

Beitrag zur hannoverschen Pilzflora

von C. Engelke, Apotheker in Lauenau.

Die in nachstehendem Verzeichnis aufgeführten Pilz-Arten und -Formen der Basidiomyceten sind das Resultat von Sammlungen, die ich in den Jahren 1882—1887 in der Umgebung Hannovers, und 1887—1899 in der Umgegend von Lauenau, vorzugsweise dem nahgelegenen Deister, vorgenommen habe.

Selbstverständlich kann, in Folge der kurzen Beobachtungszeit, das Verzeichnis auf Vollständigkeit keinen Anspruch machen. Jeder Pilzsammler weiss, dass das mehr oder weniger häufige Vorkommen der Pilze nicht allein durch die Wetterverhältnisse bedingt ist, sondern eine ganze Anzahl derselben muss auch zur Entwicklung aus den Sporen eine Reihe von Jahren gebrauchen. Nur so ist das oft zahlreiche Auftreten und das Verschwinden der Pilze für mehrere Jahre zu erklären.

Die von Herrn Professor Dr. Wehmer in den Nummern 42, 43, 44—47 der Jahresberichte der Naturhistorischen Gesellschaft aufgeführten Arten sind nur dann wieder aufgenommen, wenn für dieselben ein neuer Fundort angegeben werden konnte. Es scheint wünschenswerth, um über die Verteilung der Pilze in der Provinz Hannover ein Urtheil zu haben, die Angabe vieler Standorte zu wissen. Nach dem Vergleich der bislang für die Provinz Hannover beobachteten Pilze mit den Ergebnissen anderer Pilzfloren, muss man zugeben, dass unsere Provinz reich an Pilzarten ist. Leider ist ein Abnehmen der als essbar bekannten Pilzarten von Jahr zu Jahr zu bemerken. Bei dem rücksichtslosen Sammeln werden die Pilze mit dem Stiele ausgerissen, wodurch das in der Erde verbleibende Mycel rasch vertrocknet; während andere Pilzarten, die unbekannt oder verdächtig sind, ohne Grund zerstört werden.

Die im Verzeichnis aufgeführten und gefundenen Pilz-Arten und -Formen sind nach der von Dr. G. Winter neubearbeiteten Kryptogamenflora von Deutschland, Band I: Pilze, geordnet, und sind die dem Werke entsprechenden No. beigelegt. Es schien wünschenswert, die Nährpflanzen, Substrate, Fundorte und Vegetationszeiten mit anzugeben. Die Fundorte haben für viele Pilzarten nur einen bedingten Wert, denn sie sind von dem Substrate abhängig. Eine ganze Anzahl bestimmter Pilzarten ist jedoch stets an den bekannten Fundorten wieder aufzufinden. Die beigelegte Zeit des Fundes (Monat und Jahr) giebt, wenn auch nicht sicher, doch annähernd die Vegetationszeit an. Bei vielen Pilzarten wird dieselbe sich über einen längeren Zeitraum erstrecken.

Die als essbar bekannten Pilze sind mit einem Stern, die als verdächtig oder giftig bekannten Arten mit einem Kreuz versehen.

Das Verzeichnis der im Gebiete beobachteten Ascomyceten, Zygomyceten, Myxomyceten und Fungi imperfecti soll in einem der nächsten Berichte erscheinen.

Basidiomycetes.

I. Ordnung Entomophthoreae.

Entomophthora Fresenius.

89*). **E. sphaerosperma** Fresen.

In den Raupen des Kohlweisslings. Lauenau. Sept. 98.

II. Ordnung Ustilagineae.

Ustilago Persoon.

91. **U. longissima** Sowerby.

Auf *Glyceria fluitans* R. Br. Hannover, Pferdethurm. Oktob. 82.

*) No. in Dr. G. Winter's neubearbeiteter Kryptogamenflora.

92. **U. Ornithogali** Schmidt et Kze.
Auf *Gagea stenopetala* Rehb. Hannover, Schnellen-
graben. April 83.
95. **U. grandis** Fries.
Auf *Phragmites communis* Trin. Hannover, Leine.
Oktob. 86.
103. **U. segetum** Bull.
Auf *Arrhenatherum elatius* M. K. *Avena sativa* L.
Triticum vulgare Vill. *Hordeum vulgare* L. Hannover.
Juni 83, 84, 85. Lauenau. Juni 96, 98.
104. **U. bromivora** Tul.
Auf *Bromus mollis* L. Hannover. Juli 85.
107. **U. Caricis** Pers.
Auf *Carex muricata* L. Hannover. Juli 84.
108. **U. Vaillantii** Tul.
Auf *Muscari comosum* Mill. Lauenau. Mai 92.
111. **U. Bistortarum** D. C.
Auf *Polygonum Bistorta* L. Hannover, Döhrener Masch.
Mai 85.
117. **U. panici glauci** Wallr.
Auf *Setaria viridis* Beauv. Hannover. Sept. 85.
118. **U. Zeae Mays** D. C.
Auf *Zea Mays* L. Lauenau. Aug. 94.
120. **U. Kühniana** Wolff.
Auf *Rumex Acetosa* L. Lauenau. Juni 94.
121. **U. violacea** Pers.
Auf *Silene Ottites* Smith. Hannover, Welfengarten.
Okt. 86.
124. **U. flosculorum** D. C.
Auf *Knautia arvensis* Coult. Hannover. Juli 86.
Lauenau. Juli 94.
128. **U. Cardui** Fischer von Waldheim.
Auf *Carduus acanthoides* L. Hannover, Grasdorf.
Oktob. 84.
129. **U. Tragopogi-pratensis** Pers.
Auf *Tragopogon pratensis* L. Lauenau. Juni 90, 91,
92, 94, 96.

Tilletia Tulasne.

145. **T. Tritici** Bjerkander.
Auf *Triticum vulgare* Vill. Hannover. Juli 86.
Lauenau. Juli 90.

149. **T. decipiens** Pers.

Auf *Agrostis vulgaris* With. Lauenau. Juli 96.

Entyloma.

163. **E. Linariae** Schröter.

Auf *Linaria vulgaris* Mill. Hannover. Aug. 82.

Urocystis Rabenh.

175. **U. Anemones** Persoon.

Auf *Ranunculus Ficaria* L., *bulbosus* L. Hannover.
April 84. Lauenau. April, Juni 99.

III. Ordnung **Uredineae.**

Von den in Klammern beigefügten römischen Ziffern bedeutet
I die Aecidienform, II die Uredo- und III die Teleutosporenform.

Uromyces Link.

179. **U. Ficariae** Schum. (III).

Auf *Ranunculus Ficaria* L. Lauenau. April, Mai 95,
99. Hannover. Mai 84.

180. **U. Ornithogali** Wllr. (III).

Auf *Gagea lutea* Schult. Lauenau. April 98, 99.

182. **U. Scillarum** Grev. (III).

Auf *Muscari comosum* Mill. Linden. April 85.

186. **U. tuberculatus** Fuckel (II).

Auf *Euphorbia exigua* L. Hannover, Döhrener Turm.
Juli 84.

187. **U. Rumicis** Schum. (II, III).

Auf *Rumex maximus* Schreb. Hannover, Döhrener
Masch. Oktob. 85.

197. **U. Scrophulariae** D. C. (III).

Auf *Scrophularia nodosa* L. Lauenau. Aug. 94.

198. **U. Phyteumatum** D. C. (III).

Auf *Phyteuma spicatum* L. Hannover, Eilenriede.
Mai 84.

203. **U. Polygoni** Pers. (I).

Auf *Rumex Acetosella* L. Hannover. Mai 84.

204. **U. Acetosae** Schröter (I).

Auf *Rumex Acetosa* L. Lauenau. Mai 96.

205. **U. Betae** Pers. (II).

Auf *Beta vulgaris* L. Lauenau. Sept. 95.

209. **U. Phaseoli** Pers. (I, II, III).
Auf *Phaseolus vulgaris* L. II, III häufiger als I.
Lauenau. Aug. 90.
210. **U. Orobi** Pers. (I, II, III).
Auf *Vicia faba* L. *sepium* L. Lauenau. Sept. 90.
211. **U. Trifolii** Alb. et Schw. (I, II, III).
Auf *Trifolium pratense* L. *repens* L. I Hannover.
Juli 84. II, III Lauenau. Sept. 94.
214. **U. inaequaltus** Lasch. (II).
Auf *Silene nutans* L. Süntel. Sept. 94.
215. **U. Dactylidis** Otth. (I, II, III).
I auf *Ranunculus bulbosus* L. Hannover. April 84.
II, III auf *Dactylis glomerata* L. Hannover. Aug. 84.
216. **U. Poae** Rabh. (I).
Auf *Ranunculus Ficaria* L. Lauenau. April 99.
217. **U. Junci** Desmaz. (III).
Auf *Juncus obtusiflorus* Ehrh. Hannover, Breite Wiese.
Aug. 86.

Puccinia Persoon.

222. **P. verrucosa** Schultz (III).
Auf *Glechoma hederaceum* L. Hannover. Sept. 85.
Lauenau. Oktob. 95.
224. **P. Asteris** Duby (III).
Auf *Cirsium oleraceum* Scop. Hannover. Sept. 86.
227. **P. Circaeae** Pers. (III).
Auf *Circaea lutetiana* L. Deister, Nienstedt. Juli 94.
228. **P. Malvacearum** Mont. (III).
Auf *Malva silvestris* L. *vulgaris* Fr. *mauritiana* L.
Hannover. Juli 85. Lauenau 84.
229. **P. Arenariae** Schum. (III).
Auf *Spergula arvensis* L. *Möhringia trinervia* Clairv.
Arenaria serpyllifolia L. Hannover. Juli 85. Lauenau.
Sept. 89.
256. **P. Baryi** Berkeley et Broome (II).
Auf *Brachypodium silvaticum* Röm. Deister. Oktob. 98.
258. **P. Phragmitis** Schum. (III).
Auf *Phragmites communis* Trin. Lauenau, Aue. Aug. 97.
262. **P. Maydis Carradori** (II, III).
Auf *Zea Mays* L. Hannover, Steuerndieb. Sept. 84.
268. **P. oblongata** Link (II, III).
Auf *Luzula pilosa* Willd. Hannover. Septbr. 82.

273. **P. Polygoni** Alb. et Schwein. (II, III).
Auf Polygonum Convolvulus L. II Hannover. Sept. 83.
III März 85.
274. **P. Polygoni amphibii** Pers. (II).
Auf Polygonum amphibium L. Lauenau. Juli 94.
282. **P. suaveolens** Pers. (II, III).
Auf Cirsium arvense Scop. Lauenau. Juli 94.
289. **P. Pruni apinosae** Pers. (II, III).
II Auf Prunus spinosa L. Deister. Aug. 95.
III „ „ domestica L. Lauenau. Oktob. 90.
292. **P. caulincola** Schneider (I).
Auf Thymus Serpyllum L. Lauenau. Aug. 94.
298. **P. Grossulariae** Gmelin (I).
Auf Ribes Grossularia L. Lauenau. Mai 91. Häufig.
300. **P. fusca** Relhan (I, III).
Auf Anemone nemorosa L. Deister. Juni 91.
301. **P. Porri** Sow. (II, III).
Auf Allium Schoenoprasum L. Lauenau. Juni 90.
302. **P. Asparagi** D. C. (I, II, III).
Auf Asparagus officinalis L. Lauenau. Juli, Sept. 95.
306. **P. Primulae** D. C. (II, III).
Auf Primula officinalis Jacq. Lauenau. Aug. 96.
308. **P. Menthae** Pers. (II).
Auf Mentha aquatica L. arvensis L. Lauenau. Sept. 95.
311. **P. Gentianae** Strauss (III).
Auf Gentiana Pneumonanthe L. Deister, Nienstedt.
Sept. 94.
315. **P. Tragopogi** Pers. (I, III).
Auf Tragopogon pratensis L. Lauenau. Juli 95.
316. **P. Tanaceti** D. C. (III).
Auf Tanacetum vulgare L. Lauenau. Sept. 95.
317. **P. Galii** Pers. (II, III).
Auf Galium Mollugo L. Hannover. Juni 85.
318. **P. Adoxae** D. C. (II).
Auf Adoxa Moschatellina L. Hannover, Eilenriede. Mai 85.
319. **P. Pimpinellae** Strauss (I).
Auf Anthriscus silvestris L. Hannover. Juli 86.
324. **P. Epilobii tetragoni** D. C. (II, III).
Auf Epilobium roseum Schreb. Lauenau, Aue. Aug. 90.

326. **P. Violae** Schum. (I, II, III).
Auf *Viola odorata* L. I Hannover. April 86. Lauenau.
April 94. II, III Lauenau. Sept. 94. Telautosporien auf
kurzem, hinfalligen Stiel.
327. **P. Calthae** Link. (II, III).
Auf *Caltha palustris* L. Hannover. Juli 86.
329. **P. Graminis** Pers. (I, II, III).
I Auf *Berberis vulgaris* L. Lauenau. Juni 94. II,
III auf *Secale cereale* A. *Triticum vulgare* L. *Triticum*
repens L. *Avena sativa* L. *Dactylis glomerata* L. Hannover.
Aug. 86. Lauenau. Aug., Sept. 90.
330. **P. Rubigo-vera** D. C. (I, II, III).
I Auf *Anchusa arvensis* M. B. Hannover. Juli 84.
Lauenau. Juli 90. II, III Auf *Avena flavescens* P. Br.
Bromus mollis L. *Secale cereale* L. Hannover. Sept. 83.
Lauenau. Sept. 88.
331. **P. coronata** Corda (I, II, III).
I Auf *Rhamnus cathartica* L. *Frangula* L. Hannover.
Juni 83. Deister. Juni 90. II, III Auf *Avena sativa* L.
Arrhenatherum elatius M. et Koch. Hannover. Sept. 83.
Lauenau Sept. 95.
333. **P. Poarum** Nielsen (I, II, III).
I Auf *Tussilago Farfara* L. Lauenau. Juni 88, 90, 94.
II, III Auf *Poa nemoralis* L. Lauenau. Oktob. 89.
334. **P. Magnusiana** Koernicke (I, II, III).
I Auf *Rumex crispus* L. Lauenau. Juni 99. II, III
Auf *Phragmites communis* Trin. Lauenau. Januar 89.
335. **P. Caricis** Schum. (I, II, III).
I Auf *Urtica urens* L. Hannover. Mai 85. Lauenau.
Juni 99. II, III Auf *Carex glauca* Scop. Lauenau. Sept. 97.

Triphragmium Link.

341. **Tr. Ulmariae** Schum. (II, III).
Auf *Spiraea Ulmaria* L. Hannover. Sept. 84.

Phragmidium Link.

345. **Phr. subcorticum** Schrank (I, II, III).
Auf *Rosa canina* L. *gallica* L. *centifolia*. Hannover.
Juni 84. Lauenau. Aug. 84, 90. Mai 99.
346. **Phr. Fragariae** D. C. (I, II, III).
Auf *Potentilla Fragariastrum* Ehrh. I Lauenau. April
94. II, III Hannover. Juni 84.

349. **Phr. Rubi** Pers. (I, II, III).
Auf *Rubus caesius* L. I Lauenau. Mai 97. II, III
Lauenau. Aug., Sept. 97.
350. **Phr. violaceum** Schultz (I, II, III).
Auf *Rubus fruticosus* L. Deister. Aug., Novbr. 96, 98.
351. **Phr. Rubi Idaei** Pers. (I, II, III).
Auf *Rubus Idaeus* L. I Mai, Juni 97, 99. II, III
Sept. 97. Lauenau.

Gymnosporangium De Candolle.

352. **G. Sabinae** Dicks (I, III).
I Auf *Pirus communis* L. Oktob. 94. III Auf *Juniperus Sabina* L. April 94. Lauenau, Domainen-Garten.
354. **G. Juniperinum** Linné (I).
Auf *Sorbus Aucuparia* L. Lauenau. Juni 90.

Melampsora Castagne.

360. **M. betulina** Pers. (II).
Auf *Betula alba* L. Hannover. Aug. 85.
361. **M. populina** Jacq. (II, III).
Auf *Populus alba* L. *tremula* L. Lauenau. Sept. 88.
362. **M. Salicis capreae** Pers. (II).
Auf *Salix purpurea* L. *alba* L. Lauenau. Aug. 94.
Juni 99.
363. **M. Carpini** Nees (II).
Auf *Carpinus Betulus* L. Lauenau, Deister. Oktob. 98.
364. **M. Helioscopiae** Pers. (II, III).
Auf *Euphorbia helioscopia* L. Lauenau. Oktob. 97.
Auf *Euphorbia Esula* L. Münden. Aug. 88.
367. **M. Hypericorum** D. C. (III).
Auf *Hypericum humifusum* L. Hannover. Juli 85.
368. **M. Lini** Pers. (II).
Auf *Linum catharticum* L. Lauenau. Juli 94.
370. **M. Circaeae** Schum. (II).
Auf *Circaea lutetiana* L. Hannover, Eilenriede Aug. 83.
371. **M. Epilobii** Pers. (III).
Auf *Epilobium angustifolium* L. Lauenau. Oktob. 98.
374. **M. Padi** Kunze et Schmidt (II, III).
Auf *Prunus Padus* L. Deister. Sept. 92.

Coleosporium Léveillé.

377. **C. Euphrasiae** Schumacher (II, III).
Auf *Rhinanthus minor* Ehrh. Lauenau. Juli 96. *Euphrasia officinalis* L. Hannover. Aug. 84.
378. **C. Campanulae** Pers. (II, III).
Auf *Campanula patula* L. Lauenau. Juni 95. *Campanula Rapunculus* L. Hannover. Aug. 84.
379. **C. Sonchi arvensis** Pers. (II, III).
II Auf *Sonchus arvensis* L. Hannover. Sept. 84. III *Tussilago Farfara* L. *Petasites officinalis* Mönch. Lauenau. Oktob., Novbr. 98.
381. **C. Senecionis** Pers. (I, II, III).
I Auf *Pinus silvestris* L. Deister. Juni 60. II, III *Senecio silvaticus* L. Deister. Sept. 89.

Chrysomyxa Unger.

382. **Chr. Abietis** Wallr.
Auf *Picea excelsa* Lk. Deister, Nienstedt. Mai 94.

Anhang.

Isolierte Uredo- und Aecidien-Formen.

A. Uredo.

389. **U. Agrimoniae Eupatoriae** D. C.
Auf *Agrimonia Eupatoria* L. Lauenau. Aug. 90.
385. **U. Symphyti** D. C.
Auf *Symphytum officinale* L. Lauenau. Juni 99.

B. Caeoma.

402. **C. pinitorquum** A. Braun.
Auf *Pinus strobus* L. Deister. Juni 94.
403. **C. Mercurialis perennis** Pers.
Auf *Mercurialis perennis* L. Deister. Mai 90.

C. Aecidium.

412. **A. Convallariae** Schum.
Auf *Majanthemum bifolium* D. C. Hannover. Juni 86.
431. **A. Periclymeni** Schum.
Auf *Lonicera Periclymenum* L. Deister. Juni 90.

441. **A. Parnassiae** Schlechtd.
Auf *Parnassia palustris* L. Lauenau, Meinsen. Mai 94.
446. **A. Aquilegiae** Pers.
Auf *Aquilegia vulgaris* L. Lauenau. Juni 96.
-

IV. Ordnung **Tremellineae.**

Ditiola Fries.

453. **D. radicata** Alb. et Schr.
An Fichtenholz, selten. Hannover, Kirchrode. Oktob. 83.

Dacrymyces Nees.

459. **D. deliquescens** Bulliard.
Auf Nadelholz. Hannover. Aug. 84. Lauenau. Sept.
Decbr. 90.
460. **D. stillatus** Nees.
Auf Nadelholz. Hannover. Aug. 83. Lauenau. März 90,
Aug. 98.

Calocera Fries.

471. **C. cornea** Batsch.
Auf Buchen-Strünken. Deister. Oktob. 91.
474. **C. viscosa** Pers.
An Nadelholz und auf der Erde. Deister. Sept. 97.

Naematelia Fries.

478. **N. virescens** Schum.
An faulenden Eichen-Ästen. Hannover, Eilenriede.
Oktob. 86.
480. **N. encephala** Willden.
An Nadelholz. Hannover, Pferdeturm. Febr. 86.

Auricularia Bulliard.

481. **A. mesenterica** Dicks.
Auf Buchenholz, selten. Deister. Nov. 93.
482. **A. sambucina** Martius.
An Hollunder-Stämmen. Lauenau. März, April 96.

Exidia Fries.

485. **E. truncata** Fries.
An abgestorbenen Linden - Zweigen. Herrenhausen.
März 96.

486. **E. glandulosa** Bulliard.
An Buchen- und Ellern-Ästen. Hannover. März 84.
Häufig. Lauenau. Febr. 98.
487. **E. papillata** Kunze.
An Eichenholz. Lauenau, Deister. Febr. 90.
489. **E. saccharina** Fries.
An Nadelholz-Ästen. Hannover, Eilenriede. Mai 84.

Tremella Fries.

496. **T. elegans** Fries.
An einer Bank von Birken-Stämmen. Lauenau. Nov. 92.
497. **T. albida** Huds.
An Buchen-Rinde. Hannover, Eilenriede. Oktob. 84.
An Ellern-Rinde. Lauenau. Oktob. 96.
498. **T. intumescens** Engl. Botan.
An Buchen-Zweigen. Hannover. Mai 85. Lauenau.
Oktob. 90.
499. **T. mesenterica** Retz.
An Birken- und Buchen-Ästen, durch die Rinde hervor-
brechend. Hannover, Deister. Oktob. 86—98.
502. **T. foliacea** Pers.
An Nadelholz-Stämmen. Hannover, Eilenriede. Ok-
tob. 84. Die Var. *violascens* Alb. et Schw. an Buchen-
Stämmen. Deister. Oktob. 94.

V. Ordnung **Hymenomycetes.**

Pistillaria Fries.

507. **P. pusilla** Pers.
Auf trockenen, feuchtliegenden Birkenblättern. Hannover.
Oktob. 85.
513. **P. micans** Pers.
Auf trockenen Buchenblättern. Deister. Novbr. 90.

Typhula Fries.

530. **T. muscicola** Pers.
Auf feuchten Moosen. Deister, bei den Fischteichen.
Oktob. 90.
534. **T. variabilis** Riess.
Nur das hierher gehörende Sclerotium Semen Tode
gefunden. An faulenden Blättern. Lauenau. Novbr. 90.

Clavaria Vaillant.

545. **Cl. mucida** Pers.
Auf faulendem Holze. Lauenau. Sept. 94.
546. **Cl. falcata** Pers.
Unter Buchen. Deister. Sept. 94.
548. **Cl. luticola** Lasch.
Auf feuchtem Boden. Deister. Sept. 96.
549. **Cl. juncea** Alb. et Schw.
Zwischen Buchenblättern. Hannover, Eilenriede. Okt. 84.
551. **Cl. fistulosa** Holmsk.
An feuchtliegenden Ästen von Rhamnus. Hannover, Eilenriede. Oktob. 84.
552. **Cl. contorta** Holmskiöld.
Auf abgefallenen Erlen Zweigen. Hannover, Eilenriede. Novbr. 86. Selten.
553. **Cl. Ligula** Schaeff.
Unter Picea excelsa Lk. Deister. Novbr. 98.
554. **Cl. pistillaris** Linné. *
Unter Buchen; häufig. Deister, Pohler Holz. Aug. 90.
557. **Cl. striata** Pers.
Unter Eichen. Hannover, Eilenriede. Sept. 84.
559. **Cl. fragilis** Holmsk.
Unter Buchen. Hilsede. Aug. 89.
561. **Cl. argillacea** Pers.
Zwischen Gras und Heide. Hannover, Entenfang. Aug. 85.
563. **Cl. fusiformis** Sowerby.
Zwischen Gras. Lauenau. Sept. 93.
577. **Cl. crocea** Pers.
Unter Buchen. Hannover, Eilenriede. Aug. 84. Deister. Sept. 94.
580. **Cl. abietina** Pers.
Unter Fichten. Deister. Sept. 95.
581. **Cl. spinulosa** Pers.
Unter Gebüsch. Lauenau, v. Meysenbug Garten. Aug. 94.
583. **Cl. rufescens** Schaeff.
In Fichtenbeständen. Deister. Sept. 88.
584. **Cl. aurea** Schaeff. *
Unter Buchen. Deister. Sept. 88. Aug. 94.

590. **Cl. subtilis** Pers.
Unter Buchen. Deister, Heisterburg. Oktob. 96.
593. **Cl. rugosa** Bull.
Unter Buchen. Deister, Heisterburg. Oktob. 96.
594. **Cl. cristata** Holmskiöld.
Unter Buchen. Deister, Heisterburg. Oktob. 94.
595. **Cl. cinerea** Bull.
An Grabenrändern. Barsinghausen. Oktob. 84. Unter
Gebüsch im Garten. Lauenau. Oktob. 94.
596. **Cl. coralloides** Linné.
Unter Buchen und Eichen. Deister. Oktob. 96.
601. **Cl. Botrytis** Pers. *
Unter Buchen und Eichen, häufig. Deister. Aug. 84.

Sparassis Fries.

603. **Sp. crispa** Wulf. *
Unter Fichten und Kiefern. Entenfang, Hainholz. Aug. 89.
Deister. Sept. 96.

Thelephorei.

Cyphella Fries.

613. **C. villosa** Pers.
An trocknen Stengeln von *Lathyrus pratensis* L.
Hannover. Juni 85.
618. **C. ciliata** Sauter.
An Weidenruthen im Garten. Lauenau. März 95.

Corticium Pers.

633. **C. Sambuci** Pers.
An Stämmen von *Sambucus*. Lauenau. März 96.
Hannover. Jan. 84.
642. **C. puteaneum** Schumacher.
An faulendem Holze. Hannover. Novbr. 84.
644. **C. comedens** Nees.
An durren Ästen von *Castanea vesca* L. Lauenau.
Aug. 97.
645. **C. nigrescens** Schrad.
An Buchenästen. Sporen zugespitzt, hyalin, 2 μ lang,
1 μ breit. Deister. April 96.

650. **C. polygonium** Pers.
An dürren Zweigen von *Syringa vulgaris* L. Herren-
hausen. Febr. 85.
652. **C. nudum** Fries.
An Eichenrinde. Deister. Jan. 89.
653. **C. incarnatum** Pers.
An Ästen von *Populus*. Lauenau. März 98.
655. **C. cinereum** Pers.
An Eichenrinde. Hannover, Eilenriede. Febr. 84.
656. **C. quercinum** Pers.
An Eichenrinde. Hannover, Eilenriede. Oktob. 85.
657. **C. obscurum** Pers.
An Buchenrinde. Sporen eiförmig, zugespitzt, $2\ \mu$ lang,
 $1\ \mu$ breit. Deister. Aug. 96. Mai 97.
659. **C. ochraceum** Fries.
An Eichenstämmen. Hannover, Pferdeturm. April 86.
662. **C. puberum** Fries.
An Buchenholz. Deister. Sept. 96.
663. **C. calceum** Pers.
An Buchenholz, sehr häufig. Lauenau. Novbr. 94.
Sept. 95.
664. **C. caeruleum** Schrad.
An faulendem Pappelholz. Lauenau. Oktob. 97.
665. **C. fuscum** Pers.
An Buchenrinde. Lauenau. Oktob. 97.
673. **C. lacteum** Fries.
An Buchenholz. Lauenau. Novbr. 94.
674. **C. giganteum** Fries.
An Kiefernstämmen. Hannover, Eilenriede. Mai 86.
676. **C. amorphum** Pers.
An Fichtenzweigen. Deister. Mai 89.
680. **C. sarcoides** Fries.
An Birkenästen. Hannover. März 86.
683. **C. evolvens** Fries.
An Eichenästen. Deister. Sept. 96.

Stereum Pers.

686. **St. alneum** Fries.
An faulenden *Alnus*-Stämmen. Lauenau. März 92.
689. **St. rufum** Fries.
An der Rinde von *Tilia*. Lauenau. Jan. 99.

690. **St. Pini** Fries.
An faulenden Kiefernästen. Hannover, Eilenriede.
März 84.
691. **St. abietinum** Pers.
An bearbeitetem Tannenholz. Lauenau. Dezbr. 88.
692. **St. rugosum** Pers.
An Weidenstämmen. Lauenau. Jan. 99.
693. **St. frustulosum** Fries.
An Eichenstämmen. Hannover, Eilenriede. März 84.
697. **St. avellanum** Fries.
An Stämmen von *Fagus* und *Corylus*. Deister. Aug. 96.
699. **St. crocatum** Fries.
An Eichenstämmen. Hannover, Eilenriede. März 84.
700. **St. tabacinum** Sowerb.
An *Corylus*-Ästen. Lauenau, Oberförsterei-Garten.
Febr. 99.
701. **St. rubiginosum** Dicks.
An Eichenzweigen. Deister. Sept. 96. April 99.
702. **St. ferruginosum** Bull.
An Kiefernholz. Lauenau. März 94.
706. **St. spadiceum** Pers.
An Eichenstämmen. Deister. Novbr. 90.
707. **St. hirsutum** Willd.
An alten Laubholzstämmen, häufig. Hannover. März 84.
Deister. Oktob. 96.
708. **St. purpureum** Pers.
An Laubholzstämmen. Hannover. April 86. Deister.
Oktob. 94.

Thelephora Ehrh.

711. **Th. crustacea** Schum.
Auf den Waldwegen. Deister. Novbr. 89.
712. **Th. sebacea** Pers.
Unter Nadelholz. Deister. Juli 96.
715. **Th. cristata** Pers.
Unter Buchen. Deister. Sept. 95.
718. **Th. laciniata** Pers.
Unter Nadelholz. Hannover, Eilenriede. Oktob. 86.
719. **Th. terrestris** Ehrh.
An Buchen- und Eichenstümpfen. Hannover, Eilenriede.
April 84. Deister. März 92.

726. **Th. caryophyllea** Schaeff.
Zwischen Gras am Waldrande. Deister. Oktob. 92.

Craterellus Pers.

734. **C. crispus** Sowerb.
Auf der Erde. Deister. Oktob. 97.
737. **C. cornucopioides** Linné.
Unter Buchen. Deister, Heisterburg. Oktob. 96.
738. **C. lutescens** Pers.
Unter Buchen. Deister, Heisterburg. Oktob. 96.

Hydnei.

Mucronella Fries.

740. **M. fasciculares** Alb. et Schw.
An faulenden Nadelholzstrünken. Hannover. Oktob. 86.

Radulum Fries.

761. **R. molare** Fries.
An Eichenstämmen. Deister. Sept. 94.
762. **R. quercinum** Pers.
An Eichenholz. Deister. Juli 92.
763. **R. orbiculare** Fries.
An Birkenrinde. Pohler-Holz. März 96.

Irpex Fries.

771. **I. canescens** Fries.
An Buchenstämmen. Deister. Sept. 96.
772. **I. sinuosus** Fries.
An Eichenzweigen. Deister, Heisterburg. Oktob. 96.
773. **I. lacteus** Fries.
An Buchenästen. Deister. Oktob. 96.
775. **I. fusco-violaceus** Schrad.
An Nadelholzstämmen. Hannover, Eilenriede. Novbr. 84.
Deister. Süntel. Oktob. 94.

Hydnum Linné.

812. **H. cirrhatum** Pers.
An Buchenstämmen. Deister, Nienstedt. Aug. 96. 99.
814. **H. Schiedermayri** Heufler.
An Apfelbaumstämmen. Lauenau. Aug. 94.

823. **H. cyathiforme** Schaeff.
Unter Nadelholz. Neustadt a. Rübenberge. Aug. 68.
829. **H. zonatum** Batsch.
Unter Eichen. Hannover, Bischofshole. Sept. 84.
834. **H. ferrugineum** Fries.
Unter Nadelholz. Hannover, Steuerndieb. Oktob. 88.
842. **H. repandum** Linné. *
Unter Buchen. Deister. Sept., Oktob. 96, 97, häufig.
843. **H. rufescens** Pers.
Unter Buchen. Deister, Feggendorf. Aug. 90.
854. **H. imbricatum** Linné. *
Unter Nadelholz. Deister. Oktob. 90.

Polyporei.

Solenia Hoffm.

860. **S. poriaeformis** Pers.
In hohlen Weiden. Lauenau, Aue-Ufer. April 92.

Merulius Haller.

873. **M. papyraceus** Fries.
In faulenden Buchenstämmen. Deister. Oktob. 96.
874. **M. lacrymans** Wulf.
An feucht liegenden Fichtenstämmen im Walde aufgefunden. Deister, Nienstedt. März 99.
875. **M. serpens** Tode.
An faulendem Nadelholz. Febr. 92.
883. **M. aurantiacus** Kotzsch.
An Buchenstämmen. Kirchrode. Sept. 84.
884. **M. tremellosus** Schrader.
An Buchen- und Eichenstämmen. Hannover, Eilenriede. Oktob. 86. Deister. Sept. 96.

Daedalea Pers.

889. **D. unicolor** Bull.
An Carpinus-Stämmen. Hannover, Eilenriede. Sept. 86.
An Buchenstämmen. Deister. Sept. 96.

893. **D. quercina** Linn.

An alten Stämmen und Strünken von *Quercus*, *Fagus*, *Tilia*. Einmal an einem Stamme von *Picea*; auch an bearbeiteten Hölzern. Hut in Farbe, Form und Grösse, je nach dem Substrat verschieden. Im Gebiete acht verschiedene Formen gefunden. Hannover. Oktob. 84. Deister. März 94.

Trametes Fries.

898. **T. mollis** Sommerf.

An Ästen von *Alnus* und *Populus*. Lauenau. Lübbensen. Sept. 95.

900. **T. serialis** Fries.

An feucht liegendem Fichtenholz. Hüte in Reihen bis 1 Meter Länge. Hannover, Vahrenwald. Novbr. 86. Deister. Juli 97.

901. **T. odora** L.

An Weidenstämmen. Hannover, Eilenriede. Novbr. 86.

902. **T. suaveolens** L.

An Weidenstämmen. Lauenau, Aue. Oktob. 97.

903. **T. Bulliardi** Fries.

An Weidenstämmen. Lauenau, Aue. Mai 99.

904. **T. rubescens** Alb. et Schw.

An Stämmen von *Salix caprea*. Barsinghausen. Sept. 96.

905. **T. gibbosa** Pers.

An alten Buchenstämmen; meistens viele Hüte nebeneinander. Deister. Oktob. 96.

906. **T. Kalchbrenneri** Fries.

An Buchenstümpfen. Hannover, Eilenriede. Oktob. 84.

909. **T. odorata** Wulff.

An alten Tannenstämmen. Süntel. März 96.

Polyporus Micheli.

912. **P. reticulatus** Pers.

An faulenden Nadelholzstrünken. Hannover, Eilenriede. Oktob. 86.

917. **P. vaporarius** Pers.

An Kiefern. Hannover, Entenfang. Oktob. 84. Deister. März 99.

918. **P. Radula** Pers.

An dünnen Eichenästen. Hannover. Oktob. 85. Deister. Juli 92.

920. **P. molluscus** Pers.
An abgefallenen, feucht liegenden Buchenblättern. Hannover, Eilenriede. April 86.
921. **P. vulgaris** Fries.
An faulendem Holze. Hannover. Juli 83.
923. **P. obducens** Pers.
An faulendem Eichenholze. Deister, Heisterburg. Okt. 96.
926. **P. medulla panis** Pers.
An faulendem Buchenholze. Deister. Juli 96.
943. **P. contiguus** Pers.
An altem Tannenholze. Lauenau. Aug. 93.
944. **P. ferruginosus** Schrad.
An alten Weidenstämmen. Hannover, Eilenriede. April 84. Lauenau. Sept. 97.
948. **P. subspadiceus** Fries.
An faulendem Buchenholze. Lauenau. Aug. 95.
950. **P. obliquus** Pers.
An Buchenästen. Deister. Oktob. 96.
954. **P. versicolor** L.
An faulenden Baumstämmen, durch das ganze Gebiet; häufig. Hannover. Novbr., April 86. Deister. Novbr., April 90.
Varietas β . fuscatus Fries.
An faulenden Buchenstämmen. Deister. Sept. 96.
955. **P. zonatus** Nees.
An faulenden Buchenstämmen. Hannover, Eilenriede. März 85. Lauenau. März 95.
956. **P. velutinus** Pers.
An alten Stämmen von Syringa. Lauenau, Domäne. Okt. 90.
957. **P. hirsutus** Schrad.
An Buchenstämmen. Hannover, Eilenriede. Oktob. 85. Deister. Oktob. 90.
960. **P. albidus** Trog.
An alten Fichtenstöcken. Deister, Nienstedt. März 99.
965. **P. radiatus** Sow.
An faulenden Stämmen von Alnus. Hannover, Eilenriede. April 86. Deister. Novbr. 95.
967. **P. vulpinus** Fries.
An Stämmen von Prunus Padus L. Lauenau. Sept. 93.
970. **P. annosus** Fries.
An alten Fichtenstöcken. Deister. Oktob. 96.

977. **P. rufopallidus** Trog.
An feuchtliegenden schwedischen Tannenholzdielen.
Lauenau. Oktob. 96.
978. **P. marginatus** Fries.
An Buchenstämmen. Deister. April 96.
979. **P. pinicola** Swartz.
An Fichtenstämmen. Deister. April 90.
981. **P. salicinus** Fries.
An Salix Caprea L. Deister. Oktob. 92.
982. **P. Ribis** Schum.
Am Grunde alter Stämme von Ribes rubrum L., Grossularia L. Lauenau. Sept. 92. Mai 99.
983. **P. Evonymi** Kalchbr.
An Stämmen von Evonymus. Deister, Blumenhagen.
Oktob. 93.
984. **P. conchatus** Pers.
An Stämmen von Platanus. Lauenau. Oktob. 96.
986. **P. igniarius** L.
An Weiden- und Obstbaumstämmen (Apfel, Zwetschen).
Lauenau. Oktob. 90—99. Den Obstbäumen sehr schädlich.
987. **P. nigricans** Fries.
An Birkenstämmen. Neustadt-Rübenberge. Sept. 67.
988. **P. fomentarius** L.
Nur an Buchenstämmen. Deister. Novbr. 90. Häufig.
Hüte von 50 cm Breite und 20 cm Dicke nicht selten.
Ein Exemplar gefunden, bei dem 10—12 Hüte so durcheinander gewachsen sind, dass bei einigen Hüten die Oberseite und Hymenialseite gleiche Form haben.
989. **P. applanatus** Pers.
An Eichen-, Buchen-, Eschenstämmen. Hannover, Kirchrode. Novbr. 84. Deister, Lauenau. Oktob. 97.
991. **P. australis** Fries.
An Weidenstämmen. Hannover, Limmer. Novbr. 84.
994. **P. betulinus** Bull.
An Birkenstämmen. Deister. März 90. April 99.
Die älteren Exemplare haben meistens die Hymenialschicht verloren.
995. **P. helveolus** Rostk.
An Buchenstämmen. Deister. Sept. 96.
997. **P. resinosus** Schrad.
An Buchenstämmen. Deister. Sept. 96.

998. **P. benzoinus** Wahlenb.
An alten Nadelholzstämmen. Deister, Nienstedt.
Oktob. 92.
999. **P. dryadens** Pers.
An Eichenstämmen. Nenndorf. Aug. 96. Lauenau.
Sept. 97.
1006. **P. hispidus** Bull.
An Eschenstämmen. Deister. Oktob. 96.
1007. **P. amorphus** Fries.
An faulenden Kieferstämmen. Hannover, Eilenriede.
Oktob. 85.
1010. **P. crispus** Pers.
An Buchenstämmen. Deister. Mai 99.
1011. **P. adustus** Willd.
An Pappelstämmen. Hannover. Novbr. 86. An Som-
bucus racemosa L. Süntel. März 91.
1012. **P. fumosus** Pers.
An alten Buchenstämmen. Hannover, Kirchrode.
März 84.
1014. **P. rutilans** Pers.
An Ahornstämmen. Lauenau. Oktob. 98. April 99.
1017. **P. destructor** Schrad.
An Holz in feuchten Wohnungen. Lauenau. Febr. 96.
1019. **P. caesius** Schrad.
An Fichtenstämmen. Hannover, Eilenriede. Sept. 86.
1021. **P. fragilis** Fries.
An Nadelholzstämmen. Deister, Feggendorf. Okt. 93.
1037. **P. sulfureus** Bull.
An Buchen- und Eichenstämmen. Deister. Sept. 98.
1041. **P. giganteus** Pers.
Auf Buchenwurzeln. Hannover, Zoologischer Garten.
Sept. 84. Deister. Sept. 92.
1043. **P. cristatus** Pers.
Unter Buchen. Süntel. Sept. 90.
1044. **P. intybaceus** Fries.
Am Grunde alter Buchen. Hannover, Eilenriede
(Heiligers Brunnen). Novbr. 84.
1047. **P. lucidus** Leyss.
An Eichenstämmen. Hannover, Eilenriede. Novbr. 85.
1048. **P. elegans** Bull.
An Buchenästen. Süntel. Sept. 92.

1053. **P. picipes** Fries.
An alten Buchenstämmen. Deister. Sept. 96.
1054. **P. Rostkowi** Fries.
An einem alten Eschenstamme in vier Exemplaren gefunden. Nenndorfer Park. Juli 87. In dem trichterförmigen Hute findet sich fast stets Wasser.
1058. **P. squamosus** Huds.
An Erlenstämmen. Warmbüchen. Mai 84.
1059. **P. substriatus** Rostk.
An faulenden Buchenstämmen. Hannover, Eilenriede. Sept. 85.
1060. **P. pictus** Schultz.
Unter Eichen. Deister. April 89.
1061. **P. perennis** L.
Unter Nadelholz. Hannover, Entenfang. Aug. 85.
1067. **P. Schweinizii** Fries.
Auf einer abgeholzten Fläche zwischen jungen Fichten. Deister. Oktob. 90.
1074. **P. brumalis** Pers.
Auf Buchen- und Eichenwurzeln. Hannover, Eilenriede. Sept. 86. Deister. Sept. 96.

Fistulina Bull.

1104. **F. hepatica** Huds. *
An Eichenstämmen. Deister. Oktob. 89. Häufig.
Mit Conidienbildung auf der Oberfläche des Hutes.

Boletus Linné.

1107. **B. castaneus** Bull.
Unter Buchen. Deister. Aug. 94.
1109. **B. alutarius** Fries.
Auf Waldwiesen. Deister, Blumenhagen. Aug. 94.
1112. **B. scaber** Bull. *
Unter Buchen und Birken. Deister. Sept. 90. Häufig.
Hutfarbe orange-rauchgrau vorherrschend.
1119. **B. strobilaceus** Scopoli.
Unter Buchen und Eichen. Deister, Nienstedt. Sept. 98.
1124. **B. luridus** Schaeffer. †
Unter Buchen und Fichten. Beber. Juni 98. Sehr häufig.
1128. **B. impolitus** Fries.
Unter Eichen. Deister, Nienstedt. Sept. 98.

1131. **B. fragrans** Wittad.
Unter Buchen. Deister, Nienstedt. Sept. 98.
1132. **B. aereus** Bull.
Unter Buchen. Deister, Heisterburg. Aug. 96.
1133. **B. edulis** Bull. *
Unter Eichen und Buchen. Deister. Sept. 98.
1136. **B. pachypus** Fries. †
Unter Buchen. Kirchrode. Sept. 84.
1146. **B. radicans** Pers.
Unter Eichen. Deister. Sept. 90.
1148. **B. subtomentosus** Linn. *
Unter Buchen und Eichen. Deister. Aug. 98. Häufig.
1153. **B. piperatus** Bull. †
An den Waldrändern, unter Hecken. Kirchrode.
Sept. 85. Lauenau. Aug. 94.
1158. **B. bovinus** Linn. *
Unter Nadelholz. Deister. Oktob. 84.
1159. **B. granulatus** Linn. *
An grasigen Stellen in Nadelwäldern. Pohler Holz.
Aug. 96.
1163. **B. elegans** Schum. *
Unter Eichen und Buchen. Deister. Aug. 94.

Agaricini.

Lenzites Fries.

1188. **L. heteromorpha** Fr.
An Nadelholzstrünken. Hannover, List. April 84.
1189. **L. abietina** Bull.
An Nadelholz. Deister, Lauenau. April 97. Mai 99.
1190. **L. sepiaria** Wulf.
An bearbeitetem Nadelholz. Vahrenwald. Oktob. 86.
Lauenau, April 99.
1193. **L. variegata** Fries.
An Buchenstämmen. Hannover, Eilenriede. Nov. 84.
Deister. Oktob. 96.
1195. **L. betulina** L.
An Birkenstämmen. Hannover, Eilenriede. Sept. 84.
Deister. Oktob. 94.

Schizophyllum.

1197. **S. commune** Fries.

An Buchenstämmen. Deister. Aug. 95. 99.

Panus Fries.

1202. **P. stipticus** Bull.

An alten Buchen- und Eichenstämmen, häufig. Hannover, Eilenriede. Novbr. 84. Deister. Novbr. 95.

Lentinus Fries.

1213. **L. cochleatus** Pers.

An Eichen- und Buchenstämmen. Hannover, Eilenriede, Heiligersbrunn. Aug. 86. Deister, Heisterburg 96.

Marasmus Fries.

1225. **M. epiphyllus** Fries.

An abgefallenen Eichenblättern. Hannover, Eilenriede. Oktob. 83. Deister. Sept. 92.

1226. **M. saccharinus** Batsch.

An abgefallenen Buchenblättern. Deister. Novbr. 95.

1229. **M. insititius** Fries.

An abgefallenen Eichenblättern. Deister. Sept. 96.

1230. **M. perforans** Hoffm.

Auf faulenden Fichtennadeln. Hannover, Eilenriede. Sept. 83. Barsinghausen. Oktob. 84.

1132. **M. androsaceus** Linné.

An abgefallenen Blättern und Stengeln. Kirchrode, Thiergarten. Novbr. 86. Deister. Sept. 96.

1233. **M. graminum** Libert.

An faulenden Grasstengeln. Hannover, Entenfang. Oktob. 84.

1234. **M. Rotula** Scopoli.

An Blättern, Ästen und Stengeln. Deister. Aug. 94.

1247. **H. Vaillantii** Pers.

An Stengeln unter Hecken. Lauenau. Sept. 94.

1258. **H. prasiomus** Fries.

An abgefallenen Eichenblättern. Hannover, Eilenriede. Oktob. 84. Deister. Sept. 97.

1263. **M. oreades** Bolt. *

Auf Grasplätzen. Hannover, Herrenhausen. Sept. 84. Wegen des angenehmen Geruchs und Geschmacks als Gewürz geschätzt.

1268. **M. porreus** Fries.
Zwischen und an abgefallenen Eichenblättern. Deister,
Kölnischfeld. Oktob. 98. Nach Knoblauch riechend.
1269. **M. peronatus** Bolt.
Zwischen faulenden Buchenblättern. Deister. Oktob. 96.

Cantharellus Jussieu.

1283. **C. lobatus** Pers.
An Hypnum. Warmbüchenermoor. Mai 85.
1287. **C. muscigenus** Bull.
An Hypnum splendens Schimp. Süntel. April 93.
1290. **C. cinereus** Pers.
Unter Buchen. Deister, Heisterburg. Oktob. 96.
1291. **C. infundibuliformis** Scopoli.
Unter Buchen. Deister. Oktob. 94, 96.
1292. **C. tubaeformis** Bull.
Auf der Erde. Hannover, Steuerndieb. Oktob. 84.
1296. **C. aurantiacus** Wulf. †
Unter Buchen und Eichen. Hannover, Eilenriede.
Sept. 84. Deister. Sept. 97.
1298. **C. cibarius** Fries. *
In den Wäldern häufig. Hannover, Eilenriede. Deister,
Süntel. Aug., Sept., Oktob.

Russula Pers.

1299. **R. chamaeleontina** Fries.
Unter Fichten. Deister. Aug. 94.
1300. **R. vitellina** Pers.
Unter Fichten. Deister. Sept. 96.
1303. **R. lutea** Huds. *
Unter Buchen. Deister. Sept. 92.
1305. **R. alutacea** Pers. *
Unter Buchen und Eichen. Hannover, Eilenriede. Sept.
84. Deister. Oktob. 90. Der Hut meist grün oder
olivengrünlich.
1317. **R. emetica** Fries †
Unter Buchen. Deister. Aug. 90, 94. Hainholz.
Sept. 86. Nicht häufig.
1320. **R. foetens** Pers. †
Unter Buchen. Döhrener Turm. Oktob. 84. Deister.
Sept. 96. Häufig.

1322. **R. heterophylla** Fries.
An den Waldrändern. Deister. Aug. 89.
1323. **R. cyanoxantha** Schaeff.
Unter Buchen. Deister. Aug. 94.
1324. **R. vesca** Fries *
Unter Eichen und Buchen. Deister. Aug. 94.
1326. **R. olivacea** Schaeff.
Unter Fichten. Süntel. Sept. 97.
1327. **R. xerampelina** Schaeff.
Unter Fichten. Deister. Aug. 95.
1329. **R. rubra** D. C. *
Unter Buchen und Eichen. Hannover, Eilenriede.
Sept. 84. Deister. Aug. 95.
1330. **R. lepida** Fries.
Unter Buchen. Deister, Aug., Sept. 95.
1331. **R. virescens** Schaeff. *
Unter Buchen. Hannover, Eilenriede. Aug. 84. Deister,
Feggendorf. Aug. 90.
1338. **R. furcata** Lamarek.
Unter Buchen. Hannover, Eilenriede. Aug. 86. Deister.
Sept. 97.
1334. **R. adusta** Pers.
Unter Buchen und Eichen. Hannover, Eilenriede. Sept. 84.
1335. **R. nigricans** Bull.
Unter Buchen und Eichen; unter Nadelholz seltener.
Hannover, Pferdethurm. Oktob. 86. Deister. Aug. 95.

Lactarius Fries.

1355. **L. mitissimus** Fries.
Unter Buchen und Eichen. Hannover, Eilenriede. Oktob.
86. Deister. Aug. 94.
1357. **L. seriffuus** D. C.
An feuchten Stellen. Hainholz. Sept. 84.
1359. **L. ichoratus** Batsch.
Unter Buchen. Deister. Novbr. 95.
1360. **L. volemus** Fries. *
Unter Buchen und Fichten. Deister. Sept. 94.
Aug. 95. Häufig.
1364. **L. fuliginosus** Fries.
Unter Buchen und Fichten. Hannover, Eilenriede.
Aug. 84.

1368. **L. helvus** Fries.
Unter Fichten. Hannover, Eilenriede. Oktob. 86.
Deister. Sept. 94.
1369. **L. rufus** Scop. †
Unter Fichten und Kiefern. Hainholz. Sept. 84.
Eilenriede. Oktob. 84. Deister. Sept. 97.
1376. **L. quietus** Fries.
Unter Buchen. Deister. Sept. 96.
1378. **L. deliciosus** L. *
Unter Buchen und Nadelholz. Vahrenwald. Sept. 84.
Hainholz. Sept. 85. Deister, Feggendorf. Sept. 89. 97.
1379. **L. vellereus** Fries. †
Unter Buchen und Eichen. Deister. Aug. 94.
1380. **L. piperatus** Scop. †
Unter Buchen und Eichen. Bemerode. Aug. 84.
Deister. Aug. 94.
1385. **L. umbrinus** Pers.
Unter Fichten. Deister. Aug. 84.
1390. **L. pyrogalus** Bull. †
Gebüsch, Wiesen. Deister. Sept. 96. Pohler Holz.
Aug. 94.
1393. **L. uvidus** Fries. †
An feuchten Stellen. Deister. Aug., Sept. 94, 96.
1396. **L. trivialis** Fries.
Unter Eichen. Deister. Sept. 94.
1398. **L. blennius** Fries. †
Unter Buchen und Fichten. Deister. Aug. 95.
1401. **L. insulsus** Fries. †
Unter Buchen und Eichen. Pohler Holz. Sept. 90.
1406. **L. turpis** Weinm.
Unter Buchen. Deister, Feggendorf. Sept. 90.
1409. **L. torminosus** Schaeff. †.
Unter Birken und zwischen Heide. Neustadt am Rüben-
berge. Sept. 67.
1410. **L. scorbiolatus** Scop. †
Unter Buchen und Eichen. Hannover, Eilenriede.
Oktob. 84.

Hygrophorus Fries.

1419. **H. conicus** Scop. †
Auf Wiesen und grasigen Stellen. Hannover, Benther
Berg. Sept. 86. Lauenau. Aug. 94.

1421. **H. puniceus** Fries. *
Am Waldrande zwischen Moos. Hannover, Eilenriede.
Sept. 84.
1424. **H. miniatus** Fries.
An feuchten grasigen Stellen. Mastbrok. Juli 85.
1425. **H. coccineus** Schaeff.
Zwischen Gras an den Wegen. Lauenau, Feggendorf.
Sept. 90.
1426. **H. ceraceus** Wulf.
Auf moosigen Wiesen. Nienstedt. Sept. 89. Hülsede.
Aug. 90.
1429. **H. irrigatus** Pers.
Auf moosigen Wiesen. Pohler Holz. Aug. 89.
1435. **H. niveus** Scop.
Auf Grasplätzen. Deister, bei den Fischteichen.
Oktob. 97.
1436. **H. virgineus** Wulf.
Auf Grasplätzen. Herrenhausen. Aug. 84.
1437. **H. pratensis** Pers. *
Auf Wiesen. Lauenau. Juni 98.
1438. **H. nemoreus** Lasch.
Unter Fichten. Deister. Sept. 96.
1439. **H. leporinus** Fries.
Unter Buchen. Hannover, Steuerndieb. Aug. 86.
1446. **H. hypothecus** Fries.
Unter Fichten. Hannover, Entenfang. Oktob. 83.
1459. **H. melizeus** Fries.
Unter Buchen. Pohler Holz. Sept. 90.
1460. **H. cossus** Sowerby.
Unter Buchen. Deister. Sept. 96.
1461. **H. eburneus** Bull. *
Unter Buchen. Deister. Aug. 96.
1462. **H. chrysodon** Batsch. *
Unter Buchen. Deister. Aug. 96.

Paxillus Fries.

1467. **P. atrotomentosus** Batsch.
Unter Nadelholz. Hainholz. Aug. 84.
1469. **P. involutus** Batsch. *
Auf der Erde und an Baumstämmen. Hannover, Eilenriede. Aug. 84. Hainholz. Aug. 85.

Gomphidius Fries.

1476. **G. viscidus** Linné.
Unter Nadelholz. Hannover, Eilenriede. Sept. 84.
Hainholz. Aug. 84.

Cortinarius Fries.

1482. **C. saniosus** Fries.
An feuchten, grasigen Waldstellen. Deister. Sept. 96.
1485. **C. decipiens** Pers.
Unter Buchen. Deister. Oktob. 88.
1512. **C. hemitrichus** Pers.
Zwischen Moos, abgefallenen Buchenblättern. Deister.
Novbr. 90, Aug. 94.
1514. **C. incisus** Pers.
Unter Buchen. Deister. Sept. 96.
1519. **C. punctatus** Pers.
Unter Buchen. Deister. Sept. 96.
1521. **C. brunneus** Pers.
Unter Fichten. Deister. Oktob. 97.
1525. **C. hinnuleus** Sow.
Unter Eichen und Buchen. Deister. Sept. 96.
1526. **C. helvolus** Bull.
Unter Buchen. Deister. Sept. 88.
1531. **C. scutulatus** Fries.
Unter Buchen, an feuchten Stellen. Deister. Sept. 96.
1533. **C. torvus** Fries.
Unter Buchen. Deister. Oktob. 97.
1565. **C. sublanatus** Sow.
Unter Buchen, Eichen. Deister. Sept. 90.
1567. **C. bolaris** Pers.
Unter Buchen. Deister. Sept. 90.
1568. **C. Bulliardi** Pers.
Unter Buchen. Deister. Sept. 90.
1569. **C. callisteus** Fries.
Unter Nadelholz. Hannover, Entenfang. Aug. 85.
1570. **C. traganus** Fries.
Unter Fichten. Deister. Sept. 96.
1575. **C. cinereo-violaceus** Fries.
Unter Buchen. Pohler Holz. Sept. 90.
1578. **C. violaceus** L.
Unter Buchen und Eichen. Deister. Aug. 89.

1591. **C. collinitus** Pers.
Hannover, Eilenriede. Sept. 85.

1627. **C. anfractus** Fries.
An feuchten Stellen im Buchenwald. Deister. Sept. 96.

Bolbitius Fries.

1645. **B. luteolus** Lasch.
Auf Gartenerde. Lauenau. Sept. 90.

Coprinus Persoon.

1657. **C. plicatilis** Curtis.
An Wegen, zwischen Gras. Hannover. Oktob. 84.
Lauenau. Oktob. 98.

1659. **C. ephemerus** Bull.
Auf stark gedüngter Ackererde. Lauenau. Oktob. 98.

1663. **C. radiatus** Bolton.
Auf Mist. Lauenau. Oktob. 98.

1666. **C. lagopus** Fries.
Auf Mist. Deister, Kölnischfeld. Oktob. 98.

1674. **C. micaceus** Bull.
Rasenweise an feuchtliegenden, alten Baumstämmen.
Hannover, Eilenriede. Juni 85. Lauenau. Juni 97.
Sporen 8,7 μ lang, 6 μ dick.

1678. **C. fimetarius** Bull.
Auf frischgedüngtem Boden. Lauenau, Garten, Wiesen.
Sept., Oktob. 96.

1679. **C. extensorius** Bull.
Auf feuchtem Gartenboden. Hannover, Bischofshole.
Sept. 84. Lauenau, Garten. Novbr. 98.

1680. **C. picaceus** Bull.
In schattigen Gebüsch. Lauenau, Garten. Sept. 94.

1681. **C. fuscescens** Schaeff.
An alten Stämmen von Carpinus. Deister. Oktob. 98.

1682. **C. soboliferus** Fries.
Am Grunde alter Stämme. Lauenau, Garten. Novbr. 98.

1683. **C. atramentarius** Bull.
Auf gedüngtem Boden. Lauenau. Oktob. 94.

1686. **C. ovatus** Schaeff.
Auf Wiesen und Brachacker. Lauenau. Aug. 96. Häufig.

1687. **C. comatus** Flora dan. *
Auf Gartenboden. Hannover, Pferdeturm. Juli 86.
Lauenau, im Pferdestalle. Oktob. 97.

Agaricus Linné.

Sectio A. **Coprinarii**.

Subgenus I. **Psathyrella**.

- 1689. **A. dissaminatus** Pers.
An alten Baumstämmen. Lauenau. Sept. 97.
- 1690. **A. crenatus** Lasch.
Auf Gartenerde. Lauenau. Juni 98.
- 1691. **A. atomatus** Fries.
Zwischen Gras an den Feldwegen. Lauenau. Oktob. 98.
- 1692. **A. pronus** Fries.
Auf nassen Wiesen. Lauenau. Novbr. 98.
- 1694. **A. hydrophorus** Bull.
Am Waldrande, in Gärten. Hannover, Eilenriede.
Sept. 84. Lauenau. Sept. 93.
- 1697. **A. gracilis** Fries.
In Hecken, Gärten. Lauenau. Aug., Sept., Oktob.
97, 98.

Subgenus II. **Panaeolus**.

- 1700. **A. fimicola** Fries.
Auf frisch gedüngtem Gartenboden. Lauenau. Oktob. 97.
- 1703. **A. papilionaceus** Bull.
Auf fettem Boden und an Wegen. Kölnischfeld.
Oktob. 98. Lauenau. Juni 99. Sporen eiförmig, braun
15 μ lang, 9—10 μ breit.
- 1704. **A. campanulatus** Linné.
Auf Gartenbeeten. Lauenau. Juli 97. Juni 98, 99.
- 1706. **A. remotus** Schaeff.
Auf Mist. Lauenau. Oktob. 93.

Sectio B. **Pratelli**.

Subgenus III. **Psathyra**.

- 1715. **A. Gordoni** Berk. et Br.
An alten Buchenstämmen. Deister. Aug. 94.
- 1717. **A. fatuus** Fries.
In Hecken. Lauenau. Juni 98.
- 1719. **A. obtusatus** Fries.
An Eichenstämmen. Deister. Oktob. 90.
- 1720. **A. spadiceo-griseus** Schaeff.
An Eichenstämmen und Staket-Pfählen. Deister.
Lauenau. Novbr. 95.

1721. **A. gyroflexus** Fries.
Zwischen Gras an Feldwegen. Feggendorf. Sept. 96.
1722. **A. strictus** Trog.
Zwischen Gras an Grabenrändern. Feggendorf.
Novbr. 98.
1724. **A. torpens** Fries.
Auf Wiesen. Lauenau, Aue. Oktob. 97.
1726. **A. conopileus** Fries.
Zwischen Gras unter Apfelbäumen. Lauenau. Sept.,
Oktob. 96, 98.

Subgenus IV. *Psilocybe*.

1729. **A. cernuus** Flora dan.
Auf und zwischen faulenden Buchenblättern. Deister.
Juni 97.
1733. **A. semilanceatus** Fries.
Zwischen Gras an Feldwegen. Lauenau. Sept. 98.
1738. **A. bullaceus** Bull.
Auf Garten-Erde. Lauenau. Sept. 96. Stiel am
Grunde braun, nach oben bauchig aufgetrieben.
1739. **A. coprophilus** Bull.
Auf feuchten Wiesen. Lauenau. Juli 97.

Subgenus V. *Hypholoma*.

1747. **A. velutinus** Pers.
An Buchenstämmen. Deister. Juni 97.
1750. **A. dispersus** Fries.
Unter und an Fichten und Kiefern. Hannover, Eilen-
riede. Sept. 86.
1751. **A. fascicularis** Bolton.
An Baumstämmen und feuchtliegendem Holze; selten
auf der Erde. Hannover. Aug., Sept. 85. Deister.
Aug., Novbr. 93. Wird von Hasen gern gefressen.
1752. **A. elaeodes** Paul.
Rasenweise an Baumstämmen und auf der Erde.
Deister. Sept. 96.
1754. **A. capnoides** Fries.
An Fichtenstämmen. Deister, Nienstedt. Novbr. 98.
1755. **A. sublateralis** Fries.
An und in der Nähe von Baumstämmen. Deister.
Sept. 96.

Subgenus VI. *Stropharia*.

1760. **A. somiglobatus** Batsch.
Auf Pferdemist. Hannover, List. Aug. 84.
1761. **A. stercorarius** Fries.
Auf Kuhmist. Deister, Blumenhagen. Sept. 97.
1765. **A. squamosus** Pers.
Auf Wiesen. Lauenau, an der Aue. Oktob. 98.
1766. **A. melanospermus** Bull.
Auf Brach-Äckern. Lauenau. Juni 94.
1770. **A. albocyaneus** Desmaz.
Auf Wiesen. Deister, Nienstedt. Sept. 98.
1771. **A. aeruginosus** Curt. †
Auf dem Boden und an Baumstämmen (Laub-, Nadelholz), in Wäldern, zwischen Gras an Wegen. Hannover, Eilenriede. Aug. 85. Lauenau. Sept. 97.

Subgenus VII. *Psalliota*.

1773. **A. haematospermus** Bull.
In Gärten unter Sträuchern. Lauenau. Sept. 90. Aug. 94.
1777. **A. silvaticus** Schaeffer. *
Unter Buchen und Eichen. Hannover, Eilenriede. Sept. 84. Deister. Sept. 96.
1778. **A. campestris** Linné. *
Auf Wiesen, Triften und in Gärten. Hannover, Herrenhausen. Sept. 85. Lauenau, Hülsede. Sept. 90.
Varietas 2. praticola Vittad. *
Auf Weiden. Hülsede. Sept. 86.
Varietas 3. vaporaria Krombh. *
Auf Gartenerde in der Nähe von Ställen. Blumenhagen. Sept. 90.
1779. **A. pratensis** Fries. *
Subspec. **A. fulveolus** Fries.
Unter Buchen. Deister. Aug. 84.
1780. **A. cretaceus** Fries. *
Auf fetten Wiesen und in der Nähe von Hecken. Lauenau, Oberförsterei-Garten. Aug. 94. Ein vorzüglicher Speisepilz. Junge Exemplare sind *Amanita phalloides* Fries täuschend ähnlich.
1781. **A. arvensis** Schaeffer. *
Auf Wiesen und Weiden. Lauenau. Aug. 89, Sept. 90. Feggendorf. Aug. 96.

Sectio C. **Dermini.**

Subgenus IX. **Crepidotus.**

1787. **A. appianatus** Pers.
An faulem Holze. Deister, Heisterburg. Sept. 96.
1788. **A. mollis** Schaeff.
An faulenden Stämmen von Populus. Lauenau.
Oktob. 98.
1789. **A. alveolus** Lasch.
An faulendem Buchenholz. Lübbersen, Brücke. Oktob. 97.

Subgenus X. **Tubaria.**

1791. **A. inquilinus** Fries.
An faulenden Stengeln. Hannover, Eilenriede. Sept. 85.
1793. **A. muscorum** Hoffm.
Zwischen Moos am Grunde alter Baumstämme. Deister.
Sept. 96.
1794. **A. pellucidus** Bull.
Zwischen Buchenblättern. Hannover, Eilenriede.
Sept. 86. Deister. Sept. 96.
1797. **A. furfuraceus** Pers.
Subspec. 2. **A. trigonophyllus** Lasch. An Feldwegen.
Lauenau. Novbr. 98.

Subgenus XI. **Galera.**

1800. **A. vestitus** Fries.
Zwischen Weidenzweigen. Lauenau, Aueufer. Jan. 98.
1803. **A. pityrius** Fries.
Unter Buchen und Eichen. Deister. Novbr. 98.
1805. **A. mniophilus** Lasch.
An Grabenrändern zwischen Steinen. Deister, Lauenau.
Oktob. 98. Hannover, Thiergarten. Aug. 85.
1806. **A. hypnorum** Schrank.
Zwischen Moos. Hainholz. Sept. 84. Deister. Oktob. 95.
Subspec. 1. **A. Bryorum** Pers. Deister. Oktob. 90.
1810. **A. sparteus** Fries.
Auf moosigen Wiesen, an Hecken. Lauenau. Oktob. 98.
1815. **A. ovalis** Fries.
Auf Gartenerde. Lauenau. Oktob. 90.
1817. **A. tener** Schaeffer.
Zwischen Gras an Wald- und Feldwegen. Hannover,
Herrenhausen. Juni 84. Hainholz. Sept. 84. Lauenau.
Oktob. 98.

1818. **A. lateritius** Fries.
Zwischen Gras an Feldwegen. Lauenau. Novbr. 98.

Subgenus XIII. *Naucoria*.

1826. **A. limbatus** Bull.
Auf Gartenerde. Lauenau. Aug. 90, Sept. 94.
1827. **A. escharoides** Fries.
Unter Buchen, an feuchten Stellen. Deister. Sept. 96.
1828. **A. conspersus** Pers.
An Hecken zwischen Gras. Lauenau. Oktob. 98.
1839. **A. pediades** Fries.
Auf Ackerland und an Feldwegen. Lauenau. Novbr. 97, Jan. 98.
1845. **A. melionides** Bull.
Zwischen Gras an Hügeln. Feggendorf. Oktob. 97.
1853. **A. centunculus** Fries.
An faulendem Buchenholz. Deister. Aug. 97.
1855. **A. Cucumis** Pers.
Zwischen Buchen - Abfallholz. Lauenau. Oktob. 94.

Subgenus XIV. *Flammula*

1863. **A. Liquiritiae** Pers.
An alten Strünken der Kiefer. Hainholz. Oktob. 86.
1864. **A. sapineus** Fries.
An faulendem Fichtenholz. Deister. Oktob. 96. Hannover, Pferdeturn. Aug. 84.
1865. **A. hybridus** Fries.
Zwischen Buchenblättern. Hannover, Eilenriede, List. Aug. 83, Oktob. 86.
1871. **A. astragalinus** Fries.
An Kiefernstämmen. Hannover, Entenfang. Oktob. 86.
1872. **A. fusus** Batsch.
Unter Buchen und Eichen. Deister. Oktob. 96.
1873. **A. carbonarius** Fries.
Auf Kohlenmeilern. Nienstedt. Aug. 95.

Subgenus XV. *Hebeloma*.

1880. **A. petiginosus** Fries.
Unter Buchen. Deister. Novbr. 98.
1884. **A. truncatus** Schaeffer.
Unter Buchen und Eichen. Hannover, Pferdeturn. Oktob. 84. Deister, Nienstedt. Sept. 90.

1886. **A. longicaudus** Pers.
Unter Buchen. Hannover, Eilenriede. Aug. 86.
1889. **A. mesophaeus** Fries.
Am Waldrande. Hannover, Eilenriede. Aug. 86.
1891. **A. versipelles** Fries.
Im Kleeacker. Lauenau. Sept. 97.
1895. **A. fastibilis** Fries. †
Unter Buchen und Eichen. Hannover, Döhrener Turm.
Sept. 84.

Subgenus XVI. *Inocybe*.

1900. **A. geophyllus** Sowerby.
Unter Buchen. Hannover, Eilenriede. Sept. 85.
1904. **A. Trinii** Weinm.
Im Garten unter Gebüsch. Lauenau. Aug. 94.
1905. **A. gratus** Weinm.
Auf Grasplätzen. Lauenau, Domäne. Aug. 94.
1908. **A. destriectus** Fries.
Unter Fichten. Deister. Aug. 94.
1914. **A. obscurus** Pers.
Unter Fichten. Deister. Aug. 94.
1921. **A. pyriodorus** Pers.
An den Wegen in Fichtenbeständen. Deister. Sept.
96, Juli 99.
1924. **A. dulcamarus** Albert. et Schwein.
Unter Kiefern. Hainholz. Sept. 84.

Subgenus XVII. *Pholiota*.

1933. **A. marginatus** Batsch.
An Kiefernstücken. Döhren. April 84.
1934. **A. mutabilis** Schaeffer. *
An faulenden Strünken von Laubbäumen. Hannover, Eilen-
riede. Aug., Sept. 84. Deister, Lauenau. Aug. 90. Häufig.
1937. **A. curvipes** Fries.
An faulenden Buchenstücken. Hannover, Eilenriede.
Sept. 83.
1941. **A. adiposus** Fries.
Am Grunde der Buchenstämme. Deister, Heisterburg.
Oktob. 96.
1943. **A. spectabilis** Fries.
Auf den Wurzeln der Eichen. Hannover, Eilenriede.
Sept. 84.

1945. **A. squarrosus** Müller.
Am Grunde der Apfelbäume. Das Mycel des Ag. geht bis in die Zweige und Äste. Lauenau. Oktob. 90, 94.
Subspec. 3. **A. Mülleri** Fries. An Buchenstämmen. Hannover, Eilenriede. Sept. 84.
1949. **A. destruens** Brondeau.
An Populusstämmen, verursacht das Absterben derselben. Sporen elliptisch, braun 8—9 μ lang, 6 μ dick. Lauenau. Sept. 98.
1953. **A. radicosus** Bull.
An den Stämmen und auf den Wurzeln der Buchen. Deister, Heisterburg. Sept. 96.
1956. **A. praecox** Pers.
Zwischen Gras an den Feldwegen. Herrenhausen. Oktob. 84. Deister Mai 92.
1963. **A. aureus** Pers.
Auf Grasplätzen. Hannover, Hainholz. Sept. 84.
Sectio D. **Hyporhodii**.
Subgenus XX. *Nolanea*.
1979. **A. hirtipes** Flor. dan.
Unter Nadelholz. Entenfang. Oktob. 84.
1992. **A. pascuus** Pers.
Auf Wiesen an der Leine. Limmer. Aug. 86.
Subgenus XXI. *Leptonia*.
1995. **A. asprellus** Fries.
Auf Wiesen an der Leine. Limmer. Aug. 86.
Subgenus XXII. *Clitopilus*.
2017. **A. angustus** Pers.
Zwischen abgefallenen Buchenblättern. Deister. Oktober 93.
2025. **A. prunulus** Scop. *
Unter Buchen und Eichen. Deister. Aug. 94.
Subgenus XXIII. *Entoloma*.
2032. **A. rhodopilius** Fries.
An feuchten Waldstellen. Deister, Fischteiche. Sept. 94.
2039. **A. fertilis** Beck.
Unter Buchen. Pohler Holz. Aug. 94.
2040. **A. rubellus** Scop.
In hohlen Apfelstämmen. Lauenau. Aug. 96.

Subgenus XXIV. *Pluteus*.

2052. **A. chrysophaeus** Schaeff.
Auf alten Buchenstämmen. Feggendorf. Aug. 94.
2053. **A. leoninus** Schaeff.
An faulenden Baumstämmen. Deister. Aug. 96.
2060. **A. salicinus** Pers.
An Weidenstämmen. Lauenau. Jan. 99.
2063. **A. cervinus** Schaeff.
An faulenden Baumstämmen. Deister. Sept. 90.

Subgenus XXVI. *Volvaria*.

2068. **A. speciosus** Fries.
Auf Dungstätten. Lauenau. Juli 88.

Sectio E. **Leucospori**.

Subgenus XXVII. *Pleurotus*.

2073. **A. perpusillus** Fries.
An abgefallenen Ästen der Laubhölzer. Hannover, Eilenriede. Oktob. 86. Deister. Novbr. 95.
2085. **A. porrigens** Pers.
An Kieferstämmen. Hannover, Eilenriede. Oktob. 85.
2090. **A. mitis** Pers.
An faulenden Kieferstämmen. Entenfang. Oktob. 83.
2095. **A. salignus** Pers.
An Weidenstämmen. Lauenau, a. d. Aue. Novbr. 96.
2096. **A. ostreatus** Jacq. *
An Buchenstämmen. Deister. Oktob. 98. Sehr häufig.
2113. **A. corticatus** Fries.
An Apfelbäumen. Lauenau. Sept. 96.

Subgenus XXVIII. *Omphalia*.

2117. **A. gracillimus** Weinm.
An faulenden Stengeln von *Symphytum*. Lauenau, a. d. Aue. Oktob. 98.
2118. **A. fibula** Bull.
Auf der Erde zwischen Moos. Deister. Sept. 93. 94.
2126. **A. stellatus** Fries.
An feuchtliegenden Zweigen. Lauenau, a. d. Aue. Oktob. 98.
2127. **A. griseopallidus** Desmaz.
Im Garten an der Hecke. Lauenau. Novbr. 98.

2129. **A. umbelliferus** Linn.
Auf der Erde. Stöcken. Aug. 84.
2131. **A. hepaticus** Batsch.
An Wegrändern. Vahrenwald. Aug. 84.

Subgenus XXIX. *Mycena*.

2151. **A. capillaris** Schum.
An faulenden Buchenblättern. Deister. Novbr. 90.
Oktob. 97.
2152. **A. hiemalis** Osbeck.
An Eichenrinde. Hannover, Eilenriede. Oktob. 84.
2153. **A. corticola** Pers.
An Pappel- und Weidenrinde, zwischen Moos und Flechten. Hannover. Novbr. 84. Lauenau. Jan. 90.
2161. **A. vulgaris** Pers.
Zwischen faulenden Fichtennadeln. Deister. Oktob. 95.
2164. **A. epipterygius** Scopoli.
Zwischen Moos und faulenden Blättern. Bemerode.
Oktob. 85. Deister. Novbr. 98.
2167. **A. crocatus** Schrad.
Zwischen faulenden Buchenblättern. Deister, Kölnischfeld. Oktob. 98.
2170. **A. haematopus** Pers.
An Buchenstämmen. Deister, Heisterburg. Oktob. 90.
2181. **A. filipes** Bull.
Unter Buchen und Eichen. Deister. Oktob. 90.
2194. **A. laevigatus** Lasch.
An Fichtenstämmen. Deister. Sept. 96.
2195. **A. tintinabulum** Fries.
An Buchenstämmen. Deister. Novbr. 95.
2198. **A. polygrammus** Bull.
An Buchenstämmen und an verarbeitetem feuchtliegenden Eichenholz. Döhrener Turm. Oktob. 84.
Lauenau. Oktob. 97.
2199. **A. galericulatus** Scopoli.
In dichten Rasen an alten Stämmen. Hannover, Eilenriede. Oktob. 84. Deister. Novbr. 90.
2200. **A. rugosus** Fries.
An Buchenstämmen. Hannover, Eilenriede. Sept. 84.
Deister. Novbr. 95.

2202. **A. raeborhizus** Lasch.
An Hainbuchenstämmen. Hannover, Eilenriede. Okt. 86.
2207. **A. luteoalbus** Bolt.
Zwischen Moos unter Nadelholz. Entenfang. Aug. 84.
2214. **A. purus** Pers.
Unter Buchen. Deister. Novbr. 95.
2218. **A. atromarginatus** Lasch.
An faulenden Buchenstämmen. Deister. Oktob. 98.
2220. **A. elegans** Pers.
Unter Fichten. Deister. Oktob. 95.

Subgenus XXX. *Collybia*.

2228. **A. murinus** Batsch.
Unter Buchen. Hannover, Eilenriede. Oktob. 84.
2238. **A. muscigenus** Schum.
Zwischen Moosen an Buchenstämmen. Deister, Fischteiche. Oktob. 97.
2239. **A. Michelianus** Fries.
An abgestorbenen Queckenwurzeln. Lauenau. Okt. 90.
2245. **A. dryophilus** Bull.
Unter Laubholz. Deister. Aug. 94.
2246. **A. acervatus** Fries.
Am Grunde der Fichtenstämme. Deister. Sept. 97.
2247. **A. stolonifer** Jungh.
Zwischen faulenden Fichtennadeln. Lauenau, Oberförsterei. Jan. 99.
2253. **A. collinus** Scopoli.
Waldwiese. Deister. Sept. 96.
2255. **A. tuberosus** Bull.
Auf faulenden *A. melleus* fl. d. Hannover, Pferdeturm. Oktob. 84. Deister, Fischteiche. Oktob. 97.
2267. **A. velutipes** Curt.
An alten Baumstämmen. Hannover, Eilenriede. Okt. 84. Lauenau. Dezbr. 97.
2278. **A. fusipes** Bull.
An Buchenstämmen. Hannover, Eilenriede. Sept. 86.
- Subspecies 2. **A. contortus** Bull.
An Eichenholz. Lauenau. Oktob. 98.
2280. **A. platyphyllus** Fries.
An Buchenstämmen. Pohler Holz. Sept. 90.

2282. **A. longipes** Bull.
Unter Buchen und Eichen. Hannover, Eilenriede.
Sept. 84. Deister. Oktob. 90.
2283. **A. radicans** Relhan.
Unter Buchen. Hannover, Eilenriede. Aug. 84. Deister.
Sept. 90.
- Subgenus XXXI. *Clitocybe*.
2287. **A. laccatus** Scop.
Wälder und Gebüsch; am meisten in den ausge-
trockneten Gräben. Hannover, Eilenriede. Aug. 83.
Deister. Novbr. 90.
2288. **A. bellus** Pers.
An faulenden Fichtenstämmen. Deister. Sept. 94.
2297. **A. obolus** Fries.
Unter Fichten. Deister. Novbr. 95. Hannover, Eilen-
riede. Oktob. 84.
2305. **A. pruinosis** Lasch.
Unter Nadelholz, zwischen Moosen. Hannover, Eilen-
riede. Sept. 84.
2307. **A. obbatus** Fries.
Unter Nadelholz. Deister. Novbr. 94.
2308. **A. expallens** Pers.
Unter Buchen. Hannover, Eilenriede. Aug. 84.
2309. **A. cyathiformis** Bull. *
Wälder und Triften. Hannover, Eilenriede. Sept. 85.
Deister. Oktob.—Novbr. 95. 96.
2317. **A. flaccidus** Sowerb.
Unter Buchen und Eichen. Hannover, Eilenriede.
Aug. 84. Deister. Sept. 90.
2333. **A. fumosus** Pers.
Unter Buchen und Eichen. Hannover, Bischofshole.
Oktob. 84. Pohler Holz. Sept. 90.
2341. **A. dealbatus** Sowerb.
Zwischen Gras an den Feld- und Waldwegen. Han-
nover, Bischofshole. Sept. 84. Lauenau. Oktob. 93.
2342. **A. candicans** Pers.
Zwischen faulenden Buchenblättern. Kirchrode. Aug. 86.
Deister. Sept. 96.
2343. **A. olivinus** Fries.
Zwischen Buchenblättern. Hannover, Eilenriede.
Aug. 86. Deister. Novbr. 91.

2345. **A. pithyophilus** Fries.
Unter Fichten. Hannover, Eilenriede. Oktob. 84.
Deister. Oktob. 93.
2346. **A. phyllophilus** Pers.
Zwischen faulenden Buchenblättern. Hannover, Eilenriede. Aug. 86. Deister. Oktob. 95.
2349. **A. odorus** Bull. *
Unter Buchen. Deister. Sept. 95.
2352. **A. subalutaceus** Batsch.
Unter jungen Buchen. Nienstedt. Sept. 90.
2369. **A. clavipes** Pers.
Unter Buchen und Fichten. Deister. Sept. 97.
2370. **A. nebularis** Batsch. *
Unter Buchen. Döhrener Turm. Oktob. 84. Deister.
Aug. 96.

Subgenus XXXII. *Tricholoma*.

2381. **A. brevipes** Bull.
Auf Ackerland. Herrenhausen. Sept. 86.
2382. **A. melaleucus** Pers.
Zwischen Gras der Feldwege. Lauenau. Sept. 90.
2383. **A. grammopodium** Bull.
Zwischen Gras im Buchenwald. Deister. Sept. 90.
2390. **A. leucocephalus** Fries.
Unter Buchen und Eichen. Hannover, Eilenriede.
Sept. 86.
2400. **A. graveolens** Pers. *
In Kartoffelfeldern. Lauenau. Mai 90.
2401. **A. albellus** Fries. *
Unter Buchen und Eichen. Hannover, Eilenriede.
Aug. 84. Deister. Sept. 97.
2403. **A. gambosus** Fries. *
Auf Wiesen. Lauenau. Juni 97.
2406. **A. jonides** Bull.
Unter Buchen. Hannover, Bischofshole. Sept. 84.
Deister. Sept. 90.
- Subspecius 1. **A. pravus** Lasch.
Eilenriede. Aug. 84.
2407. **A. cerinus** Pers.
Unter Nadelholz. Hannover, Eilenriede (Pferdeturm).
Sept. 84.

2408. **A. chrysenterus** Bull.
Zwischen faulenden Buchenblättern. Deister. Nov. 95.
2412. **A. sulphureus** Bull.
Unter Buchen. Deister. Sept. 96. 98.
2422. **A. atrocinereus** Pers.
Zwischen Gras unter Buchen. Deister. Oktob. 97.
2425. **A. saponaceus** Fries.
Unter Buchen und Eichen. Kirchrode. Sept. 83.
2428. **A. terreus** Schaeff.
Unter Buchen, Eichen, Birken. Hannover, Eilenriede.
Aug. 84. Deister. Sept. 96.
2437. **A. guttatus** Schaeff.
Unter Weiden und Eschen. Lauenau. Oktob. 97.
2438. **A. luridus** Schaeff.
Unter Fichten. Deister. Sept. 95. Mit grau-gelblichem Hute.
2442. **A. rutilans** Schaeff.
Unter Buchen und Eichen. Hannover, Eilenriede.
Oktob. 84.
2447. **A. albobrunneus** Pers.
Unter Fichten. Deister. Novbr. 90.

Subgenus XXXIII. *Armillaria*.

2460. **A. mucidus** Schrad.
An Buchenstämmen und -Ästen. Hannover, Eilenriede.
Oktob. 84. Deister. Sept. 90.
2461. **A. melleus** Flora dan. *
An alten Baumstämmen (meistens Buchen) und auf
der Erde. Hannover, Eilenriede. Sept. 84. Deister.
Sept. 94. Sehr häufig.
2472. **A. aurantius** Schaeff.
Unter Fichten. Deister. Jan. 96.
2473. **A. luteovirens** Alb. et. Schw.
Unter Fichten. Deister. Sept. 96.

Subgenus XXXIV. *Lepiota*.

2484. **A. mesomorphus** Bull.
Zwischen Gras an Hecken. Lauenau. Mai 94.
2489. **A. amianthinus** Scopoli.
Am Rande des Waldes. Deister. Oktob. 93.

2498. **A. cristatus** Alb. et Schw.
Zwischen Gras in Gärten. Hannover, Linden. Aug. 83.
Lauenau. Aug. 94.
2499. **A. clypeolarius** Bull.
Unter Buchen. Pohler Holz. Sept. 90. Deister. Aug. 94.
2509. **A. procerus** Scop. *
An lichten Stellen im Buchenwald. Hannover, Eilenriede. Sept. 84. Deister. Oktob. 95.
- Subgenus XXXV. *Amanita*.
2511. **A. vaginatus** Bull. †
Unter Buchen und Eichen. Hannover, Eilenriede.
Aug., Sept. 84. Deister, Sept. 94.
Varietas a: **fulva** Fries. Deister. Sept. 96.
2522. **A. spissus** Fries.
Unter Buchen. Deister. Sept. 97.
2523. **A. rubescens** Fries.
Unter Buchen, Eichen, Fichten. Hannover, Eilenriede.
Aug. 84. Deister. Aug. 96.
2527. **A. excelsus** Fries.
Unter Buchen. Deister. Oktob. 96.
2528. **A. pantherinus** D. C. †
Unter Buchen, Eichen, Fichten, Kiefern. Hannover,
Eilenriede. Sept. 84. Deister, Nienstedt. Sept. 90.
2529. **A. muscarius** Linn. †
In lichten Waldungen unter Laub- und Nadelholz.
Hannover. Aug., Oktob. 84. Deister. Sept. 90. Die
Formen *regalis* und *formosa* beide im Gebiet.
2533. **A. mappa** Fries. †
Unter Buchen. Hannover, Eilenriede. Sept. 86.
2534. **A. phalloides** Fries. †
Unter Buchen und Eichen, seltener unter Fichten.
Hannover, Eilenriede. Aug. 86. Deister. Sept. 97.
2585. **A. cinereus** Bres.
Unter Buchen zwischen Laub. Deister. Aug. 96.

VI. Ordnung **Gasteromycetes**.

Phallus Micheli.

2586. **Ph. impudicus** Linn.
In feuchten, lichten Waldungen, in Gärten. Hannover,
Eilenriede. Sept. 84. Deister. Sept. 90. Häufig.

2587. **Ph. caninus** Huds.

An faulenden Baumwurzeln und auf der Erde unter Buchen und Fichten. Hannover, Eilenriede. Sept. 84. Deister, Heisterburg, Nienstedt. Sept. 96, 98. Die kleine Form mit gelb-roter, kegelförmiger Stielspitze Sept. 84, auf den Grasplätzen im Zoologischen Garten in 15 Exemplaren gefunden. Die grössere Form mit gewölbter, schön roter Stielspitze im Deister, vereinzelt unter Buchen. Sept. 96 auf einem abgeholzten Fichtenbestande bei Nienstedt in grosser Menge gefunden.

Rhizopogon Fries.

2610. **Rh. luteolus** Fries.

Unter Nadelholz. Entenfang. Oktob. 85.

Scleroderma Pers.

2620. **Scl. vulgare** Flora dan.

In Wäldern, auf Wiesen und Triften. Hannover, Eilenriede. Sept. 84, 85. Deister. Sept., Oktob. 90, 98. Häufig.

2622. **Scl. verrucosum** Bull.

Auf Weiden und an Wegen. Lauenau. Sept. 90.

Tulostoma Pers.

2628. **T. mammosum** Micheli.

Grasige, sandige Hügel. Gehrden. Oktob. 83.

Lycoperdon Tournefort.

(Nur essbar in ihrer Jugend.)

2630. **L. caelatum** Bull. *

Auf Weiden und Wiesen. Hannover, Bemerode. Oktob. 85. Lauenau. Oktob. 90.

2636. **L. Bovista** Linné. *

Auf Grasplätzen. Hannover, Kirchrode. Sept. 86.

2652. **L. gemmatum** Batsch. *

In Wäldern. Hannover. Sept. 84. Deister. Sept. 96.

Var. 2. **perlatum** Pers. *

Unter Buchen. Hannover. Aug. 84. Deister. Sept. 96.

Var. 3. **echinatum** Pers. *

Eilenriede. Sept. 85. Deister. Sept. 96.

Var. 5. **papillatum** Schaeff. *

Deister. Sept. 89.

2653. **L. pyriforme** Schaeff. *
An alten Baumstämmen. Hannover, Eilenriede. Juni
85. Deister. Sept. 96.
2656. **L. hirtum** Pers. *
Unter Fichten. Deister. Sept. 93.
2657. **L. constellatum** Fries. *
Zwischen Buchenblättern. Deister. Sept. 93.

Bovista Pers.

2661. **B. nigrescens** Pers. *
Auf Grasplätzen, in Kleefeldern. Hannover, List.
Sept. 86. Lauenau. Sept. 94.
2663. **B. nuciformis** Wallr.
Zwischen Gras an den Feldwegen. Lauenau. Aug. 88.

Geaster Micheli.

2666. **G. Schmideli** Vittad.
Unter Nadelholz. Entenfang. Sept. 85.
2668. **G. fornicatus** Huds.
Unter Nadelholz (Fichten). Deister. Juli 94.
2671. **G. fimbriatus** Fries.
Unter Laubholz. Eilenriede, Döhrener Turm. Sept. 86.
2675. **G. hygrometricus** Pers.
Unter Nadelholz. Entenfang. Sept. 85.

Nidularia Fries.

2679. **N. granulifera** Holmsk.
An faulendem Buchenholz. Deister. Oktob. 96.

Crucibulum Tul.

2683. **C. vulgare** Tul.
Gesellig auf altem Holze. Hannover, Eilenriede.
Oktob. 86. Lauenau, Garten. Oktob. 95.

Cyathus Haller.

2684. **C. striatus** Huds.
Zwischen feuchtliegenden Blättern und Ästen. Hannover,
Eilenriede. Oktob. 86. Deister. Sept. 93.

2685. **C. vernicosus** Bull.

Meist auf der Erde, seltener auf Blättern und Ästen.
Herrenhausen, Berggarten. Sept. 86. Deister, Lauenau.
Sept. 96.

Sphaerobolus Tode.

2688. **Sph. stellatus** Tode.

Auf Holz, vorzugsweise von Fichten und Kiefern.
Hannover, Eilenriede. Aug. 84. Deister. Sept. 96.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover](#)

Jahr/Year: 1897-1899

Band/Volume: [48-49](#)

Autor(en)/Author(s): Engelke Carl Friedrich August

Artikel/Article: [Beitrag zur hannoverschen Pilzflora 80-126](#)