör-
litz, Landeskronen, O. F r ö m e l t 16. 7. 1965, 420 m.

Cystoderma carcharias (Pers. ex Secr.) Maubl., Starkkriechender
Körnchenschirmling. — ERZG.: Oberwiesenthal, im unteren Teil
des Zechengrundes, H. K r e i s e l 30. 9. 1959, 900 m.

Rozites caperata (Pers. ex Fr.) P. Karst., Reifpilz. — ERZG.: Neu-
dorf (siehe K n a u t h 1933), 800 m.

Hebeloma radicosum (Bull. ex Fr.) Ricken, Wurzelnder Fälbling.
— THÜR.: Suhl-Friedberg, Huth Sept. 1965, 500 m.

Inocybe patouillardii Bres., Ziegelroter Reißpilz. — SCHIE.: Greiz, bei Waldhaus, Abt. 25, H. Dörfelt 12. 6. 1963, 385 m.

Inocybe jurana (Pat.) Sacc., Weinroter Reißpilz. — SCHIE.: Greiz, bei Waldhaus an der Kalkhütte, A. John 17. 8. 1960; ebenda auch von H. Dörfelt beobachtet; 380 m.

Galerina paludosa (Fr.) Kühner, Sumpf-Häubling. — HARZ: auf dem Brocken, Voigt um 1958, ca. 1100 m. — ERZG.: Pfahlberg-Moor bei Oberwiesenthal, H. Kreisel 20. 6. 1956 und 24. 9. 1959, 1010 m.

Kuehneromyces mutabilis (Fr.) Sing. & Smith, Stockschwämmchen. — SCHIE.: Katzhütte, am Großen Farmdenkopf, H. Kreisel 27. 8. 1965, 800 m.

Anellaria semiovata (Sow. ex Fr.) Pears. & Dennis, Ring-Düngerling. — ERZG.: Wiesen bei Kipsdorf, 25. 9. 1887 (siehe Poscharsky & Wobst 1888), ca. 600 m. Sehr wahrscheinlich auch in den Kammlagen verbreitet!

Coprinus comatus (O. F. Müller ex Fr.) S. F. Gray, Schopf-Tintling. — SCHIE.: Schöneck, Muldenberg, nahe Siedlung Schneckenstein, F. Dölling 10. 8. 1961, 800 m.

Russula virescens (Schaeff. ex Zantedeschi) Fr., Grünschuppiger Täubling. — SCHIE.: Plauen, bei Geilsdorf, Nicolai (siehe Knauth 1933), 450 m; Pößneck, 1 km südlich Wernburg, Ch. Nenner 20. 7. 1966, 409 m.

Russula rosacea Pers. ex S. F. Gray, = *R. lepida* Fr., Zinnoberroter Täubling. — ERZG.: Marienberg, und die Neunzehnhainer Tal Sperren, P. Ebert 15. 8. 1946, ca. 500 m. HARZ: Trautenstein, 1 km südöstlich des südlichen Ortsausganges, G. Cordes 14. 8. 1967, ca. 500 m.

Russula claroflava Grove = *R. flava* Romell, Gelber Graustiel-täubling. — SCHIE.: Schöneck, Galgenberg, F. Dölling 16. 7. 1967, 580 m.

Lactarius necator (Fr.) P. Karst. = *L. turpis* (Weinm.) Fr., Tannenreizker, Mordschwamm. — ERZG.: Altenberg, am Kahleberg, H. Kreisel 21. 9. 1954, ca. 900 m.

Astraeus hygrometricus (Pers.) Morgan, Wetterstern. — SCHIE.: Plauen, bei Geilsdorf, Nicolai (siehe Knauth 1933), 450 m;

Elsterberg, 400 m östlich der Mündung des Scholas-Baches in die Elster, W. Börngen 26. 10. 1966, 400 m.

Pisolithus arhizus (Scop. ex Fr.) S. Rauschert, Erbsenstreuling. — ERZG.: Ehrenfriedersdorf, Greifensteine, G. Seidel 31. 8. 1958, 700 m.

Langermannia gigantea (Batsch ex Pers.) Rostk. = *Calvatia gigantea* (Batsch ex Pers.) C. G. Lloyd, Riesenbovist. — ERZG.: Marienberg, Pockau, Ortsteil Görsdorf, Neuber, ca. 500 m.

Geastrum melanocephalum (Czern.) V. J. Staněk = *Trichaster melanocephalus* Czern., Haarstern, Riesen-Erdstern. — SCHIE.: Plauen, Alte Pausaer Straße, G. Beck und H. Dörfelt 30. 7. 1966, 440 m.

Geastrum triplex Jungh., Kragen-Erdstern. — ERZG.: Gottleuba, Kurpark Berggießhübel, R. Schelcher 1965, ca. 400 m. — SCHIE.: Greiz, Waldhaus, neben der ehem. Kalkgrube, B. Hänel 17. 9. 1967, 385 m.

Phallus impudicus L. ex Pers., Gemeine Stinkmorchel. — ERZG.: Oberwiesenthal, Naturschutzgebiet Taufichtig, H. Kreisel 28. 9. 1959, 850 m; Aue, Fritschberg bei Oberittersgrün, E. Riehmer 18. 7. 1931, 850 m; Marienberg, mehrere Fundorte, R. Münzner, bis 850 m. — SCHIE.: Katzhütte, auf dem Großen Farmdenkopf, H. Kreisel 27. 8. 1965, 850 m.

Aus vorstehender Übersicht ist ersichtlich, daß viele Pilzarten, die im Flach- und Hügelland als Laubholzbegleiter bekannt sind, in den Mittelgebirgen nur bis etwa 730—790 m ansteigen, d. h. bis zu den obersten Beständen der Rotbuche (*Fagus sylvatica*). Doch ist nicht immer das Fehlen eines geeigneten Mykorrhizapartners der arealbegrenzende Faktor. Einige von diesen Pilzen können sehr wohl auch in reinen Fichtenbeständen vorkommen, jedoch nur in natürlichen Fichtenwäldern und nicht in künstlichen Monokulturen. Hierfür zwei Beispiele:

Amanita phalloides steigt in den herzynischen Gebirgen nicht höher als 790 m an; in den Fichten-Monokulturen oberhalb des heutigen Buchenvorkommens fehlt sie. Doch wurde sie im Riesengebirge bei Janské Lázně (Johannisbad) von Hanuš (1968) noch oberhalb 1200 m in reinem Fichtenwald angetroffen; ebenso erwähnt Moser (1967) ihr seltenes Vorkommen in reinem Nadelwald in den Alpen. Dagegen fehlt *A. phalloides* in den Fichtenwäldern Nordeuropas.

Tricholoma sulphureum steigt in der DDR ebenfalls nur bis etwa 750 m an; in der Hohen Tatra habe ich diese Art aber wiederholt

in reinen, natürlichen Fichtenwäldern in Höhenlagen um 1250 m beobachtet (z. B. Zakopane: Weg Adamica — Polana Uplaz, 23. 8. 1967), und Favre (1960) gibt ihr Vorkommen in Kiefern- und Fichtenwäldern des Schweizer Nationalparks bis zu 2000 m an. Hingegen fehlt sie in den Nadelwäldern Nordeuropas: Nach Kallio (1963, mit Verbreitungskarte!) findet *T. sulphureum* schon in Südfinnland eine scharfe Nordgrenze, die mit der Nordgrenze der Eiche übereinstimmt.

Auch nitrophile Arten bleiben in den herzynischen Gebirgen, wohl mangels geeigneter Standorte, weit hinter der Höhenverbreitung in anderen Gebieten zurück. So wird *Langermannia gigantea*, in der DDR nur bis etwa 500 m ansteigend, in der Schweiz noch regelmäßig in 1500 m Höhe (Lenzerheide) gefunden, wie mir Herr H. Cléménçon (Bern) 1964 brieflich mitteilte. Ähnlich verhält es sich mit *Bovista plumbea*.

Literatur:

- Favre, J. (1960): Catalogue descriptif des champignons supérieurs de la zone subalpine du Parc National Suisse. — *Ergebn. wiss. Unters. schweiz. Nationalparks*, N. F., 6 (no. 42): 321–610.
- Hanuš, L. (1968): Zajímavý nález muchomůrky zelené. — *Myk. Sborník* 45: 21–22.
- Kallio, P. (1963): Zur Verbreitung einiger in Finnland südlichen Pilze, besonders in der südwestlichen Eichenzone. — *Karstenia* 6/7: 35–76.
- Knauth, B. (1933): Die höheren Pilze Sachsens. — *Sitzungsber. Abh. Naturw. Ges. Isis, Dresden*, Jahrg. 1932: 65–126.
- Moser, M. (1967): Die Röhrlinge und Blätterpilze (*Agricales*), 3. Aufl. *Kleine Kryptogamenflora*, Bd. II b 2, Stuttgart und Jena.
- Poscharsky, G. A. & Wobst, K. A. (1888): Beiträge zur Pilzflora des Königreichs Sachsen. — *Sitzungsber. Abh. Naturw. Ges. Isis, Dresden*, Jahrg. 1887: 39–56.

Dr. rer. nat. habil. H. Kreisel
22 Greifswald, Saarlandstraße 10

Dreißig Phlegmacien aus dem Gebiet um Freyburg - Naumburg - Weißenfels

Karlheinz Saalman und Paul Nothnagel

1. Allgemeines (Saalman)

Die Gattung *Cortinarius* (Haarschleierlinge) im weiteren Sinne und damit auch die Untergattung *Phlegmacium* (Schleimköpfe und Klumpfüße) ist seit jeher in der Pilzkunde recht stiefmütterlich be-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mykologisches Mitteilungsblatt](#)

Jahr/Year: 1968

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Kreisel Hanns

Artikel/Article: [Höchstgelegene Fundorte einiger Pilzarten in der Deutschen Demokratischen Republik 73-80](#)