



Coprinus platypus Berk. (Erläuterungen im Text);
etwa natürl. Größe, Sporen ca. 500:1. –
Zeichnung: K. Saalman.

Sporenstaub schwarz.

Sporen in Größe und Form recht verschieden, oval oder eiförmig, meist wenig ungleichseitig, glatt, unter dem Mikroskop braun, $(6,5)7,5-10(11) \times 6-7,5(8) \mu$.

Die Velumelemente konnten nicht sofort untersucht werden und waren in dem angefertigten Präparat geschrumpft. Nach makroskopischer Beobachtung dürften sie langgestreckt gewesen sein.

Standort: Auf Stengeln von *Phragmites communis*, aber auch zwischen diesen auf Rasen von grünen Fadenalgen. Am Fundort seltener als *Coprinus Friesii*, aber geselliger wachsend als dieser.

Das beigegebene Bild wurde nach Exemplaren gezeichnet, die etwa 15–20 Tage nach dem Fund in Rügen unter einer Glasglocke gewachsen sind. Das Myzel wächst sehr leicht und bildet auf Schilfstengeln, Algenrasen und Filtrierpapier viele Fruchtkörperanlagen, die allerdings – wohl wegen Nahrungsmangels – nicht alle zur Entwicklung kommen. Die Stücke weichen von den im Freien gewachsenen durch hellere Färbung (am Scheitel höchstens ockerlich) und bedeutend längeren Stiel (30–40 mm) ab.

Eine Abbildung von *Coprinus platypus* Berk. befindet sich bei Cooke, »Illustrations of British Fungi«, tab. 687 B. Meine Exemplare sind viel heller, als dort abgebildet; und ihre braune Färbung beschränkt sich auf eine ganz kleine Stelle am Scheitel des Pilzes.

Die Art wurde ursprünglich (Originaldiagnose) von Palmenstämmen aus englischen Gewächshäusern beschrieben. Erst später taucht in anderen englischen Arbeiten die Angabe »auf toten Stengeln von *Phalaris arundinacea*« auf. Seitdem werden für diese Art die eben aufgeführten Substrate immer gleichzeitig genannt. Herr Dr. Neuhoff machte mich freundlicherweise darauf aufmerksam, daß es sich u. U. wegen des auffallend verschiedenen Substrates um zwei Arten handeln könnte. Diese noch offene Frage dürfte jedoch nicht eher zu klären sein, als bis sich die Funde aus Gewächshäusern möglichst auf demselben Substrat wiederholen. Die Aussicht hierfür ist jedoch nicht sehr groß. Trotzdem wird besonders in atlantisch beeinflussten Gebieten auf diese für Deutschland (und vielleicht auch für das übrige nichtenglische Europa?) neue Art weiter zu achten sein.

Pilzspezialisten Mitteleuropas

– Stand: Oktober 1959 –

Nicht nur dem Laien, sondern auch dem fortgeschrittenen Pilzfreund und Pilzkennner begegnen oft kritische Funde, die nur ein Spezialforscher der jeweiligen Pilzgruppe bestimmen oder zuverlässig bestätigen kann. Wiederholt wurde deshalb der Wunsch ausgesprochen, ein Verzeichnis geeigneter Spezialisten bekanntzugeben, die auch in schwierigen Fällen Auskunft erteilen können (und die natürlich stets für Belegexemplare seltener und kritischer Arten dankbar sein werden). Da das Internationale Adreßbuch der Spezialisten für Pflanzentaxonomie (»International Directory of Specialists in Plant Taxonomy«, Utrecht 1958) – vgl. Literaturbesprechung S. 65! – vielen unserer Leser nicht zugänglich sein wird, bringen wir daraus eine Übersicht der gegenwärtigen Pilzsystematiker Deutschlands und der angrenzenden Länder. Die Schriftleitung hat diesen Auszug durch einige (mit * bezeichnete) Namen ergänzt, die im Internationalen Adreßbuch noch nicht aufgeführt sind, aber hiermit zur Berücksichtigung in der folgenden Ausgabe des Werkes vorgeschlagen werden. Wir hoffen, damit die Zusammenarbeit nicht nur der Pilzfreunde und Fachleute, sondern auch der Spezialisten untereinander zu fördern.

Für den Versand der Pilze zu Bestimmungszwecken sei nochmals an die Notwendigkeit schnellster Übermittlung (Eilpost), an druckfeste Verpackung und genaue ökologische Angaben erinnert! Sollen mehrere Arten im gleichen Päckchen versandt werden, so empfiehlt es sich, jede Probe getrennt einzuwickeln, mit Nummer zu versehen und jeweils ein gleichnummeriertes Kontrollexemplar zurückzubehalten – dies verkürzt und erleichtert die Beantwortung wesentlich. Benedix.

A. Alphabetisches Namen- und Anschriftenverzeichnis

(mit Angabe der betr. Spezialgebiete)

- Arnaud, G. (* 1882), Château de la Fare, Cavillargues (Gard), France – *Fungi imperfecti*; *Pyrenomycetes* (*Ascomyc.*), bes. *Erysiphales*, *Microthyriales*.
- v. Arx, J. A. (* 1922), Phytopathologisches Laboratorium »Willie Commelin Scholten«, Javalaan 20, Baarn, Nederland – *Fungi imperfecti*, bes. *Melanconiales*, *Sphaeropsidales*; *Pyrenomycetes* (*Ascomyc.*).
- Benedix, E. H. (* 1914), Institut für Kulturpflanzenforschung (Systemat. Abteilung) der Deutschen Akademie der Wissenschaften, Gatersleben; priv.: Dresden-A. 36, Seebachstr. 43 – *Geoglossaceae*, bes. *Leotia*, *Mittrula*; *Helvellaceae* ss. lat. (incl. *Morchellaceae*); *Boletaceae*; *Amanitaceae*.
- v. Beverwijk, Agathe L. (* 1907), Centraal-Bureau voor Schimmelcultures, Javalaan 20, Baarn, Nederland – *Saprolegniales* (*Phycomyc.*); *Helicosporae*, *Staurosporae*, *Fusarium* (*Fungi imperf.*).
- Blum, J. (* 1914), Laboratoire de Cryptogamie, Muséum National d'Histoire Naturelle, 13 Rue de Buffon, Paris Ve, France – *Russula*.
- Boedijn, K. B. (* 1893), Rijksherbarium, Nonnensteeg 1, Leiden, Nederland – *Myxomycetes*.
- Bride, A. C. (* 1907), Deluz, Doubs, France – *Volvariella*, *Pluteus*.
- Buchwald, N. F. (* 1898), Dept. of Plant Pathology, Royal Veterinary and Agricultural College, Røglighedsvej 23, KØbenhavn, Danmark – *Fungi imperfecti*; *Sclerotiniaceae*; *Polyporaceae*.
- Cejp, K. (* 1900), Botanický ústav university Karlovy, Benátská 2, Praha II, Č.S.R. – *Phycomycetes*, bes. *Chytridiomycetes*, *Oomycetes*; *Fungi imperfecti*; *Omphalia*.
- Corbaz, R. A. (* 1931), Institut für spezielle Botanik der Eidg. Techn. Hochschule, Zürich 6, Universitätsstr. 2 – *Didymella* (*Ascomyc.*).

- Donk, M. A. (* 1908), Rijksherbarium, Nonnensteeg 1, Leiden, Nederland – *Aphyllorales*.
- *Ebert, P. (* 1900), Limbach-Oberfrohna/Sa., Str. d. Friedens 28 – *Inocybe*.
- *Flury, A. (* 1884), Basel, Gundeldinger Str. 87 – *Russula*.
- le Gal, Marcelle L. F. (* 1895), Laboratoire de Cryptogamie, Muséum National d'Histoire Naturelle, 12 Rue de Buffon, Paris V^e, France – *Discomycetes*.
- Gremmen, J. (* 1920), Bosbouwproefstation T.N.O., Domeinweg 1, Wageningen, Nederland – *Discomycetes inoperculatae*, bes. *Dermateaceae*, *Orbiliaeae*, *Hyaloscyphaceae*, *Helotiaceae*.
- *Haas, H. (* 1904), Schnait/Krs. Waiblingen, Rosenstr. 5 – *Russula*; Pilzsoziologie.
- *Handke, H. H. (* 1913), Botanisches Institut der Universität Halle a. S., Am Kirchtor 1 – *Gastraceae*.
- Heim, R. J. (* 1900), Muséum National d'Histoire Naturelle, 12 Rue de Buffon, Paris V^e, France – *Hygrophorus*, *Amanita*, *Russula*, *Lactarius*.
- Heinemann, P. (* 1916), Institut Agronomique de l'État, Gembloux, Belgique – *Cantharellaceae*; *Agaricales*, bes. *Boletus*, *Hygrophorus*, *Agaricus* (*Psalliota*).
- *Hennig, B. (* 1893), Berlin-Südende, Steglitzer Damm 104 – *Gastraceae*.
- Huijsman, H. S. C. (* 1900), 28 Pommeret, Cernier (NC.), Schweiz – *Agaricales*.
- *Jahn, H. (* 1911), Recklinghausen, Graveloher Weg 75 – *Russula*; Pilzsoziologie.
- *Johannes, H. (* 1913), Mittelprüfstelle der Biologischen Bundesanstalt, Braunschweig, Messeweg 11/12; priv.: Abstr. 15 – *Myxomycetes*; *Saprolegniales* (*Phycomyc.*).
- Josserand, M. (* 1900), Rue de la Part-Dieu, Lyon 3, France – *Agaricales*.
- *Kotlaba, F. (* 1927), Na Petřínách 276/12, Praha V-Břevnov, Č.S.R. – *Polyporaceae*.
- *Kreisel, H. (* 1931), Institut für Agrobiologie der Universität Greifswald, Str. d. Nat. Einheit 38 – *Gasteromycetes*, bes. *Lycoperdaceae*.
- Lange, M. (* 1919), Botanisches Laboratorium und Museum, Gothersgade 140, København, Danmark – *Tuberales*; *Agaricales*; *Gasteromycetes*.
- Locquin, M. (* 1922), Laboratoire de Cryptogamie, Muséum National d'Histoire Naturelle, 14 Rue de Buffon, Paris V^e, France – *Myxomycetes*; *Agaricales*, bes. *Agaricaceae*.
- Lohwag, K. (* 1913), Botanisches Institut der Hochschule für Bodenkultur und Tierärztl. Hochschule, Wien III, Rennweg 2/17 – *Polyporaceae*.
- Maas Geesteranus, R. A. (* 1911), Rijksherbarium, Nonnensteeg 1, Leiden, Nederland – *Hydnum*.
- Métrod, L. G. E. (* 1883), 24 Rue de la Moulette, Champagne/Jura, France – *Agaricales*, bes. *Clitocybe*, *Tricholoma*, *Melanoleuca*, *Mycena*, *Pluteus*, *Hebeloma*, *Nematoloma*, *Coprinus*.
- Moser, M. (* 1924), Bodenbiologisches Institut Imst/Tirol und Botanisches Institut der Universität Innsbruck, Sternwartestr. 15 – *Cortinarius* ss. lat.
- Müller, E. (* 1920), Institut für spezielle Botanik der Eidg. Techn. Hochschule, Zürich 6, Universitätsstr. 2 – Höh. *Ascomycetes*, bes. *Pyrenomycetes*.
- Müller, J. (* 1925), Ústřední-fytokarantenni laborator, Zemědělská-la, Brno, Č.S.R. – *Peronosporaceae* (*Phycomyc.*); *Uredinales*; *Ustilaginales*.
- *Neuhoff, W. (* 1891), Rellingen/Holst., Schmiedestr. 36 – *Tricholoma*, *Melanoleuca*, *Lactarius*; *Tremellales*.
- *Petrač, F. (* 1886), Wien II, Zirkusgasse 52 – *Phycomycetes*.
- Pilát, A. (* 1903), Národní museum (Bot. odd.), Václavské náměstí 1700, Praha II, Č.S.R. – *Cyphellaceae*; *Clavariaceae*; *Polyporaceae*; *Pleurotus*, *Lentinus*, *Agaricus* (*Psalliota*), *Crepidotus*; *Tremellales*.
- *Rauschert, S. (* 1931), Institut für Acker- und Pflanzenbau der Universität Jena, Steiger 3; priv.: Lutherstr. 8 – *Gasteromycetes*.
- Romagnesi, H. C. L. (* 1912), Laboratoire de Cryptogamie, Muséum National d'Histoire Naturelle, 16 Rue de Buffon, Paris V^e, France – *Rhodophyllus*, *Coprinus*, *Russula*, *Lactarius*.

- *Schwöbel, H. (* 1928), Karlsruhe, Bunsenstr. 14 – *Agaricales*, bes. *Tricholoma* (incl. *Melanoleuca*), *Mycena*, *Agaricus* (*Psalliota*), *Hebeloma*, *Inocybe*.
- *Schmiedeknecht, M. (* 1927), Institut für Phytopathologie der Deutschen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften, Aschersleben, Theodor-Roemer-Weg – Nied. *Discomycetes*.
- Skirgiello, Alina (* 1911), Zakład Systematyki i Geografii Roślin Uniwersytetu Warszawskiego, Al. Ujazdowskie 4, Warszawa, Polska – *Discomycetes*; *Boletales*; *Agaricales*.
- *Sörgel, G. (* 1911), Institut für Pflanzenzüchtung der Deutschen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften, Quedlinburg, Rosenbergstr. 17 – *Phycomycetes*; *Fungi imperfecti*.
- *Staněk, V. J. (* 1907), Gorazdova 9, Praha II, Č.S.R. – *Geastraceae*.
- Steyaert, R. L. (* 1905), Jardin Botanique de l'État, 236 Rue Royale, Bruxelles III, Belgique – *Pestalotia*, *Pestalotiopsis*, *Truncatella* (*Fungi imperf.*); *Ganoderma*.
- Stolk, Amelia C. (* 1915), Centraal-Bureau for Schimmelcultures, Javalaan 20, Baarn, Nederland – *Eurotiaceae*, *Aspergillus*, *Penicillium* (*Ascomyc.*).
- Svrček, M. (* 1925), Národní museum (Bot.odd.), Václavské náměstí 1700, Praha II, Č.S.R. – *Discomycetes*; *Aphylophorales*, bes. *Corticaceae*, *Tomentella*; *Agaricales*.
- Szilvinyi, A. (* 1895), Institut für angewandte Mikrobiologie, Wien XVIII, Michaeler Str. 25 – *Fungi imperfecti*; *Saccharomycetaceae* (*Ascomyc.*).
- Widder, F. (* 1892), Botanisches Institut der Universität Graz, Holteigasse 6 – *Myxomycetes*.
- Zogg, H. (* 1916), Eidg. Landwirtschaftl. Versuchsanstalt, Zürich-Oerlikon – *Hysteriaceae* ss. str. (*Ascomyc.*).

B. Übersicht nach taxonomischen Gruppen

(Personalangaben siehe unter A!)

Myxomycetes: Boedijn, Johannes, Locquin, Widder

Phycomycetes: Cejp, Petrak, Sörgel

Chytridiomycetes: Cejp

Oomycetes: Cejp

Peronosporaceae: J. Müller

Saprolegniales: v. Beverwijk, Johannes

Fungi imperfecti (*Deuteromycetes*): v. Arx, Buchwald, Cejp, Sörgel, Szilvinyi

Hyphomycetes: Arnaud

Helicosporae

Stauroporae

Fusarium

} v. Beverwijk

Melanconiales: v. Arx

Pestalotia

Pestalotiopsis

Truncatella

} Steyaert

Sphaeropsidales: v. Arx

Ascomycetes

Saccharomycetaceae: Szilvinyi

Eurotiaceae

Aspergillus

Penicillium

} Stolk

Pyrenomycetes: Arnaud, v. Arx, E. Müller

Erysiphales

Microthyriales

} Arnaud

- Didymella*: Corbaz
Hysteriaceae: Zogg
Tuberales: Lange
Discomycetes: le Gal, Gremmen, Schmiedeknecht, Skirgiello, Svrček
Dermateaceae }
Orbiliaceae } Gremmen
Hyaloscyphaceae }
Helotiaceae }
Sclerotiniaceae: Buchwald
Geoglossaceae (Leotia, Mitrula) } Benedix
Helvellaceae-Morchellaceae }
Holobasidiomycetes
Aphylliphorales: Donk, Svrček
Corticaceae (Tomentella): Svrček
Cyphellaceae } Pilát
Clavariaceae }
Hydnum: Maas Geesteranus
Polyporaceae: Buchwald, Kotlaba, Lohwag, Pilát
Ganoderma: Steyaert
Cantharellaceae: Heinemann
Boletales (Boletaceae, Boletus): Benedix, Heinemann, Skirgiello
Agaricales: Heinemann, Huijsman, Josserand, Lange, Locquin, Métrod, Schwöbel,
 Skirgiello, Svrček
Hygrophorus: Heim, Heinemann
Clitocybe: Métrod
Tricholoma } Métrod, Neuhoff, Schwöbel
Melanoleuca }
Omphalia: Cejř
Pleurotus } Pilát
Lentinus }
Mycena: Métrod, Schwöbel
Rhodophyllus: Romagnesi
Amanitaceae-Amanita: Benedix, Heim
Volvariella: Bride
Pluteus: Bride, Métrod
Agaricaceae: Locquin
Agaricus (Psalliota): Heinemann, Pilát, Schwöbel
Crepidotus: Pilát
Hebeloma: Métrod, Schwöbel
Inocybe: Ebert, Schwöbel
Cortinarius: Moser
Nematoloma: Métrod
Coprinus: Métrod, Romagnesi
Russula: Blum, Flury, Haas, Heim, Jahn, Romagnesi
Lactarius: Heim, Neuhoff, Romagnesi
Gasteromycetes: Kreisel, Lange, Rauschert
Lycoperdaceae: Kreisel
Geastraceae: Handke, Hennig, Staněk
Phragmobasidiomycetes
Tremellales: Neuhoff, Pilát
Uredinales } J. Müller
Ustilaginales }