## 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 Entwickelung 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 Urteil 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. beigefügt. 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 beigefügte 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.

## 1. 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.

<sup>\*)</sup> No. in Dr. G Winter's neubearbeiteter Kryptogamenflora.

92. **U. Ornithogali** Schmidt et Kze.

Auf Gagea stenopetala Rehb. Hannover, Schnellengraben. 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.

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 Wilr. (III). Auf Gagea Iutea Schult. Lauenau. April 98, 99.

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

Auf Muscari comosum Mill. Linden. April 85.

186. U. tuberculatus Fuckel (III). Auf Euphorbia exigua L. Hannover, Döhrener Turm. Juli 84.

187. U. Rumicis Schum. (II, III). Auf Rumex maximus Schreb. Hannover, Döhrener Masch. Oktob. 85.

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. **V. 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. inaequialtus 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).
  And 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, H, III).

Auf Viola odorata L. 1 Hannover. April 86. Lauenau. April 94. II, III Lauenau. Sept. 94. Telautosporen auf kurzem, hinfälligen 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 (l, 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 (1, 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 fructicosus 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. (H, 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. Münder. 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.

#### Colcosporium 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.

Dechr. 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 Buehen-Ästen, durch die Rinde hervorbrechend. Hannover, Deister. Oktob. 86—98.

502. T. foliacea Pers.

An Nadelholz-Stämmen. Hannover, Eilenriede. Oktob. 84. Die Var. violascens Alb. et Schw. an Buchen-Stämmen. Deister. Oktob. 94.

## V. Ordnung Hymenomycetes.

### Pistillaria Fries.

507. P. pusilla Pers.

Äuf 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 Holmskiold. Auf abgefallenen Erlenzweigen. 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. Hülsede. 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 Holmskiold. 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.

## 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 dürren 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. Herrenhausen. 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. Haunover, 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. Lübbersen. 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. Ilannover, 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; n

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 dürren 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, Eileuriede. 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  $\beta$ , 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, Nieustedt. März 99.

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. dryadeus** 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 Sombucus 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.

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. Rostkowii 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.

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 Buehen. 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.

#### 103

#### SchizophyHum.

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. insititins 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. prasiosmus 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 olivenfarbig.
- 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 Lamarck. 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. serifluus 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. † Gebüsche, 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 Rübenberge. Sept. 67.
- 1410. L. scorbiculatus 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. hypothejus 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.
- 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.
- 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  $\mu$  lang, 6  $\mu$  dick.

1678. **C. fimetarius** Bull.

Auf frischgedüngtem Boden. Lauenau, Garten, Wiesen.
Sept., Oktob. 96.

1679. **C. extinctorius** Bull.

Auf feuchtem Gartenboden. Hannover, Bischofshole.
Sept. 84. Lauenau, Garten. Novbr. 98.

1680. C. picaceus Bull. In schattigen Gebüschen. 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. Noybr. 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, Eilenriede. 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. sublateritius** 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-, Nadel-holz), 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. applanatus Pers.
  An faulem Holze. Deister, Heisterburg. Sept. 96.
- 1788. A. mollis Schaeff.

  An faulenden Stämmen von Populus. Lauenau,
  Oktob. 98.
- 1789. **A. alveolns** 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, Pferdeturm. 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.
- 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, Pferdeturm.
  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, Domaine. Aug. 94.

1908. A. destrictus 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 Kiefernstöcken. Döhren. April 84.

1934. A. mutabilis Schaeffer. \*
 An faulenden Strünken von Laubbäumen. Hannover, Eilenriede. Aug., Sept. 84. Deister, Lauenau. Aug. 90. Häufig.

1937. A. curvipes Fries. An faulenden Buchenstöcken. 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  $\mu$  lang, 6  $\mu$  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. rhodopolius 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.

#### 117

## 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. Auc. 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.

A. filopes 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. radicatus Relhan.

Unter Buchen. Hannover, Eilenriede. Aug. 84. Deister. Sept. 90.

Subgenus XXXI. Clitocybe.

2287. A. laccatus Scop.

Wälder und Gebüsche; am meisten in den ausgetrockneten 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, Eilenriede. Oktob. 84.

2305. A. pruinosus Lasch.

Unter Nadelholz, zwischen Moosen. Hannover, Eilenriede. 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. Hannover, Bischofshole. Sept. 84. Lauenau. Oktob. 93.

2342. A. candicans Pers.

Zwischen faulenden Buchenblättern. Kirchrode. Aug. 86. Deister. Sept. 96.

2343. A. olorinus 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. grammopodius 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.

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.

#### 125

- 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: <u>Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft</u> 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