

# Neue Fundorte seltener Hymenomyceten der Flora hamburgensis.

Von

Dr. med. FELIX EICHELBAUM.

Die vorliegenden Zeilen sind ein Nachtrag zu meinem in den Berichten der Gesellschaft für Botanik in Hamburg, Heft II, III und IV, veröffentlichten Verzeichnis der Hamburger Hymenomyceten. Im Gegensatz zu jenem ersten Verzeichnis ist die Zentralheide bei Suderburg in diesem Nachtrag mit berücksichtigt. Als Floren desselben, resp. benachbarten Gebietes sind aufzuführen:

- 1) TH. OVERBECK, Beiträge zur Flora der Niederelbe. I. Über die Pilzflora unseres Gebietes. Verhandlungen des Vereins für naturwiss. Unterhaltung. IV. Band (1877). Hamburg 1879.
- 2) P. HENNINGS, Beiträge zur Pilzflora von Schleswig-Holstein. Schriften des naturwiss. Vereins für Schleswig-Holstein Band IX, Heft II.

Die Namen der Sammler sind in Klammern dem betreffenden Fundort angefügt. Wenn kein Sammler besonders namhaft gemacht ist, sind die Pilze von mir selbst gesammelt und bestimmt.

## I. Ascomycetenreihe.

*Helvella crispa* FR., selten, bei der Lasbecker Mühle XI. 1895, 2 Expl., sandiger Nadelwald hinter der Bergedorfer Ziegelei in den sog. Ladenbecker Tannen unweit der *Ophioglossum*-Stelle X. 1889 in 12 Expl., im Sachsenwald bei Friedrichsruh ebenfalls in ca. 12 Expl.

*Morchella esculenta* L., sehr selten und nicht beständig; sandiges Elbufer bei Wittenbergen bei Blankenese V. 1901, auf einer Gartenmauer in Winterhude V. 1901 (ARTHUR EMBDEN).

*Peziza sulcata* PERS., 1 Expl. in der Alkoholpräparatensammlung des Hamburger botanischen Museums, Standort Hamburg (MARXEN).

*Peziza alutacea* PERS., häufig auf der Uhlenhorst in Gebüschen, auch in Cuxhaven in Gärten IX. 1886.

*Peziza onotica* PERS., im Gebüsch bei der Schlemser Mühle zwischen Schiffbeck und Steinbeck.

*Rhizina undulata* FR., selten! nur an einer Stelle in den Ladenbecker Tannen bei Bergedorf IX. 1894.

*Leotia lubrica* PERS., Niendorfer Gehölz X. 1895, auch in der Haake bei der majestätischen Aussicht.

*Mitrula paludosa* FR., nur einmal gefunden in Torftümpeln bei Neugraben.

## II. Basidiomycetenreihe.

### 1. Ordo Tremellinei.

*Exidia repanda* FR., Kollow, an abgestorbenen Erlenzweigen (ARTHUR EMBDEN).

### 2. Ordo Hymenomycetes.

#### A. Clavarie.

*Sparassis crispa* (WULF.) FR., 1 Expl. in der Alkoholpräparatensammlung des Hamb. botan. Museums, Standort Horn bei Hamburg, Sammler ungenannt.

#### B. Thelephorei.

*Stereum ferrugineum* (BULL.) FR., Schwarzenbeck VI. 1892.

*Stereum sanguinolentum* (ALB. u. SCHW.) FR., Haake X. 1890.

#### C. Hydnæ.

*Hydnus laevigatum* SWARTZ, Ladenbecker Tannen IX. 1896.

*Hydnus compactum* PERS., von Herrn Dr. TIMM mir übersandt ohne nähere Standortsangabe.

*Hydnus imbricatum* L., Ladenbecker Tannen.

#### D. Polyporei.

*Merulius tremellosus* SCHRAD., Haake IX. 1896.

*Polyporus albidus* TROG, in der Haake, (ARTHUR EMBDEN).

*Polyporus fomentarius* FR., Sachsenwald, (ARTHUR EMBDEN).

*Polyporus betulinus* BULL., in der Haake X. 1900.

*Polyporus nidulans* FR., Jersbeck bei Bargteheide (ARTHUR EMBDEN).

*Polyporus amorphus* FR., Friedrichsruh X. 1900, nicht häufig.

*Polyporus fragilis* FR., Wandsbecker Gehölz IX. 1895 (Dr. TIMM).

*Polyporus frondosus* FR., in der Haake an alten Eichen, nur ein' mal X. 1900.

*Polyporus giganteus* PERS., Sachsenwald (ARTHUR EMBDEN).

*Polyporus varius* (PERS.) FR., Escheburg (Dr. TIMM) X. 1896.

*Polyporus Ptychogaster* LUDWIG, Conidienform, in der Haake bei Ehestorf (GÖTZ) und sehr schön im Sachsenwald bei Friedrichsruh.

*Boletus cyanescens* BULL., selten! nur einmal in den Ladenbecker Tannen IX. 1894.

*Boletus lupinus* FR., Haake bei der majestätischen Aussicht, selten! (OVERBECK).

*Boletus Satanas* LENZ; das Vorkommen dieser Art in unserer Flora ist mir fraglich. Herr OVERBECK giebt sie in seiner oben erwähnten Flora für die Haake bei Ehestorf und für die Umgebung von Neukloster an. Letzteren Standort bestätigt mir Herr GÖTZ. Herr OVERBECK schrieb mir darüber: *B. Satanas* bitte als zweifelhaft zu betrachten, die Bestimmung datirt aus meinem ersten Pilzsammeln. Es wird wohl eine Varietät von *B. luridus* gewesen sein. — Ich selbst habe *B. Satanas* hier nie gefunden. HENNINGS erwähnt ihn auch nicht.

*Boletus pachypus* FR., Sachsenwald (GÖTZ).

*Boletus calopus* FR., Sachsenwald bei Friedrichsruh (GÖTZ), auch von mir selbst aufgefunden.

*Boletus variegatus*, SWARTZ, Ladenbecker Tannen.

*Boletus piperatus* BULL., in der Haake (ARTHUR EMBDEN).

*Boletus collinitus* FR., Bahrenfeld (ARTHUR EMBDEN).

*Boletus elegans* SCHUM., Friedrichsruh (ARTHUR EMBDEN).

*Boletus badius* FR., die echte Form nur einmal in der Haake X. 1900.

E. Agaricini.

*Panus torulosus* (PERS.) FR., Bergedorf VIII. 1890.

*Marasmius urens* BULL., Reinbeck X. 1896.

*Marasmius porreus* FR., Friedrichsruh X. 1899, nur unter Buchen.

*Nyctalis parasitica* BULL., auf *Russula nigricans* nur bei Schwarzenbeck im Forst Rülau 7. X. 1900.

*Nyctalis asterophora* FR., auf absterbender *Russula* nur einmal im Wandsbecker Gehölz 18. X. 1900.

*Cantharellus umbonatus* GMEL., Dachsberg in der Haake

(L. SCHULTZ).

*Cantharellus tubaeformis* BULL., in der Zentral-Heide bei Suderburg.

*Cantharellus infundibuliformis* SCOP., in der Haake sehr vereinzelt X. 1900.

*Russula alutacea* L., Lüneburg und Harburg (L. SCHULTZ), Jersbeck (ARTHUR EMBDEN).

*Russula furcata* PERS., Borstel (ARTHUR EMBDEN).

*Russula cyanoxantha* SCHAEFF., nur einmal in der Zentral-Heide bei Suderburg.

*Russula fragilis* PERS., häufig in der Haake.

*Russula rubra* D C., selten! nur einmal im Sachsenwald an der Bahnstrecke zwischen Aumühle und Friedrichsruh.

*Lactarius turpis* (WEINM.), Haake X. 1899, häufig.

*Lactarius serifluus* (D. C.), nur einmal bei Bergedorf 16. IX. 1900.

*Lactarius tomentosus* (OTTO), in der Haake und der Zentralheide.

*Lactarius blennius* FR., Friedrichsruh X. 1900.

*Lactarius glycyosmus* FR., Blankenese, häufig.

*Lactarius jecorinus* FR., selten! nur im Forst Rülau bei Schwarzenbeck.

*Lactarius vietus* FR., bei Schwarzenbeck und in der Zentral-Heide bei Suderburg.

*Lactarius helvus* FR., Haake, selten! IX. 1896.

*Lactarius vellereus* FR., bei der Aumühle.

*Lactarius chrysorheus* FR., Haake IX. 1896, Sachsenwald (ARTHUR EMBDEN).

*Lactarius thejogalus* (BULL.), selten! Haake IX. 1896.

*Lactarius insulsus* FR., Niendorfer Gehölz, selten! X. 1895.

*Hygrophorus pratensis* (PERS.), Friedrichsruh X. 1892 (L. SCHULTZ).

*Hygrophorus olivaceo-albus* FR., Friedrichsruh X. 1900.

*Hygrophorus eburneus* (BULL.), Friedrichsruh X. 1899, Lasbecker Mühle XI. 1895.

*Hygrophorus chrysodon*. (BATSCH.), var. *leucodon*. ALB. et SCHW.  
Ladenbecker Tannen X. 1899 und im Sachsenwald.

*Paxillus panuoides* FR., Eilbeck, im Keller des Hauses Maxstrasse 2 (Dr. TIMM).

*Cortinarius decipiens* (PERS.), Friedrichsruh, Wandsbecker Gehölz.

*Cortinarius rigens* (PERS.), Friedrichsruh X. 1899.

*Cortinarius hemitrichus* (PERS.), Friedrichsruh X. 1899.

*Cortinarius gentilis* FR. var. *incisus*, Schwarzenbeck, im Forst Rülau.

*Cortinarius helvolus* (BULL.) FR., in der Haake nicht selten.

*Cortinarius brunneus* (PERS.) FR., Schwarzenbeck X. 1900.

*Cortinarius eumorphus* (PERS.), Friedrichsruh X. 1899.

*Cortinarius bolaris* (PERS.), Lüneburg X. 1892 (L. SCHULTZ).

*Cortinarius glaucopus* (SCHAEFF.), Haake IX. 1896.

*Bolbitius Boltonii* (PERS.), Wiesenbestände in Forst Rülau bei Schwarzenbeck.

### *Agaricus.*

#### a) Sectio Pratelli.

Subgenus *Psathyra*.

*Agaricus fibrillosus* PERS., Reinbek X. 1896.

Subgenus *Psilocybe*.

*Agaricus spadiceo-griseus* SCHAEFF., Wandsb. Gehölz X. 1899.

*Agaricus coprophilus* BULL., Schwarzenbeck X. 1900.

*Agaricus udus* PERS., Zentral-Heide, bei Suderburg an feuchten Stellen zwischen Moosen, nicht häufig.

Subgenus *Hypholoma*.

*Agaricus intonsus* PASS., in grossen Blumenkübeln von *Laurus nobilis* in der Alsterlust.

*Agaricus caceus* FR., SIERICH's Park in Winterhude (ARTHUR EMBDEN).

*Agaricus capnoides* FR., Friedrichsruh, nicht selten.

b) Sectio Dermini.

Subgenus *Crepidotus*.

*Agaricus haustellaris* FR., Elbufer bei Nienstädtan an alten Weiden IX. 1895.

*Agaricus alveolus* LASCH, nur einmal an gefälltem Holz in Friedrichsruh 28. X. 1900.

Subgenus *Naucoria*.

*Agaricus carpophilus* FR., Ahrensburg IX. 1895.

Subgenus *Inocybe*.

*Agaricus albocrenatus* JUNGII, Haake (L. SCHULTZ), in den Ladenbecker Tannen bei der *Ophioglossum*-Stelle X. 1899

*Agaricus sambucinus* FR., Schwarzenbeck, selten!

*Agaricus geophyllus* BULL., häufig, in d. Haake, bei Schwarzenbeck.

Subgenus *Flammula*.

*Agaricus flavidus* SCHAEFF., Wandsb. Gehölz X. 1899.

*Agaricus lubricus* (PERS.) FR., Haake X. 1900.

*Agaricus gummosus* LASCH, Horner Rennbahn IX. 1895 (Dr. TIMM).

Subgenus *Pholiota*.

*Agaricus muricatus* FR., nur einmal in der Haake X. 1900.

*Agaricus flammans* FR., Rissen (ARTHUR EMBDEN).

*Agaricus caperatus* PERS., Haake (L. SCHULTZ).

c) Sectio Hyporrhodii.

Subgenus *Claudopus*.

*Agaricus variabilis* PERS., SIERICH's Park in Winterhude (ARTHUR EMBDEN).

Subgenus *Eccilia*.

*Agaricus griseo-rubellus* LASCH, in der Emme beim Jägerhof X. 1891, auch sonst häufig.

Subgenus *Nolanea*.

*Agaricus fumosellus* WINTER, nur einmal in der Zentral-Heide bei Suderburg X. 1900.

*Agaricus nigripes* TROG, nur einmal in wenigen Exemplaren bei Friedrichsruh X. 1900.

Subgenus *Clitopilus*.

*Agaricus popinalis* FR., Wiesenboden bei Boberg IX. 1895, jedenfalls selten! Der nächste mir bekannte Standort ist an Waldrändern hinter dem Priwall bei Travemünde (auf Mecklenburger Gebiet).

Subgenus *Entoloma*.

*Agaricus sericellus* FR., in der Emme beim Jägerhof X. 1899.

*Agaricus griseo-cyanus* FR., nur einmal bei der Aumühle 16. IX. 1900.

*Agaricus costatus* FR., Wandsb. Gehölz IX. 1899, selten!

Subgenus *Pluteus*.

*Agaricus salicinus* PERS., Lüneburg 1892 (L. SCHULTZ).

Subgenus *Volvaria*.

*Agaricus speciosus* FR., nur ein Exemplar auf einer Wiese in der Curvenstrasse in Wandsbeck.

d) Sectio Leucospori.

Subgenus *Pleurotus*.

*Agaricus septicus* FR., auf nackter Erde, Aumühle X. 1900.

*Agaricus ostreatus* JACQ., Friedrichsbergerstrasse in Barmbeck (ARTHUR EMBDEN).

*Agaricus lignatilis* FR., SIERICH's Park in Winterhude. (ARTHUR EMBDEN).

Subgenus *Omphalia*.

*Agaricus Campanella*, BATSCHE, Friedrichsruh.

Subgenus *Mycena*.

*Agaricus vulgaris* PERS., in der Haake, nicht häufig.

*Agaricus sanguinolentus* ALB. et SCHW., in der Haake bei MEYER's Schloss, nur einmal gefunden.

*Agaricus alliaceus* JACQ., Friedrichsruh X. 1892 (L. SCHULTZ).

*Agaricus tintinnabulum* FR., auf der Gartenmauer des Gasthauses »Landhaus« in Friedrichsruh X. 1899, selten!

*Agaricus raeborhizus* LASCH, nur einmal in der Haake in alten Baumen X. 1900.

*Agaricus rubromarginatus* FR., Ahrensburg XI. 1895.

*Agaricus zephyrus* FR., Ladenbecker Tannen X. 1899, selten!  
Subgenus *Collybia*.

*Agaricus acervatus* FR., häufig bei der Aumühle.

*Agaricus tenaceillus* PERS., Rissen, nur unter Nadelholz V. 1901.

*Agaricus esculentus* WULF., Friedrichsruh X. 1900.

*Agaricus tuberosus* BULL., in der Zentral-Heide, selten!

*Agaricus conigenus* PERS., nur einmal in der Zentral-Heide.

*Agaricus orbicularis* SECRET., Wandsb. Gehölz, nicht häufig.

*Agaricus platyphyllus* FR., Jersbeck (ARTHUR EMBDEN).

*Agaricus maculatus* ALB. et SCHW., in der Haake, ziemlich häufig, von mir wiederholt gegessen, schmeckt bitter, ist aber unschädlich.

*Agaricus distortus* FR., in der Haake, sehr selten X. 1900

(ARTHUR EMBDEN).

*Agaricus velutipes* CURTIS, eine merkwürdige, schwer zu diagnostizierende Zwergform an den Stämmen von *Spartium scoparium* L., Harburg, an der Bremer Chaussee 16. III. 1901, überwinternd.

Subgenus *Clitocybe*.

*Agaricus metachrous* FR., Friedrichsruh.

*Agaricus pruinosus* FR., Friedrichsruh.

*Agaricus gilvus* PERS., Lasbecker Mühle XI. 1895.

*Agaricus hirneolus* FR., im Sachsenwald, sehr vereinzelt.

*Agaricus clavipes* PERS., Reinbeck IX. 1895, von mir gegessen.

*Agaricus maximus* FL. WETTERAV., Friedrichsruh 1892  
(L. SCHULTZ), Lasbecker Mühle XI. 1895.

Subgenus *Armillaria*.

*Agaricus mucidus* SCHRAD., an altem Buchenholz häufig.

*Agaricus robustus* ALB. et SCHW., in den Ladenbecker Tannen hinter der Ziegelei, jedes Jahr erscheinend und sich ausbreitend, auch in der Zentral-Heide bei Suderburg.

*Agaricus bulbiger* ALB. et SCHW., Sachsenwald (ARTHUR EMBDEN).

Subgenus *Tricholoma*.

*Agaricus albus* SCHAEFF., Friedrichsruh, selten.

*Agaricus graveolens* PERS., Harburg, am Seevedamm bei der Eisenbahnbrücke, in wenigen Exemplaren V. 1894, auch bei Klein-Hansdorf V. 1901.

*Agaricus saponaceus* FR., Reinbeck IX. 1894, häufig in der Zentral-Heide.

*Agaricus imbricatus* FR., selten in der Zentral-Heide.

*Agaricus columbetta* FR., nur einmal in der Zentral-Heide bei Suderburg.

*Agaricus albo-brunneus* PERS., zahlreich in der Zentral-Heide.

*Agaricus flavo-brunneus* FR., nur einmal bei Blankenese IX. 1894.

Subgenus *Amanita*.

*Agaricus virosus* FR., Haake X. 1892 (L. SCHULTZ).

F. Gastromycetes.

*Phallus caninus* HUDS., ist an seiner früheren Fundstelle im Wandsbecker Gehölz gänzlich verschwunden, seit 12 Jahren habe ich ihn dort nicht wiedergefunden. Neue Fundstellen: Reinbeck, neben der Eisenbahn nach der Aumühle X. 1899, und bei der Waldburg bei Ahrensburg 1. IX. 1900.

(EBERHARD EICHELBAUM).

*Geaster fornicatus* FR., Wald zwischen Lührade und Tötensen, hart an der Bremer Chaussee (TH. OVERBECK).

*Geaster striatus* FR., Höpen (TH. OVERBECK).

*Geaster hygrometricus* PERS., im Walde bei Lührade, sehr vereinzelt (TH. OVERBECK).

---

Die Gesamtzahl der in dem durchforschten Gebiet nachgewiesenen Hymenomyceten-Arten beträgt nach dem Hauptverzeichnis in den Verhandlungen der Gesellschaft für Botanik zu Hamburg, ergänzt durch den vorliegenden Nachtrag, 416. Diese verteilen sich folgendermassen auf die verschiedenen Abteilungen:

grössere Fruchtkörper der Discomyceten	Übertrag...	39	Arten
	8 Arten		
Tremellinei . . . . .	6	»	
Clavariei . . . . .	5		
Thelephorei . . . . .	13	»	
Hydnæi . . . . .	7	»	
	Übertrag...	39	Arten
	Übertrag...	39	Arten

Übertrag...	39	Arten	
Polyporei . . . . .	54	»	
	( <i>Merulius</i> 3, <i>Daedalea</i> 2,		
	<i>Trametes</i> 1, <i>Polyporus</i> 31,		
	<i>Fistulina</i> 1, <i>Boletus</i> 16)		
Agaricinei . . . . .	307	»	
Gastromycetes . . . . .	16	»	
	Summa...	416	Arten

Von den Gattungen der Agaricineen sind nicht vertreten: *Schizophyllum*, *Troglia*, *Xerotus*, *Arhenia*. Von dem Genus *Agaricus* fehlen die Subgenera: *Chitonia*, *Pluteolus*, *Leptonia* und *Annularia*.

Von den Agaricineen enthalten die einzelnen Genera:

<i>Lenzites</i> . . . . .	2	Arten	Übertrag . . . . .	47	Arten	
<i>Panus</i> . . . . .	2	»	<i>Hygrophorus</i> . . . . .	13	»	
<i>Lentinus</i> . . . . .	2	»	<i>Paxillus</i> . . . . .	3	»	
<i>Marasmius</i> . . . . .	10	»	<i>Gomphidius</i> . . . . .	1	»	
<i>Nyctalis</i> . . . . .	2	»	<i>Cortinarius</i> . . . . .	20	»	
<i>Cantharellus</i> . . . . .	5	»	<i>Bolbitius</i> . . . . .	1	»	
<i>Russula</i> . . . . .	9	»	<i>Coprinus</i> . . . . .	12	»	
<i>Lactarius</i> . . . . .	15	»	<i>Agaricus</i> . . . . .	210	»	
	Übertrag...	47	Arten	Summa...	307	Arten

Die Arten des Genus *Agaricus* verteilen sich folgendermassen auf seine Subgenera:

<i>Psathyrella</i> . . . . .	3	Arten	Übertrag . . . . .	76	Arten	
<i>Panacolus</i> . . . . .	7	»	<i>Eccilia</i> . . . . .	1	»	
<i>Psathyra</i> . . . . .	2	»	<i>Nolanea</i> . . . . .	4	»	
<i>Psilocybe</i> . . . . .	9	»	<i>Clitopilus</i> . . . . .	2	»	
<i>Hypholoma</i> . . . . .	10	»	<i>Entoloma</i> . . . . .	6	»	
<i>Stropharia</i> . . . . .	3	»	<i>Plutens</i> . . . . .	2	»	
<i>Psalliota</i> . . . . .	4	»	<i>Volvaria</i> . . . . .	1	»	
<i>Crepidotus</i> . . . . .	3	»	<i>Pleurotus</i> . . . . .	8	»	
<i>Tubaria</i> . . . . .	1	»	<i>Omphalia</i> . . . . .	7	»	
<i>Galera</i> . . . . .	3	»	<i>Mycena</i> . . . . .	29	»	
<i>Naucoria</i> . . . . .	4	»	<i>Collybia</i> . . . . .	19	»	
<i>Flammula</i> . . . . .	7	»	<i>Cliocybe</i> . . . . .	18	»	
<i>Hebeloma</i> . . . . .	2	»	<i>Armillaria</i> . . . . .	4	»	
<i>Inocybe</i> . . . . .	6	»	<i>Tricholoma</i> . . . . .	18	»	
<i>Pholiota</i> . . . . .	11	»	<i>Lepiota</i> . . . . .	8	»	
<i>Claudopus</i> . . . . .	1	»	<i>Amanita</i> . . . . .	7	»	
	Übertrag...	76	Arten	Summa...	210	Arten.



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg](#)

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Eichelbaum Felix

Artikel/Article: [Neue Fundorte seltener Hymenomyceten der Flora hamburgensis 61-70](#)