

Classis I. Hymenomyces : Saamenhautschwämme

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): - **(1844)**

Heft 15-23

PDF erstellt am: **11.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Classis I. HYMENOMYCETES. *Saamenhautschwämme.*

Ordo I. AGARICINI. *Blätterschwammartige.*

GENUS I. AGARICUS. *Blätterschwamm.*

Series I. LEUCOSPORI. *Weissamer.*

SUBGENUS I. AMANITA. *Wulstblätterschwamm.*

1. *Ag. caesareus* Schæff. Hall. helv. 2430. Krombh. t. 8. ! *) (Kaiserling). In Tannwäldern, die eine südliche Lage haben, bei uns selten (Bächenhölzli).
2. » *phalloides* Fr. Hall. 2355. Krombh. t. 28. fig. 4—10! (Knollenblätterschwamm). In Tannwäldern, vom Juli bis Oktober mit weissem, mit gelbem und mit grünlichem Hut (Grüsisberg).
3. » *muscarius* Linn. Hall. 2373. Schæff. t. 27. 28! Krombh. t. 9. ! (Fliegenschwamm). In allen Wäldern, vom August bis Oktober. Grüsisberg, Bächenhölzli.
4. » *pantherinus* DeCand. Hall. 2397. Schæff. t. 90! Krombh. t. 29. f. 10—13! (Pantherschwamm). In schattigen Wäldern, vom Juli bis Oktober. Grüsisberg, Bannwald.
5. » *solitarius* Bull. t. 48 (der einsame Blätterschwamm). In lichten Wäldern der Ebene, Juli bis September. Rossweid.
6. » *rubescens* Pers. Schæff. t. 91! Krombh. t. 10. f. 1—5! (Perlenschwamm). In Nadelholzwaldungen, vom Juli bis September. Lengenbühlwald, Grüsisberg.
7. » *asper* Pers. Hall. 2365. Krombh. t. 29. f. 18—21! (rauschuppiger Blätterschwamm). In Wäldern, Gärten, an Hecken etc., vom Juli bis Oktober. Bei Albligen an einer Hecke. Thun in einem Garten.
8. » *vaginatus* Bull. (Scheidenschwamm) :
 - a) mit mäusegrauem *Ag. lividus* Auct. Schæff. t. 85. 86! Krombh. t. 1. f. 2—5! .

*) Nur diejenigen Abbildungen, deren Citate mit einem ! versehen sind, habe ich vergleichen können; von den übrigen standen mir die Werke nicht zu Gebote.

b) mit bleifahlem *Ag. plumbeus* Schæff.

c) mit kastanienbraunem Hut. *Ag. badius* Schæff. t. 245!
Krombh. t. 10. f. 6–9!

In Tannwäldern und an schattigen Hecken. Im Sommer und Herbst. Dorfalden, Bächenhölzli, Grüsisberg, Schwarzenegg.

SUBGENUS II. LEPIOTA. *Ringblätterschwamm.*

9. *Agaricus procerus* Scop. Hall. 2371. Schæff. t. 22. 23! Krombh. t. 24. f. 1–12! (Parasolschwamm). In lichten und frischgeschlagenen Waldungen, vom August bis November. Der Hut hat bisweilen 1 Fuss im Durchmesser. Grüsisberg, Dorfalden, Lengenbühlwald.
10. » *rachodes* Vittad. Mang. t. 20. Auf freiem Feld auf der Thunallmend, im November.
11. » *acutesquamosus* Weinm. — *trichochtoides*. Krombh. t. 1. fig. 18–20! In Wäldern, an Hecken, im Herbst. Balmholz.
12. » *clypeolarius* Bull. t. 405. 506. f. 2. Hall. 1372. In schattigen Wäldern, im Oktober. Grüsisberg, Dorfalden.
13. » *confusus* Trog. Hut fleischig, zuerst glockig, dann gewölbt und endlich flach, nackt, glatt; Strunk ausgestopft, gleich dick, fast gestreift weiss, graulich werdend, mit einem einfachen, zurückgebogenen Ring; Lamellen vom Strunke entfernt, weiss, am Randende breiter. In einem sonnigen Garten, im November, in der *Chartreuse*.
14. » *cristatus* Bolt. Hall. 2356. Krombh. t. 25. f. 26–30! In Wäldern, Erlengebüschen und auf Rasenplätzen. Bannwald, Grüsisberg.
15. » *cepæstipes* Weinm. Fl. Dan. t. 1798. Auf Lohbeeten in Treibhäusern, im Herbst im bot. Garten in Bern.
16. » *granulosus* Batsch. Krombh. t. 1. f. 12! In feuchten Tannwäldern von gelber, rother und weisser Farbe, vom Juli bis Dezember. Grüsisberg, Schwarzenegg.
17. » *carcharias* Pers. Icon. pict. t. 5. f. 1–3! *A. granulosus*, d. Fries. Krombh. t. 25. f. 21–25! In Tannwäldern. Seine Farbe ist gewöhnlich ein zartes Rosenroth, kömmt aber auch ganz weiss vor. Grüsisberg.
18. » *seminudus* Lasch. In Wäldern, Mai. Bei Bern.

SUBGENUS III. ARMILLARIA. *Armring-Blätterschwamm.*

19. *Agaricus bulbiger* Alb. et Schw. In einem feuchten Tannwald, im Oktober. Dorfhalden.
20. » *aurantius* Schæff. t. 37! In Tannwäldern, vom August bis Oktober. Bächenhölzli, Grüsisberg.
21. » *melleus* Fl. Dan. A. Polymyces. Pers. (Hallimasch.). Schæff. t. 74! Hall. 2399? Auf faulenden Baumstücken, im Herbst. Grüsisberg.
22. » *griseo-fuscus* DeCand. Auf Tannwurzeln, Oktober. Kandergrien.
23. » *mucidus* Schrad. Harzer's Schw. t. 35! Auf abgestandenen Buchen, September. Bächenhölzli.

SUBGENUS IV. TRICHOLOMA. *Haarsaumblätterschwamm.*

24. *Agaricus equestris* Linn. A. flavo-virens. Pers. Schæff. t. 41! In Wäldern, vom September bis Dezember. Grüsisberg, Bächenhölzli.
25. » *coryphæus* Krombholz. t. 68. f. 18 — 21? In Buchenwäldern. Bächenhölzli.
26. » *fucatus* Fr. In trockenen Tannwäldern, September, Oktober. Grüsisberg, Bächenhölzli.
27. » *flavo-brunneus* Fr. Schæff. t. 62! In feuchten Laubholz-wäldern, August und September. Grüsisberg.
28. » *albo-brunneus* Pers. Hall. 2398. Schæff. t. 38! In Tannwäldern, vom August bis Oktober. Grüsisberg, Rustwald.
29. » *ustalis* Fr. Batt. t. 17, C. In Wäldern, vom August bis Oktober. Grüsisberg.
30. » *Russula* Schæff. t. 58! (der Honigtäubling). In Wäldern, den Herbst durch. Bächenhölzli, Dorfhalden.
31. » *rutilans* Schæff. Bolt. t. 14! In geschlagenen Waldungen, im September. Hardlisberg.
32. » *imbricatus* Fr. Hall. 2438. Schæff. t. 25! In Tannwäldern, im Spätherbst. Grüsisberg, Bächenhölzli.
33. » *vaccinus* Schæff. Hall. 2400. Batsch. f. 116! In Tannwäldern, im Oktober. Bächenhölzli, Grüsisberg.
34. » *polyphyllus* DeCand. In verschiedenen Wäldern, besonders Tannwäldern, im September und Oktober. Bächenhölzli, Grüsisberg.

35. *Agaricus terreus* Schæff. t. 64! In Tannwäldern, im September. Schwarzenegg, Bächenhölzli.
36. » *saponaceus* Fr. Batsch. f. 203, a. b! Nach Regenwetter häufig in Nadelholzwaldungen, den Herbst durch. Bannwald, Dorfhalden.
37. » *hordus* Fr. Batsch. f. 203, c! In Wäldern, vom Juli bis September. Bannwald.
38. » *virgatus* Fr. In Bergwäldern, September. Grüsisberg.
39. » *limniscius* Pers. Batt. t. 17, D. In sonnigen Waldsäumen, im Oktober. Hardlisberg.
40. » *sulphureus* Bull. t. 168. Hall. 2422. In Laubholzwäldern, im September. Rossweid, Kandergrien.
41. » *lascivus* Fr. Gesellig in Wäldern, im September und Oktober. Rossweid.
42. » *cerinus* Pers. In Tannwäldern, Oktober. Tannwald bei Thierachern.
43. » *gambosus* Fr. Lenz. t. 2. f. 6! Er scheint mit dem *Ag. Pomonæ* Lenz einerlei zu sein und wächst an sonnigen Rasenplätzen, vom Mai bis Juli. Kälberweid, Thunallmend.
44. » *graveolens* Pers. Bull. t. 142. In Wäldern, an Waldsäumen im Gras, im Juni. Bächenhölzli, Uttigwäldchen.
45. » *arcuatus* Bull. t. 443. Auf Wiesen, im Herbst. Einigen-Allmend.
46. » *personatus* Fr. Bolt. t. 147! An schattigen Hecken, auf grasigten Stellen in Wäldern, im Herbst. Im Schwäbis.
47. » *albo-fimbriatus* Trog. Hut etwas fest, filzig, stumpfbucklig, und bis an den Rand mit Schüppchen besetzt, röthlich-braun; Lamellen sehr gedrängt, gelblich mit weissgefranztem Rande; Strunk ausgestopft, dann hohl, gelblich dunkelroth werdend. In Tannwäldern, September. Grüsisberg.
48. » *nudus* Bull. Harzer. t. 30! In Wäldern, im Oktober. Kandergrien.
49. » *grammopodius* DeCand. Bull. t. 548. Auf Rasenplätzen in Tannwäldern, im Herbst. Bächenhölzli.
50. » *melaleucus* Pers. Hall. 2387. In Wäldern und auf schattigen Weiden, vom Mai bis Oktober. Grüsisberg, Kälberweid.
51. » *humilis* Pers. Buxb. Cent. 4. t. 32. Auf Grastellen in Wäldern, im Oktober und November. Uttigwald, Kälberweid.

SUBGENUS V. CLITOCYBE. *Strunkblätterschwamm.*

52. *Agaricus nebularis* Batsch. fig. 193! Hall. 2358. In Tannwäldern
gemein, im September. Grüsisberg.
53. » *gangrenosus* Batt. t. 20. f. M. In Wäldern, im Oktober.
Dorfhalden,
54. » *fumosus* Pers. Icon. pict. t. 7. f. 3!. In Tannwäldern, im
Herbst. Dorfhalden, Grüsisberg.
55. » *curtipes* Fr. Auf sandigem Boden, im Frühling und Herbst.
An der Zulg, auf Sandboden.
56. » *opiparus* Fr. Schæff. t. 75! Gesellig in Tannwäldern, im
Oktober und November. Grüsisberg.
57. » *Trogii* Fries. Hut fleischig, fest, gewölbt ausgebreitet, stumpf,
trocken, kahl; Strunk dicht, steif, kurz, unten verdickt,
zottig und so wie die etwas herablaufenden, gedrängt-
stehenden, dünnen Lamellen, weiss. Geruch sehr lieblich.
Auf Wiesen, bei Thierachern.
58. » *odorus* Bull. Grev. Scott. t. 28! In Wäldern; riecht nach
Anis und kömmt auch ganz weiss vor; vom August bis
November. Grüsisberg, Bannwald, Bächenhölzli.
59. » *cerussatus* Fr. Fl. Dan. t. 1796. In Nadelholzwaldungen, vom
August bis Oktober. Grüsisberg.
β. *difformis*. Sterb. t. 16, A. fand ich in dichten Rasen im
Grüsisberg beim Flühli.
60. » *tornatus* Fr. In Wäldern, im Oktober. Grüsisberg.
61. » *candicans* Pers. Bull. 575. f. E. In Tannwäldern, im August.
Dorfhalden.
62. » *dealbatus* Fr. Sowerb. t. 123. Auf magern Viehweiden, Au-
gust. Kälberweid.
63. » *giganteus* Fr. Sowerb. t. 244. Auf schattigen Wiesen, im
September. Räbgässli.
64. » *maximus* Fl. Wetter. Buxb. Cent. 4. t. 1. In Wäldern, im
November. Grüsisberg.
65. » *infundibuliformis* Fr. Schæff. t. 212! In Wäldern zwischen
Moos, im August. Grüsisberg, Dorfhalden.
66. » *squamulosus* Pers. In Bergwäldern, vom Juni bis August.
67. » *trullæformis* Fr. In Gebüsch und Wäldern, im September
und Oktober. Grüsisberg.
68. » *lentiginosus* Fr. In Wäldern, im Herbst. Uttigwäldchen.

69. *Agaricus parilis* Fr. In Tannwäldern, vom Juli bis Oktober. Kandergrien.
70. » *gilvus* Pers. *Bolt.* t. 22! In Tann- und Buchwäldern, vom August bis November. Grüsisberg.
71. » *flaccidus* Sow. t. 185. In Tannwäldern, gesellig, zuweilen auch zu mehreren verwachsen, zwischen Moos, im August und September. Hardlisberg.
72. » *cervinus* Hoffm. *Hall.* 2359. *Nees Syst.* f. 174! In feuchten Wäldern, im Spätherbst. Lengenbühlwald.
73. » *cyathiformis* Bull. *Bolt.* t. 59, 145! *Hall.* 2449. In Wäldern, an der Erde und auf Stöcken, vom September bis Dezember. Kandergrien.
74. » *suaveolens* Schum. *Fl. Dan.* t. 1912. f. 1. Auf Wiesen und Weiden, im Oktober. Thunallmend, Geissithal.
75. » *metachrous* Fr. *Hall.* 2466. Gesellig in Wäldern, zwischen Moos, Oktober bis November. Rossweid, Tannwald bei Thierachern.
76. » *fragrans* Pers. *Krombh.* t. 1. f. 34—38! Auf moosbewachsenen Rasen, vom September bis Dezember. Hüniboden.
77. » *difformis* Pers. An schattigen Orten, vom August bis November. Grüsisberg.
78. » *laccatus* Scop. Röthlich = *A. farinaceus* Huds. *Hall.* 2436. Schæff. t. 13! dunkelblau = *A. amethysteus* Huds. *Hall.* 2437. *Bolt.* t. 63! In Wäldern, an Holzwegen, vom August bis Oktober. Grüsisberg, Heimbergwald.
79. » *Jonides* Bull.? In Tannwäldern, im September. Hardlisberg.

SUBGENUS VI. COLLYBIA. *Hellerblätterschwamm.*

80. *Agaricus radicans* Relh. *Greville Scott. crypt.* t. 217! In Tannwäldern, vom Juni bis Oktober. Lengenbühlwald, Balmholz.
81. » *fusipes* Bull. *Krombh.* t. 42. f. 9—11! (der Spindelschwamm). Er wächst in Büscheln am Fusse der Waldbäume, im August und September. Grüsisberg.
β. *pileô albidô.* Diese Abart ist seltener. Kandergrien.
82. » *butyraceus* DeCand. *Bull.* t. 572. In Wäldern, vom Juni bis Oktober. Grüsisberg.
83. » *phajopodius* Bull. t. 532. f. 2. Auf Torfland, im Oktober. Schwarzenegg.

84. *Agaricus velutipes* Curt. Batsch. f. 112! (der Schwarzfuss). An faulenden Weiden und Pappeln, bis weit in den Winter hinein. Auf der Allmend; auf dem Friedhof an Trauerweiden.
85. » *confluens* Pers. Batsch. f. 104! In sumpfigen Wäldern, vom August bis Oktober. Kandergrien.
86. » *ingratus* Schum. In Wäldern bei Bern, im Oktober. Hrn. Dr. Brunner.
87. » *tuberosus* Bull. Batsch. f. 93! Auf verfaulten Hutschwämmen in Wäldern, vom August bis November. Grüsisberg.
88. » *tenacellus* Pers. Icon. pict. t. 1. f. 3! In Nadelholzwäldern, auf Tannzapfen, im Sommer und Herbst. Eichibühl, Grüsisberg.
89. » *dryophilus* Bull. t. 434. In Wäldern, an der Erde, vom Mai bis Oktober.
90. » *clavus* Bull. Bolt. t. 39! Auf abgefallenen Aestchen, im Juni bis Oktober.
91. » *ocellatus* Fr. Bull. t. 569. f. 1. Auf Blättern und an der Erde, in Wäldern, vom August bis November. Grüsisberg.
92. » *plexipes* Fr. Fl. Dan. t. 2023. f. 2. Gesellig in der Nähe von faulenden Baumstöcken, im Spätherbst. Grüsisberg.
93. » *murinus* Batsch. f. 19! Auf magern Viehweiden, im Oktober. Kälberweid.

SUBGENUS VII. MYCENA. *Hautblätterschwamm.*

94. *Agaricus elegans* Pers. Fl. Dan. t. 2024. f. 2. In Tannwäldern, vom August bis November. Dorfhalden.
95. » *avenaceus* Fr. In Wäldern nach Regenwetter, vom September bis November. Grüsisberg.
96. » *rosellus* Bull. t. 518. Dieser kleine, ganz rosenfarbige Schwamm ist in Nadelholzwäldern häufig, August bis November. Grüsisberg, Kandergrien.
97. » *purus* Pers. Batsch. f. 20! In allen Wäldern, vom Juni bis November. Grüsisberg.
98. » *Adonis* Bull. t. 560. f. 2. Gesellig am Fusse von Bäumen, September, Oktober. Wäldchen an der Zulgmündung.
99. » *chloranthus* Fr. Obs. myc. t. 5. f. 2! In Gebüsch und auf Viehweiden, vom Juni bis Oktober. Thunallmend.

100. *Agaricus lineatus* Bull. t. 522. f. 3. Einzeln im Gras an freien Stellen in Laubholzwäldern, September. Zulghalden.
101. » *luteo-albus* Bolt. t. 38. f. 2! In Tannwäldern, im Herbst. Grüsisberg.
102. » *lacteus* Pers. Bolt. t. 37! Gesellig in Wäldern und Gebüsch, im August und September. Grüsisberg, Rossweid.
103. » *galericulatus* Scop. Schæff. t. 52! Ein sehr gemeiner und veränderlicher Schwamm, welcher bald einzeln, bald rasenförmig, an der Erde und auf allerlei Bäumen vorkommt. Am Scherligweg, Grüsisberg.
104. » *polygrammus* Bull. t. 395. In hohlen Baumstücken, im Herbst. Kohlerenwald, Grüsisberg.
105. » *alcalinus* Vaill. Schæff. t. 32! Hat einen auffallenden Geruch nach Salpetersäure; an der Erde und auf Baumstücken, vom Mai bis Oktober. Grüsisberg.
106. » *metatus* Fr. Paul. t. 122. f. 6. In Tannwäldern, im Spätherbst. *β. plicosus*, ebenfalls. Bächenhölzli.
107. » *janthinus* Fr. Tannwälder, September, Oktober.
108. » *griseus* Batsch. fig. 80. Auf Viehweiden, im September. Kälberweid.
109. » *galopus* Pers. Fl. Dan. t. 1550. f. 2. In feuchten Tannwäldern nach Regenwetter; sein Strunk hat einen weissen Milchsaft, August bis November. Dorfhalden.
110. » *epipterygius* Scop. Schæff. t. 31! In Wäldern, auf sumpfigem Boden. Grüsisberg, Dorfhalden.
111. » *clavicularis* Fr. Bull. t. 80. Auf faulendem Tannholz, Oktober, November. Heimbergwald.
112. » *vulgaris* Pers. Fl. Dan. t. 1678. f. 2. Dieser kleine, klebrige, graue Schwamm wächst gesellig auf abgefallenen Tannnadeln. Uttigwäldlein.
113. » *corticola* Pers. Mich. t. 74. f. 8! Auf Laubholzbäumen. Bei Genf, H. Preiswerk.
114. » *capillaris* Fr. Hall. 2346 und 2349. Mich. t. 80. f. 10. 11! Auf abgefallenen Blättern von Buchen, Erlen etc.

SUBGENUS VIII. OMPHALIA. *Kelchblätterschwamm.*

115. *Agaricus hydrogrammus* Bull. t. 564. f. A. Auf abgefallenen Baumblättern, September bis November.

116. *Agaricus pyxidatus* Bull. Nees Syst. f. 192! Auf Bergweiden, vom Mai bis November. Kileyberg.
117. » *Epichysium* Pers. Icon. pict. t. 13. f. 1! An faulenden Stämmen von Laubholz, vom Juli bis Oktober. An der Zulg auf Populus.
118. » *Oniscus* Fr. Bolt. t. 41! In Wäldern. Grüsisberg.
119. » *stellatus* Fr. An faulenden Baumstößen, vom Juli bis Oktober.
120. » *Campanella* Batsch. Nees Syst. f. 191! An faulenden Baumstößen, vom Mai bis im Dezember. Grüsisberg.
121. » *setipes* Fr. Bull. t. 560. f. 3. An schattigen feuchten Stellen zwischen Moos, vom August bis Oktober. Grüsisberg.
122. » *Fibula* Bull. Hall. 2370. Bull. t. 186. 550. f. 1. In Wäldern zwischen Moos und Gras, vom Mai bis Oktober. Uttigwäldchen.
123. » *integrellus* Pers. Icon. et descr. t. 13. f. 5. Hall. 2348. Auf faulendem Holz, im Sommer und Herbst.

SUBGENUS IX. PLEUROTUS. *Seitenstielblätterschwamm.*

124. *Agaricus dryinus* Pers. Nees Syst. f. 177! An Stämmen von Laubholz, August bis November. Heimbergau.
125. » *ulmarius* Bull. t. 510. (der Ulmschwamm). In Wäldern, an den Wurzeln von Laubholz. Grüsisberg.
126. » *ostreatus* Jacq. Krombh. t. 2. fig. 1. t. 41! (der Drehling). Auf faulenden Stößen von Laubholz, Herbst. In der Au, an der Zulg.
127. » *salignus* Pers. Paul. t. 22. (der Weidenschwamm). Auf Weiden und Pappeln, im Sommer und Herbst.
128. » *petaloides* Bull. t. 226. 557. Auf buchenem Holz, vom September bis Dezember. Holzmatte.
129. » *serotinus* Pers. Schrad. Abbild. 3. An faulendem Laubholz, vom November bis Januar. Wartgraben.
130. » *nidulans* Pers. Icon. et descr. t. 6. f. 4. Auf Tannholz, im Oktober. An der Sägmühle zu Thun.
131. » *applicatus* Batsch f. 125! An faulenden Stämmen, im Herbst und Frühling. Sägmühle.
132. » *perpusillus* Lumn. Fl. Dan. t. 1295. f. 1. Auf Stämmen und Aesten, vom Sept. bis Dez. Grüsisberg, Holzmatte.

Series II. *HYPORHODII*. Rothsam er.

SUBGENUS X. *PLUTEUS*. *Hirschblätterschwamm*.

133. *Agaricus Pluteus* Batsch. f. 76! Hall. 2417. An Baumstämmen in Wäldern, vom Mai bis November. Bächenhölzli, Dorfhalden.
134. » *umbrosus* Pers. Icon. et descr. t. 2. f. 5. 6. An Stämmen von Laubholz, vom August bis Oktober. An der Zug.

SUBGENUS XI. *ENTOLOMA*.

135. *Agaricus sinuatus* Bull. t. 547. f. 1. In feuchten Waldungen, im September und Oktober. Dorfhalden.
136. » *Prunuloides* Fr. Auf Wiesen und Viehweiden, vom August bis Oktober. Kälberweid.
137. » *fertilis* Pers. Bolt. t. 69! An Zäunen, auf Wiesen und Viehweiden, im Herbst. Kälberweid.
138. » *rhodopolius* Fr. Bolt. t. 6! In Wäldern, vom Juli bis November. Grüsisberg.

SUBGENUS XII. *CLITOPILUS*. *Hutblätterschwamm*.

139. *Agaricus Prunulus* Scop. Hall. 2344. Krombh. t. 2. f. 2—6! In Wäldern, vom Juni bis Oktober. Bächenhölzli, Grüsisberg.
140. » *Orcellus* Bull. Batsch. f. 216! Auf Baumstöcken, im September. Bei Spietz.

SUBGENUS XIII. *LEPTONIA*. *Cyanblätterschwamm*.

141. *Agaricus chalybeus* Pers. Hall. 2459. Krombh. t. 2. f. 11—12! Auf schattigen Grasstellen, an Waldsäumen, vom Juli bis September. Grüsisberg.
142. » *asprellus* Fr. Auf Viehweiden, Oktober. Kälberweid.

SUBGENUS XIV. *NOLANEA*. *Schellenblätterschwamm*.

143. *Agaricus pascuus*. Fr. Bolt. t. 35! Auf Viehweiden, vom Juni bis Dezember.
144. » *junceus* Fr. Auf Torfland, vom Juli bis August. Schmidtmoos bei Amsoldingen.

145. *Agaricus nigripes* Trog. Hut fast häutig, glockig, stumpf, ohne Streifen, mit kleinen, etwas hellern Flocken bekleidet; Strunk röhrig, hin und her gebogen, kahl, schwarz; Lamellen fast frei, bauchig, dünn, röthlich gelb. In Tannwäldern, an feuchten Stellen, vom Juli bis Oktober. Dorfhalden. Er hat einen Thrangeruch.
146. » *exilis* Fr. Auf grasigten Stellen in Buchwäldern, vom Juni bis September. Rustwald.

SUBGENUS XV. *ECCILIA*. *Grübchenblätterschwamm*.

147. *Agaricus politus* Pers. An sumpfigen Grasstellen in Wäldern, vom August bis Oktober. Wäldlein am Ausfluss der Zulg.

Series III. *DERMINI*. Rostsamer.

SUBGENUS XVI. *PHOLIOTA*. *Schuppenblätterschwamm*.

148. *Agaricus Secretani* Fr. In dichtem Tannwald, im Oktober. Bannwald.
149. » *strophosus* Fr. Auf Viehweiden, im Oktober. Kälberweid.
150. » *præcox* Pers. Schæff. t. 217. Auf Grasstellen in Wäldern, im Mai und Juni. Bächenhölzli.
151. » *radicosus* Bull. Krombh. t. 62. f. 6 — 10! An Baumstämmen in schattigen Wäldern, im September und Oktober. Uttigwald, Grüsisberg.
152. » *trichocephalus* Trog. Hut fest, glockig flach werdend, stumpf, mit eingewachsenen, glänzenden, haarförmigen strohgelben Schüppchen übersäet; Strunk dicht, unten etwas dicker, kahl, ohne Ring; Lamellen frei, vom Strunke entfernt, weiss, dann rostfarbig werdend. Auf Holz, im August.
153. » *aurivellus* Batsch. t. 115. An Laubholzstämmen, im Oktober und November.
154. » *filamentosus* Schæff. Batsch. f. 30! Auf Laub- und Nadelholz, im Herbst. Holzmatten.
155. » *squarrosus* Müll. Hall. 2412. Schæff. t. 61! Am Fusse von Obstbäumen, im Oktober. Im Ried.
156. » *reflexus* Pers. Schæff. t. 80! An schattigen Stellen in Wäldern, im August und September. Kandergrien.

157. *Agaricus adiposus* Fr. Batsch. F. 31! An faulenden Stöcken von Populus, im September. An der Zulg.
158. » *flammans* Fr. An Tannstämmen, vom Juli bis Oktober. Dorfhalden.
159. » *tuberculosis* Schæff. t. 79! An Stöcken von Laubholz, im Herbst. Zulghalden.
160. » *mutabilis* Schæff. t. 9! An Baumstämmen, vom Mai bis November. Zulgrain, Uttigwald.

SUBGENUS XVII. HEBELOMA. *Thonblätterschwamm.*

161. *Agaricus lanuginosus* Vaill. Krombh. t. 3. f. 9—11! In Wäldern und Gebüsch, vom Juli bis Oktober. Am Ausfluss der Zulg.
162. » *pyriodorus* Pers. Bull. t. 532. f. 1. In Wäldern, an Wegen, vom Juni bis September. Grüsisberg.
163. » *scaber* Fl. Dan. Sowerb. t. 207. In Tannwäldern, im Juli und August.
164. » *lacerus* Fr. Fl. Dan. t. 691. f. 1. In Wäldern, an feuchten Stellen, vom Mai bis Oktober. Grüsisberg.
165. » *rimosus* Bull. Batsch. f. 107! (Rissiger Blätterschwamm). In Wäldern, an blosser Erde, vom Juni bis September. Rossweid, Grüsisberg.
166. » *geophyllus* Sow. Pers. Icon. pict. t. 14. f. 2! In Wäldern, vom Juli bis Oktober.
167. » *fastibilis* Pers. Schæff. t. 221! (der Eckelschwamm). In Wäldern, sehr oft in kreisförmigen Zeilen, vom Juli bis November. Hardlisberg.
168. *testaceus* Batsch. f. 178! Auf Viehweiden, im Herbst. Wylerfeld bei Bern.
169. » *clavus* Batsch. f. 199! In Wäldern, zwischen Moos. Bächenhölzli.
170. » *crustaliniformis* Bull. Batsch. f. 195! In feuchten Wäldern, im Oktober. Dorfhalden.
171. » *longicaudus* Pers. Batt. t. 21, F. In bergigten Tannwäldern, im September und Oktober. Grüsisberg.

SUBGENUS XVIII. FLAMMULA. *Feuerblätterschwamm.*

172. *Agaricus lubricus Pers.* In Wäldern an der Erde und an Baumstämmen, vom August bis Oktober. Bächenhölzli.
 173. » *carbonarius Fr.* An Tannwurzeln, im Oktober. Grüsisberg.
 174. » *astragalinus Fr.* An Tannstämmen, vom August bis November. Dorfhalden.
 175. » *flavidus Schæff.* t. 35! In Wäldern, vom August bis November. Grüsisberg.
 176. » *picreus Fr.* Rasenförmig auf Tannstöcken, vom Juli bis November. Grüsisberg.

SUBGENUS XIX. NAUCORIA. *Nussblätterschwamm.*

177. *Agaricus lugubris Fr.* In Wäldern, im Juli und August. Grüsisberg.
 178. » *subglobosus A. et S.* In Nadelholzwaldungen, vom September bis November. Kandergrien.
 179. » *Cucumis Pers.* Sowerb. t. 344. In feuchten Wäldern, vom August bis Oktober. Warthoden.
 180. » *camerinus Fr.* An Tannstöcken und an der Erde, vom August bis November. Kandergrien.
 181. » *pediades Fr.* Paul. t. 106. f. 2, 3. Auf Viehweiden, vom Mai bis September. Kälberweid.
 182. » *Myosotis Fr.* In einem Kieferwäldchen auf feuchten Wergdingeln, im Mai. Eichibühl.
 183. » *tenax Fr.* An einem Eichenstamme, im Oktober.
 184. » *furfuraceus Pers.* Batsch. f. 98! Auf abgefallenen Aestchen, Blättern und an der blossen Erde, vom August bis Oktober. Zulgrain.
 185. » *porriginosus Fr.* Batt. t. 19. f. E. Auf Torfland in einem gelichteten Kieferwäldchen, im Oktober. Schwarzenegg.
 186. » *erinaceus Fr.* Sow. t. 417. Auf faulenden Aestchen, im Dezember.
 187. » *conspersus Pers.* Krombh. t. 3. f. 12! In einem Erlenwald, im September. Zulgrain.

SUBGENUS XX. GALERA. *Helmläterschwamm.*

188. *Agaricus ravidus* Fr. An Holz und an der Erde, im Herbst.
189. » *lateritius* Fr. Fl. Dan. t. 1846. f. 2. In Wäldern, vom Juli bis Oktober. Rossweid.
190. » *tener*. Schæff. t. 70. f. 6—8! Auf Viehweiden und in Laubholzgebüsch, an der Erde, vom Mai bis September. Kälberweid, Zulgrain.
191. » *conocephalus* Bull. t. 563. f. 1. In Wäldern und Gebüsch, im September. Heimbergau.
192. » *rubiginosus* Pers. Michel. t. 75. f. 8! In Wäldern, zwischen Moos, vom Juli bis November. Grüsisberg.
193. » *Hypnorum* Schrank. Hall. 2429. Batsch. f. 96! In Wäldern, vom Juli bis November.

SUBGENUS XXI. CREPIDOTUS. *Randläterschwamm.*

194. *Agaricus mollis* Schæff. Batsch. f. 38! An Baumstämmen, vom August bis November. Schwarzenegg.
195. » *violaceo-fulvus* Batsch. f. 39! Auf Tannenholz, im November. Heimbergwald.
196. » *trichotis* Pers. Mycol. Eur. t. 26. f. 9! An faulen Tannstöcken, im Juni. Grüsisberg.

Series IV. PRATELLUS. *Reifläterschwamm.*

SUBGENUS XXII. PSALLIOTA. *Kranzläterschwamm.*

197. *Agaricus campestris* Linn. Hall. 2443. Krombh. t. 23. f. 1—8! (der Feldschwamm, *Champignon*). Auf Wiesen, in Gärten etc., im Sommer und Herbst. Thunallmend, Kälberweid.
198. » *arvensis* Schæff. Krombh. t. 23. f. 9—13! Auf Viehweiden, im Juni. Kälberweid.
199. » *aeruginosus* Curt. Hall. 2444. Batsch. f. 213! In Tannwäldern, vom August bis November. Grüsisberg.
200. » *obturatus* Fr. Paulet t. 104. f. 6. Auf Aeckern, im Herbst.
201. » *melanospermus* Fr. Schæff. t. 51! Auf fetten Wiesen, im Herbst.
202. » *stercorarius* Schum. Bull. t. 566. f. 4. Auf Kuh- und Pferdemit, vom Mai bis Oktober. Kandergrien.

SUBGENUS XXIII. HYPHOLOMA. *Wollblätterschwamm.*

203. *Agaricus sublateritius* Fr. Schæff. t. 49! (der Bitterschwamm).
An alten faulenden Baumstämmen, vom Mai bis Oktober.
Grüsisberg.
204. » *capnoides* Fr. An Strünken und Baumwurzeln, vom August
bis November. Frohnholz, Lengenbühlwald.
205. » *fascicularis* Huds. Hall. 2482. Krombh. t. 44. f. 4, 5! (der
Schwefelkopf). In Wäldern und Baumgärten, vom Mai
bis November.
- a. *subterraneus*. In den Schiefergruben am Niesen.
206. » *lacrymabundus* Bull. Krombh. t. 42. f. 12—16! An Baum-
stämmen und an der Erde in Wäldern, vom August bis
November. Bächenhölzli, Dorfhalden.
207. » *stipatus* Pers. Bull. t. 392. In Laubwäldern, vom Juli bis
November. Thierachernwald.

SUBGENUS XXIV. PSILOCYBE. *Steifblätterschwamm.*

208. *Agaricus spadiceus* Fr. Schæff. t. 60. f. 4—6! Am Fusse von
Erlen und anderm Laubholz, im Sommer. An der Zulg.
209. » *papyraceus* Pers. Bolt. t. 11! Auf Eichenstöcken, im Herbst.
Zulgmündung.
210. » *cernuus* Fl. Dan. t. 1005. In Wäldern an der Erde, im Ok-
tober. Kandergrien.
211. » *elongatus* Pers. Icon. et descr. t. 1. f. 4. In feuchten Wäldern
zwischen Sphagnum, vom Juni bis November. Grüsisberg.
212. » *montanus* Pers. Schæff. t. 234. Im Gras, das ganze Jahr.
213. » *callosus* Fr. Pers. M. E. t. 27. f. 3! An Strassen und gra-
sigten Stellen, vom Mai bis November. Kälberweid.

SUBGENUS XXV. PSATHYRA. *Flockenblätterschwamm.*

214. *Agaricus strictus* Trog. Hut glockig, glatt, graublass; Lamel-
len purpürlich-umbrfarben, zahnförmig angehängt; Strunk
gerade, kahl, weiss. An feuchten Stellen in Wäldern, im
Gras, im Herbst.
215. » *fibrillosus* Pers. Zwischen abgefallenen Blättern.
216. » *pennatus* Fr. An Brandstellen und auf sandiger Erde, im
Herbst. An der Zulg.

Series V. *COPRINARIUS*. Mistblätterschwamm.

SUBGENUS XXVI. *Panæolus*.

217. *Agaricus separatus* Linn. Bolt. t. 53! Auf Kuhmist und auf fettem Boden, vom Mai bis Oktober. Grüsisberg.
218. » *campanulatus* Linn. Batsch. f. 6! Auf Viehweiden und in Wäldern, vom Mai bis Oktober. Grüsisberg, Kälberweid.
219. » *fimicola* Buxb. Bolt. t. 66. f. 1! Auf Viehweiden, an Zäunen und Waldsäumen, im Frühling und Herbst. Lengensbühl.

SUBGENUS XXVI. *PSATHYRELLA*. Kleiner Flockenblätterschwamm.

220. *Agaricus impatiens* Fr. In feuchtem Gebüsch, September, November. Zulgrain.
221. » *crenatus* Lasch. Auf Viehweiden, im Sommer. Kälberweid.
222. » *disseminatus* Pers. Batsch f. 3! An Weiden und Aspen, im Frühling und Herbst. Thunallmend.

GENUS II. *COPRINUS*. Dintenschwamm.

223. *Coprinus comatus* Fr. Schæff. t. 46, 47! (der Schopfschwamm), In Gärten, an Strassen und Zäunen, im Herbst. An der Zulg, im Schwäbis.
224. » *atramentarius* Fr. Hall. 2479. Schæff. t. 67, 68! Auf faulendem Holz, vom Juni bis Dezember. An der Zulg.
225. » *fimetarius* Fr. Schæff. t. 100! Auf Mist und faulem Holz, auch in Wäldern, vom Juli bis Oktober, nach starkem Regen.
226. » *niveus* Pers. Paul. t. 125. f. 2. Auf Pferdemit und dergl., vom August bis November. Grüsisberg.
227. » *micaceus* Fr. Hall. 2485. Schæff. t. 66. f. 4—6! An faulenden Baumstämmen, vom Mai bis November. Thunallmend, Kälberweid.
228. » *lagopus* Fr. An der tannenen Bekleidung einer Brunustube, im Oktober.

229. *Coprinus domesticus* Fr. Bolt. t. 26! An Mauern, faulem Holz bei Regenwetter, im Frühling, Sommer und Herbst, in einem feuchten Magazin.
230. » *plicatilis* Fr. Sowerb. t. 364. Auf feuchter Erde, im Juni, in einem Garten.

GENUS III. CORTINARIUS. *Schleierschwamm.*

SUBGENUS I. PHLEGMACIUM. *Schleimschleierschwamm.*

231. *Cortinarius caperatus* Fr. Fl. Dan. t. 1675. In Bergwäldern, vom Juli bis Oktober. Dorfhalde, Grüsisberg.
232. » *varius* Schæff. t. 42! In Wäldern, vom August bis Oktober. Grüsisberg.
233. » *varicolor* Pers. Krombh. t. 2. f. 26! In Wäldern, im September und Oktober. Grüsisberg.
234. » *infractus* Pers. In Nadel- und Laubholzwäldern, vom August bis Oktober. Kandergrien.

SUBGENUS II. MYXACIUM. *Rotzschleierschwamm.*

235. *Cortinarius glaucopus* Schæff. t. 53! In Wäldern und auf Heide-land, vom August bis Oktober. Rustwald.
236. » *callochrous* Spreng. In Tann- und Laubholzwäldern, vom August bis Oktober. Grüsisberg.
237. » *turbinatus* Bull. t. 110. Hall. 2411. In Laub- und Nadelholzwaldungen, September bis November. Grüsisberg.
238. » *prasinus* Schæff. t. 218. In Wäldern bei Bern, im September. Burgdorfhölzchen.
239. » *scaurus* Fr. Hall. 2466. In allen Wäldern, vom Juni bis Oktober. Grüsisberg.
240. » *decoloratus* Fr. In Wäldern, im Herbst. Dorfhalde.
241. » *decolorans* Pers. In Tannwäldern, vom August bis Oktober. Bächenhölzli.
242. » *collinitus* Sow. Krombh. t. 3. f. 4! In gemischten Waldungen, vom Juli bis November. Bächenhölzli.
243. » *emunctus* Fr. In Tannwäldern, an feuchten Stellen, im Oktober. Dorfhalde.
244. » *vibratilis* Fr. In Tannwäldern, im Oktober. Grüsisberg.

SUBGENUS III. INOLOMA. *Fadenschleierschwamm.*

245. *Cortinarius opimus* Fr. In Wäldern bei Bern, im Juni.
246. » *violaceus* Linn. Krombh. t. 2. f. 24, 25! In Laubholz- und Tannwäldern, vom August bis Oktober. Grüsisberg.
247. » *albo-violaceus* Pers. In Laubholzwaldungen, im Oktober. Bächenhölzli.
248. » *malachius* Fr. In Tannwäldern, vom August bis November. Rustwald.
249. » *traganus* Fr. Schæff. t. 56! In Wäldern, vom Juli bis Oktober. Bannwald.
250. » *callisteus* Fr. In Tannwäldern, im September und Oktober. Rossweid.
251. » *Bulliardii* Pers. Bull. t. 431. f. 3. In Buchwäldern und an Waldsäumen, vom August bis Oktober. Hardlisberg.
252. » *bolaris* Pers. Icon. pict. t. 14. f. 1! In Buchwäldern, vom August bis Oktober.

SUBGENUS IV. DERMOCYBE. *Faserschleierschwamm.*

253. *Cortinarius ochroleucus* Schæff. t. 54. In dichten Wäldern, im Oktober. Grüsisberg.
254. » *anomalus* Fr. Bull. t. 431. f. 2. In Tannwäldern, vom August bis Oktober. Goldiwyl.
255. » *spilomeus* Fr. In Tannwäldern, August und September.
256. » *sanguineus* Wulf. Krombh. t. 2. f. 28 — 30! In dichten Wäldern, Juni bis November. Bannwald.
257. » *cinnamomeus* Fr.
a. *semisanguineus*. Hall. 2447 mit blutrothen Lamellen. Hüni-
boden.
c. et d. mit safrangelben Lamellen, *conformis* und *croceus*.
Hall. 2431. Schæff. t. 4! Batsch. f. 117!
In allen Wäldern, vom Juni bis Dezember.
258. » *orellanus* Fr. Linnæa V. t. 6. f. 9! In Buchwäldern, vom September bis November. Bannwald.

SUBGENUS V. TELAMONIA. *Ringschleierschwamm.*

259. *Cortinarius macropus* Fr. In Wäldern, im August und September. Erlengebüsch an der Zulg.

260. *Cortinarius bivelus* Fr. Hall. 2432. Schæff. t. 24! In feuchten Wäldern, vom Juli bis Oktober. Dorfhalden.
261. » *bulbosus* Sow. t. 230. Hall. 2445. In Wäldern zwischen Gras oder Blättern, vom August bis Oktober. Rossweid.
262. » *gentilis* Fr. Tannwälder, vom Juli bis Dezember. Kandergrien.
263. » *brunneus* Fr. In Tannwäldern, Juli bis November. Rossweid.
264. » *itiopodius* Bull. t. 586. f. 2, A, B. In Wäldern. Juli bis November.
265. » *hemitrichus* Pers. In Wäldern und auf schattigen Wiesen, vom August bis November. Grüsisberg.

SUBGENUS VI. HYDROCYBE. *Nassschleierschwamm.*

266. *Cortinarius firmus* Weinm. Bull. t. 96. Tannwälder, im August. Grüsisberg.
267. » *subferrugineus* Batsch. t. 186! Feuchter Tannwald, im Oktober. Dorfhalden.
268. » *armeniacus* Schæff. t. 81! Tannwälder, vom Juli bis November. Bächenhölzli.
269. » *privignus* Fr. In einer gemischten Waldung, im September. Bächenhölzli.
270. » *dilutus* Pers. Bolt. t. 10! In einem Walde bei Bern, September. Burgdorfhölzchen.
271. » *lucidus* Pers. In Wäldern, im Herbst.
272. » *imbutus* Fr. In Tannwäldern, im Oktober. Dorfhalden.
273. » *leucopus* Bull. Krombh. t. 2. f. 31, 32! In Tannwäldern, im September und Oktober. Bannwald.
274. » *decipiens* Pers. In Tannwäldern, August bis November. Grüsisberg, Dorfhalden.

GENUS IV. PAXILLUS. *Zwergschwamm.*

275. *Paxillus involutus* Batsch. t. 61! An Erlenstämmen, im Herbst. An der Gürbe bei Blumenstein.
276. » *atro-tomentosus* Batsch. t. 32! An Tannstöcken, im Herbst. Bächenhölzli.

GENUS V. GOMPHIDIUS. *Keulenblätterschwamm.*

277. *Gomphidius glutinosus* Schæff. Hall. 2369. Schæff. t. 36! In allen Wäldern, vom August bis November.
278. » *viscidus* Fr. Schæff. t. 55! Seltener in Tannwäldern, August, Oktober. Grüsisberg.

GENUS VI. HYGROPHORUS. *Feuchtschwamm.*

SUBGENUS I. LIMACIUM. *Schleimfeuchtschwamm.*

279. *Hygrophorus eburneus* Bull. Schæff. t. 39! In Wäldern, vom August bis Oktober. Dorfhalden.
280. » *melizeus* Fr. Hall. 2416. Batsch. f. 70! Tannwälder, im September.
281. » *purpurascens* A. et S. In Wäldern, im Oktober. Grüsisberg.
282. » *erubescens* Fr. In Wäldern auf Grasplätzen, im September und Oktober. Grüsisberg.
283. » *glutinifer* Bull. t. 258. In Tannwäldern, im Oktober. Grüsisberg.
284. » *discoideus* Pers. In Tannwäldern, im Herbst. Hardlisberg.
285. » *limacinus* Fr. Paulet t. 77. f. 3. In Wäldern, im Oktober. Grüsisberg.
286. » *agathosmus* Fr. In Wäldern und auf Wiesen, im Herbst. Kandergrien.
287. » *tephroleucus* Pers. In einem Tannwald, im Oktober. Grüsisberg.

SUBGENUS II. CAMAROPHYLLUS.

288. *Hygrophorus pratensis* Fr. Greville Crypt. 2. t. 91! In Wäldern, auf Wiesen und auf Viehweiden, im Herbst. Kälberweid, Grüsisberg.
289. » *Meissneriensis* Pers. Bull. t. 587. Auf Viehweiden. Kälberweid.
290. » *virginus* Jacq. Batsch. f. 71! Auf Wiesen. Thunallmend.
291. » *ovinus* Bull. t. 580. Auf Wiesen und Viehweiden. Kälberweid.

SUBGENUS III. HYGROCYBE.

292. *Hygrophorus ceraceus* Sow. t. 20. Hall. 2420. Auf Viehweiden, im Herbst.
293. » *coccineus* Schæff. t. 302. Hall. 2421 b. Auf schattigen Wiesen.
294. » *puniceus* Fr. Bolt. t. 67. f. 2! Auf schattigen Wiesen, im Sommer und Herbst. Goldiwyl.
295. » *conicus* Schæff. t. 2! Hall. 2421 a. Auf Wiesen und Viehweiden, im Herbst. Thunallmend.
296. » *psittacinus* Schæff. Hall. 2433. Harzer's Schw. t. 17 a! Auf Viehweiden. Kälberweid.
297. » *murinaceus* Bull. t. 520. Auf Wiesen, August bis Oktober. Thunallmend.

GENUS VII. LACTARIUS Fr. *Milchschwamm.*

SUBGENUS I. PIPERITES.

298. *Lactarius scrobiculatus* Scop. Schæff. 227, 228. (der Erdschieber). In allen Wäldern gemein, vom August bis Oktober. Grüsisberg.
299. » *torminosus* Schæff. t. 12! Auf Heideboden, vom Juni bis Oktober. Teuffithal.
300. » *pubescens* Schrad. Krombh. t. 13. f. 1—14! In Tannwäldern, im September. Goldiwyl.
301. » *insulsus* Fr. Krombh. t. 12. f. 1—6! An Waldsäumen und auf schattigen Wiesen, im Herbst. Uttigwäldchen.
302. » *flexuosus* Pers. Bull. t. 104. Auf feuchten Wiesen, im Juni. Bei Uttigen.
303. » *blennius* Fr. Krombh. t. 69. f. 7—9. teste Fr. In Wäldern, September bis November. Rustwald.
304. » *hysginus* Fr. Krombh. t. 14. f. 15, 16! In Tannwäldern, August und September. Uttigwäldlein.
305. » *trivialis* Fr. Krombh. t. 14. f. 17, 18! In Wäldern, im Herbst. Hardlisberg.
306. » *avidus* Fr. Batsch. f. 202! In gemischten Wäldern, im Herbst. Bächenhölzli.
307. » *piperatus* Scop. Hall. 2338. Krombh. t. 57. f. 1—3. t. Fr. In allen Wäldern, vom August bis Oktober.
308. » *vellereus* Fr. Hall. 2339. Krombh. t. 57. f. 10—13. t. Fr. In Laubholzwaldungen, im Herbst.

SUBGENUS II. DAPETES.

309. *Lactarius deliciosus* Linn. Hall. 2419 (der Reizker). Krombh. t. 11! In Tannwäldern, im Herbst. Grüsisberg.

SUBGENUS III. RUSSULARES.

310. *Lactarius violascens* Otto. Krombh. t. 14. f. 13, 14! In Tannwäldern, im September. Grüsisberg.
311. » *pallidus* Pers. Krombh. t. 56. t. Fr. In Tannwäldern, im August. Grüsisberg.
312. » *quietus* Fr. Krombh. t. 40. f. 1—9! In gemischten Waldungen, Herbst. Bächenhölzli.
313. » *vietus* Gled. Krombh. t. 14. f. 15, 16! In Erlengebüschen, im Sommer. Erlengebüsch bei Steffisburg.
314. » *volemus* Fr. Lenz fig. 12! (Goldbrätling). In Tannwäldern, vom August bis Oktober.
315. » *mitissimus* Fr. Krombh. t. 39. f. 16—18! In Laubholzwaldungen, Herbst. Grüsisberg.
316. » *subdulcis* Bull. t. 222, A, B. In Tannwäldern, August und September.
317. » *camphoratus* Fr. Krombh. t. t. 39. f. 21—24! In Tannwäldern, August. Grüsisberg.
318. » *fuliginosus* Fr. Krombh. t. 14. f. 10—12! In schattigen Wäldern, vom August bis Oktober. Ulligwäldchen.

GENUS VIII. RUSSULA Fr. Täubling.

SUBGENUS I. COMPACTÆ.

319. *Russula adusta* Pers. Krombh. t. 70. f. 7—13. t. Fr. In lichten Wäldern, vom Juli bis Oktober. Dorfhalden.

SUBGENUS II. FIRMÆ.

320. *Russula sanguinea* Bull. t. 42. In Tannwäldern, im August. Dorfhalden.
321. » *furcata* Pers. Bull. t. 26. In gemischten Waldungen, im August. Lengenbühlwald.
322. » *heterophylla* Fr. Paulet t. 75. f. 1—5. t. Fr. In Gebüsch und Wäldern, im September. Grüsisberg.

323. *Russula depallens* Pers. In gemischten Wäldern, im August. Bächenhölzli.
324. » *fellea* Fr. Paulet t. 76. f. 4. t. Fr. In gemischten Waldungen, im August. Bächenhölzli.

SUBGENUS III. RIGIDÆ.

325. *Russula rubra* Fr. Schæff. t. 15. f. 4—6! In Tannwäldern, vom August bis Oktober. Uttigwald.
326. » *virescens* Pers. Schæff. t. 94! In Wäldern, vom Juli bis November. Bächenhölzli.
327. » *lactea* Paul. t. 74. f. 2. In einem dichten Tannwald, im September. Bannwald.

SUBGENUS IV. FRAGILES.

328. *Russula emetica* Pers. Hall. 2374. Schæff. t. 15! In Laubholz- wäldern, im August. Uttigwäldlein.
329. » *pectinata* Bull. t. 509. f. N. In Wäldern, im Oktober. Grüsisberg.
330. » *ochroleuca* Fr. Krombh. t. 64. f. 7—9. fide Fr. In Tannwäldern, im Herbst.
331. » *consobrina* Fr. In Tannwäldern, im Sommer.
332. » *foetens* Pers. Harzer t. 24! In Tannwäldern, im Sommer und Herbst. Bächenhölzli.
333. » *fragilis* Fr. Hall. 2376. Bull. t. 509. f. T, U. In dichtem Tannwald, im September. Bächenhölzli.
334. » *integra* Linn. Schæff. t. 92! In Tannwäldern, im September. Grüsisberg.
335. » *aurata* Fr. Schæff. t. 15! In Wäldern, vom Juli bis September. Grüsisberg.
336. » *decolorans* Mich. In Tannwäldern, September. Grüsisberg.
337. » *abutacea* Fr. Schæff. t. 16. f. 6! In schattigen Wäldern, vom Juli bis September. Grüsisberg.
338. » *ochracea* Pers. In Wäldern, im August und September. Lengenhühlwald.
339. » *aurea* Pers.? In Wäldern, im Sommer. Grüsisberg.

GENUS IX. CANTHARELLUS Fr.. *Faltenschwamm.*

340. *Cantharellus cibarius* Fr. Hall. 2326. Batsch. f. 120! In Tannwäldern, vom Juli bis in den Winter.
341. » *aurantiacus* Fr. Nees Syst. f. 233! Bei Genf und Basel in Wäldern, Bruderholz.
342. » *tubæformis* Fr. Sturm. t. 30. In Wäldern, im Herbst. Rossweid.
343. » *infundibuliformis* Scop. Krombh. t. 4. f. 8 — 10! In Tannwäldern, Oktober. Grüsisberg.
344. » *muscigenus* Fr. Nees Syst. f. 236! Auf Moosen, Jungermannien etc.
345. » *muscorum* Roth. Usteri Annal. 1. t. 1. f. 4! Auf *Bryum argenteum* etc., im Winter. Kälberweid.
346. » *crispus* Pers. Icones et descr. t. 8. f. 7. Auf Aestchen von *Betula*, Winter.
347. » *Mühlenbeckii* Trog. Gestielt, löffelförmig; Hut häutig, gewölbt, schwärzlich, mit erhabenen, ungleichen, strahlförmigen Adern; Strunk seitlich stielrund, schwarz. Auf dem Faulhorn, auf *Meesia alpina* etc., im Juli. Dr. Mühlenbeck.

GENUS XIII. NYCTALIS Fr. *Nachtschwamm.*

348. *Nyctalis Asterophora* Fr. Krombh. t. 6. f. 15 b! Auf faulenden Blätterschwämmen, im Spätherbst.
349. » *parasitica* Fr. Bull. t. 574. f. 2. Auf faulenden Blätterschwämmen.

GENUS XIV. MARASMIUS Fr. *Der Dürrling.*

350. *Marasmius oreades* Bolt. t. 151! Schæff. t. 77! (Herbst-Mousseron). Auf Wiesen und Viehweiden, im Sommer und Herbst. Bei Einigen.
351. » *ramealis* Bull. t. 336. Auf Aestchen, Blättern und Moos. Grüsisberg.
352. » *alliaceus* Jacq. Michel. gen. t. 78. f. 4! In Wäldern auf abgef. Blättern, vom Juli bis November. Grüsisberg.
353. » *androsaceus* Linn. Bolt. t. 32! In Wäldern, auf Tannadeln. Rossweid.

354. *Marasmius Rotula* Scop. Michel. t. 74. f. 5! In allen Wäldern.
355. » *perforans* Hoffm. Hall. 2351. Batsch. f. 10! Tannadeln,
September. Dorfhalden.
356. » *Hudsoni* Pers. Sowerb. t. 164. Auf abgef. Blättern von Ilex,
im Herbst.
357. » *epiphyllus* Pers. Sowerb. t. 93. Auf abgef. Blättern, im
Winter.

GENUS XV. LENTINUS Fr. Der *Lederschwamm*.

358. » *Lentinus pulverulentus* Fr. An Baumwurzeln, August. Bann-
wald.
359. » *resinaceus* Trog. Hut fast fleischig, excentrisch, von einer ins
Ochergelb ziehenden Zimmelfarbe; Lamellen gedrängt
stehend, weiss, sägeförmig gezähnt; Strunk filzig, gelblich
weiss; der ganze Schwamm ist harzig-klebrig. An faulen-
den Strünken, Oktober.
360. » *cochleatus* Pers. Sowerb. t. 168. In Tannwäldern, im Sommer.
361. » *flabelliformis* Mich. t. 65. f. 1! Bolt. t. 157! An Laubholz-
stämmen, März.

GENUS XVI. PANUS Fr. *Knäuelschwamm*.

362. *Panus torulosus* Pers. Batsch. f. 33! An alten Baumstämmen,
Juli, Oktober.
363. » *conchatus* Bull. An Stämmen von Populus.
364. » *inconstans* Pers. Schæff. t. 43, 44! An Baumstämmen, Som-
mer und Herbst.
365. » *stipticus* Bull. Hall. 2338? Krombh. t. 44. f. 13 — 17! An
Laubholz, Winter.

GENUS XVII. SCHIZOPHYLLUM Fr. *Spaltblätterschwamm*.

366. *Schizophyllum commune* Fr. Hall. 2333. An Laubholzstämmen.

GENUS XVIII. LENZITES Fr. *Lenzschwamm*.

367. *Lenzites betulina* Fr. Sowerb. t. 182. An Laubhölzern, im Win-
ter. Lengenbühlwald.
368. » *variegata* Bull. t. 537. f. I, K, L. In Wäldern, im Sommer.
Zulgmündung.

369. *Lenzites trabea* Pers. Bull. t. 442. f. A, C. In Wäldern und auf Bauholz.
370. » *sepiaria* Swartz. Hall. 2331. Schæff. t. 76! Auf Tannholz.
371. » *abietina* Fr. Bull. t. 442. f. 2. t. 541. f. 1. Auf Tannholz. Grüsisberg.

Ordo II. POLYPOREI. *Löcherschwammartige.*

GENUS XIX. BOLETUS Fr. *Röhrenschwamm.*

SUBGENUS I. OCHROSPORUS. *Gelbsamer.*

372. *Boletus luteus* Linn. Krombh. t. 33! (Butterpilz). An Waldsäumen und auf schattigen Wiesen, im Herbst. Bächenhölzli.
373. » *elegans* Fr. Hall. 2301. Krombh. t. 34. f. 1–10! An Waldsäumen und in lichten Wäldern, im Herbst. Bächenhölzli.
374. » *collinitus* Fr. Schæff. t. 126! In Wäldern bei Bern, im August.
375. » *granulatus* Linn. Krombh. t. 34. f. 11–14! In Wäldern, im Sommer und Herbst. Grüsisberg.
376. » *bovinus* Linn. Krombh. t. 36. f. 8–11! (der Kuhpilz). In Tannwäldern, im Sommer und Herbst. Bächenhölzli.
377. » *piperatus* Bull. Batsch. f. 128! In Wäldern, Sommer und Herbst. Dorfhalden.
378. » *variegatus* Swartz. Krombh. t. 34. f. 15–18! (der Sandpilz). An Waldsäumen, vom Juli bis Oktober. Grüsisberg.
379. » *Sistotrema* Fr. In Laubholzwäldern, im September. Zulgrain.
380. » *subtomentosus* Linn. Hall. 2311. (Ziegenlippe). Schæff. t. 112. 133! In Wäldern, vom Juni bis Oktober. Heimbergau.
381. » *appendiculatus* Schæff. t. 130! In Wäldern und auf schattigen Wiesen, im Herbst. In der Bächimatte.
382. » *calopus* Fr. Krombh. t. 37. f. 1–7! In Wäldern, vom August bis Oktober. Grüsisberg.
383. » *pachypus* Fr. Hall. 2308. Krombh. t. 35. f. 13–15! In Wäldern, vom August bis Oktober.
384. » *Satanas* Lenz. Krombh. t. 38. f. 1–6! In Wäldern, im August. Bächenhölzli.
385. » *luridus* Schæff. t. 107! Hall. 2307. (der Hexenpilz). In Wäldern, vom Juni bis September.

386. *Boletus rubeolarius* Bull. Bolt. t. 85! In Wäldern und an Waldsäumen.
387. » *edulis* Bull. Hall. 2302. Krombh. t. 31. f. 1—15! In Wäldern und an Waldsäumen, vom Juni bis Oktober.

SUBGENUS II. DERMINUS. *Rostsamer.*

388. *Boletus strobilaceus* Scop. Pers. Mycol. Eur. 2. t. 19! In feuchten Wäldern, im August und September. Bannwald, Heimbergwald.
389. » *viscidus* Linn. Pers. Mycol. Eur. t. 17. f. 1? An Waldsäumen, vom August bis Oktober. Bächenhölzli.
390. » *porphyrosporus* Fr. In Wäldern bei Bern, im August.
391. » *scaber*. Fr. Hall. 2310 et 2312. Krombh. t. 32. f. 12, 13! (Kapuzinerpilz). In lichten Waldungen, im Sommer und Herbst. Balmholz.

GENUS XX. POLYPORUS Fr. *Löcherschwamm.*

SUBGENUS I. MESOPUS. *Mittelstrunkige.*

392. *Polyporus ovinus* Schæff. t. 121. 122! (das Schafeuter). In Tannwäldern, im Herbst. Grüsisberg.
393. » *leucomelas* Fr. Mich. t. 70. f. 3! In Tannwäldern, im Herbst. Dorfhalden.
394. » *brumalis* Pers. Krombh. t. 4. f. 19—21! Auf faulendem Holz am Stockhorngebirge.
395. » *ciliatus* Fr. An Laubholzstämmen, im Herbst. Kander-ausfluss.
396. » *Schweinitzii* Fr. Mich. t. 70. f. 1! In Wäldern, doch selten. Grauholz. Hr. Dr. Brunner.

SUBGENUS II. PLEUROPUS. *Seitenstrunkige.*

397. *Polyporus squamosus* Huds. Hall. 2278. Schæff. t. 101, 102! An Stämmen von Laubholz, im Sommer und Herbst.
398. » *melanopus* Pers. Hall. 2299. var. Pers. Icon. pict. 4. f. 1. 2! An Baumstämmen. Grüsisberg.
399. » *elegans* Bull. t. 46. In hohlen Weidenstämmen. Ausdauernd.
400. » *nummularius* Fr. Nees Syst. f. 214! An dürren Aesten.

401. *Polyporus rugosus* Trog. Hut einzeln, etwas dick, runzlig, dunkelbraun filzig; Poren sehr klein, russig grau. Auf Pinus und Quercus.
402. » *lucidus* Fr. Hall. 2293. Krombh. t. 4. f. 22—24! An Eichstämmen.
- Obs. Obwohl ich diesen Schwamm niemals gefunden, so scheint er doch in der Schweiz vorzukommen, da Haller und Secretan ihn aufgenommen haben. Ich erhielt ihn von Freund Dr. Mühlenbeck.

SUBGENUS III. MERISMA. *Büschelförmige.*

403. *Polyporus umbellatus* Fr. Schæff. t. 111! (der Eichhaase). An Laubholzstämmen, bei uns höchst selten, im Herbst. Kander-
mündung.
404. » *frondosus* Schrank. Hall. 2276. Schæff. t. 128, 129! (der Klapperschwamm). An Wurzeln von Eichen, September, Oktober. Bächenhölzli.
405. » *cristatus* Schæff. Hall. 2291. Krombh. t. 48. f. 15, 16! In schattigen Wäldern, im Herbst.
406. » *confluens* Alb. et Schw. Lenz. f. 27! In Wäldern, im Herbst. Grüsisberg.
407. » *sulfureus* Bull. Hall. 2277. Schæff. t. 131, 132! An allerlei Bäumen, vorzüglich an Obst- und Kirschbäumen, im Sommer.
408. » *fuliginosus* Scop. Paulet. t. 7. f. 2, 3. Am Fusse der Wald-
bäume, August.

SUBGENUS IV. APUS. *Strunklose.*

409. *Polyporus chioneus* Fr. Pers. M. E. 2. t. 15. f. 2! An faulenden Stämmen von Populus, im Herbst.
410. » *lacteus* Fr. Rostk. t. 23. An Buchen- und Birkenstämmen, im Herbst.
411. » *mollis* Fr. An Tannstöcken, im Sommer und Herbst. Grüsisberg.
412. » *cæsius* Schrad. Schæff. t. 124! An Tannstöcken, im Herbst. Grüsisberg.
413. » *spongiosus* Fr. Bolt. t. 165! An faulem Holz.

414. *Polyporus fumosus* Fr. Trattin. Austr. t. 3. f. 5. An einem Baumstock, im Oktober.
415. » *adustus* Willd. Batsch. f. 226! An faulenden Stämmen von Populus, Salix, Herbst bis Frühling.
416. » *carpineus* Sow. t. 231. An Stämmen von Laubholz.
417. » *dichrous* Fr. Bull. t. 501. f. 2. Auf Salix capræa, im Herbst.
418. » *amorphus* Fr. Nees. f. 223! An Tannstämmen, im Spätherbst.
419. » *hispidus* Bull. Krombh. t. 48. f. 7–10! An Obstbäumen, im Sommer.
420. » *cuticularis* Bull. t. 462. An einer abgestorbenen Buche.
421. » *dryadeus* Pers. Bull. t. 458. An Eichen, im Herbst.
422. » *officinalis* Fr. Hall. 2284. Bull. t. 296. (Lerchenschwamm). An alten Stämmen von Pinus Larix. Im Wallis.
423. » *fomentarius* Linn. Hall. 2288. (der Zunderschwamm). An Buchen. Bei uns sehr selten.
424. » *igniarius* Linn. Sowerb. t. 182. Auf Bäumen von Laubholz. Ausdauernd.
425. » *Ribis* Fr. Hall. 2286. An Wurzeln von Ribes und Evonymus, im November. Ausdauernd.
426. » *salicinus* Pers. An Weidenstämmen. Ausdauernd.
427. » *cimamomeus* Trog. Bolt. t. 80? An Apfelbäumen. Ausdauernd.
428. » *pinicola* Swartz. Flor. Dan. t. 953. An faulendem Tannenholz. Ausdauernd.
429. » *marginatus* Pers. Schæff. t. 138! An Stämmen von Laubholz. Ausdauernd.
430. » *rufo-pallidus* Trog. Hut korkartig holzig, hart, runzlig uneben, russig rothbraun, endlich schwarz, inwendig flockig faserig, und nebst den langen, eckigen, kleinen Poren weiss, dann röthlich. An faulenden Tannen. Ausdauernd.
431. » *roseus* Alb. et Schw. An faulen Stämmen.
432. » *cinnabarinus* Fr. Hall. 2285. Bull. t. 501. f. 1. An Laubholz, im Herbst.
433. » *radiatus* Fr. Sowerb. t. 190. An Tannstämmen, im November.
434. » *cryptarum* Bull. Nees. Syst. f. 222! An dem Deichel eines Ziehbrunnens.
435. » *albidus* Trog. Schæff. t. 124! An Stämmen von Laubholz.
436. » *hirsutus* Schrad. An Eichenstämmen, im Sommer und Herbst. Auf Populus.
437. » *velutinus* Fr. An Laubholzstämmen, im Frühling bis Herbst.

438. *Polyporus zonatus* Fr. Hall. 2281 et 2283. Schæff. t. 269. An Weiden und Pappeln, im Sommer und Herbst.
439. » *versicolor* Linn. Hall. 2282. Schæff. t. 268. An Eichenholz, im Herbst.
440. » *Stereoides* Fr. An Tannstämmen. Bannwald.
441. » *abietinus* Fr. Greville Scot. Crypt. 4. t. 226! An faulenden Tannstämmen, im Herbst.

SUBGENUS V. RESUPINATUS.

442. *Polyporus rhodellus* Fr. Bull. t. 442. f. D. Auf Buchenholz.
443. » *Medulla panis* Pers. Hall. 2272. Bolt. t. 166. f. 2! An Balken etc.
444. » *vulgaris* Fr. Bolt. l. c. f. a, b! An Balken und Brettern von Tannholz.
445. » *tuberculosis* DeC. An Holzstämmen.
446. » *terrestris* Fr. Pers. Icon. pict. t. 16. f. 1! An ganz verfaul-ten Stöcken.
447. » *Radula* Fr. Auf tannigem Spältenholz.

GENUS XXI. TRAMETES Fr. *Riechschwamm.*

448. *Trametes odorata* Fr. Schæff. t. 106! Auf Tannstöcken. Ausdauernd.
449. » *suaveolens* Fr. Hall. 2280. Krombh. t. 4. f. 25! An Weidenstämmen.
450. » *Bulliardii* Fr. Bull. t. 310. An Fagus, Betula und Salix.
451. » *gibbosa* Pers. Sowerb. t. 194. Auf Stöcken von Fagus.

GENUS XXII. DÆDALEA Pers. *Wirrschwamm.*

452. *Dædalea quercina* Pers. Hall. 2330. Greville Scot. 4. t. 238! An Eichenholz. Ausdauernd.
453. » *confragosa* Pers. Bolt. t. 160! Auf Eichenholz.
454. » *unicolor* Fr. Bull. t. 408. An abgestandenem Laubholz.

GENUS XXIII. MERULIUS Fr. *Netzschwamm.*

455. *Merulius tremellosus* Schrad. Hall. 2329. Fl. Dan. t. 1553. An faulenden Stämmen von Laubholz.

456. *Merulius rufus* Pers. M. E. t. 16. f. 1, 2! In einem hohlen Weidenstamm.
457. » *lacrymans* Schum. Krombh. t. 46. f. 1, 2! An gezimmertem Holz, in feuchten Gebäuden.

Ordo III. HYDNEI Fr. Stachelschwammartige.

GENUS XXIV. FISTULINA Bull. *Leberschwamm.*

458. *Fistulina hepatica* Fr. Hall. 2315. (Fleischschwamm). Lenz. f. 29! An faulenden Eichstämmen, im Sommer und Herbst. Grüsisberg.

GENUS XXV. HYDNUM Linn. *Stachelschwamm.*

SUBGENUS I. MESOPUS.

459. *Hydnum imbricatum* Linn. Krombh. t. 49! (der Habichtschwamm). In Tannwäldern, im September und Oktober. Dorfalden.
460. » *subsquamosum* Batsch. f. 43! In Tannwäldern, Herbst. Bannwald.
461. » *repandum* Linn. Hall. 2325. Greville 1. t. 44! (der Stoppelschwamm). In Tannwäldern, im Sommer und Herbst. Grüsisberg.
462. » *rufescens* Schæff. Harzer's Schw. t. 23! In Wäldern, im August. Bächenhölzli.
463. » *violascens* Alb. et Schw. Krombh. t. 5. f. 11! In Tannwäldern. Bächenhölzli.
464. » *suaveolens* Scop. In Tannwäldern. Grüsisberg.
465. » *compactum* Pers. Schæff. t. 146! In Tannwäldern, im Herbst. Hardlisberg.
466. » *aurantiacum* Alb. et Schw. Batsch. f. 222! In Tannwäldern. Bannwald.
467. » *ferrugineum* Fr. Krombh. t. 50. f. 10. 11! Tannwälder, auf Rasenplätzen. Dorfalden.
468. » *cinereum* Bull. t. 419. In Tannwäldern. Bächenhölzli.
469. » *velutinum* Fr. Bull. t. 453. In Tannwäldern, im Herbst. Grüsisberg.
470. » *connatum* Schult. In Wäldern. Hardlisberg.

471. *Hydnum nigrum* Fr. Batsch. f. 223! In gemischten Waldungen. Uttigwäldchen.
472. » *tomentosum* Linn. Schæff. t. 139! In Tannwäldern. Grüsisberg.

SUBGENUS II. PLEUROPUS.

473. *Hydnum auriscalpium* Linn. Hall. 2321. Greville Scot. 4. t. 196!
Auf abgefallenen Zapfen von *Pinus sylvestris*. Bei Hiltterfingen.

SUBGENUS III. MERISMA.

474. *Hydnum coralloides* Scop. Hall. 2317. Lenz. f. 32! Auf Tannholz.

SUBGENUS IV. APUS.

475. *Hydnum gelatinosum* Scop. Hall. 2319. Krombh. t. 50. f. 18—22!
Auf faulen Tannstöcken. Grüsisberg.

SUBGENUS V. RESUPINATUS.

476. *Hydnum viride* Fr. Alb. et Schw. t. 6. f. 4! Auf *Dædalea unicolor*.
477. » *mucidum* Pers. An gefällttem Eichenholz. Goldiwylstrasse.
478. » *musciola* Pers. Schrad. Spicil. t. 3. f. 3. Auf Moos.
479. » *farinaceum* Pers. Flor. Dan. t. 1375. Auf abgef. Aestchen von *Alnus*.
480. » *obtusum* Schrad. An Eichenholz.
481. » *pseudo-boletus* DeCand. An Eichenstämmen.

GENUS XXVI. IRPEX Fr. *Zahnschwamm*.

482. *Irpex lacteus* Fr. An buchenen Stämmen und Aesten. Grüsisberg.
483. » *spathulatus* Fr. Nees Syst. fig. 231! An faulendem Tannholz.

GENUS XXVII. RADULUM Fr. *Raspelschwamm*.

484. *Radulum fagineum* Fr. An der Rinde von *Fagus sylv.*

Ordo IV. AURICULARINI. Aderschammartige.

GENUS XXVIII. CRATERELLUS Fr. Trompetenschwamm.

485. *Craterellus lutescens* Fr. Merulius — Pers. Schæff. t. 157! In feuchten Wäldern. Grüsisberg.
486. » *cornucopioides* Fr. Epicr. Cantharellus — Fr. Syst. Merulius — Pers. Hall. 2216. Schæff. t. 165, 166! In Wäldern, im Herbst. Bächenhölzli.
487. » *sinuosus* Fr. Vaill. paris. t. 11. f. 11—13. In Gebüsch und Wäldern. Zulgrain.
488. » *pusillus* Fr. Chevall. par. t. 7. f. 6. An der blossen Erde, im Herbst.
489. » *clavatus* Fr. Schæff. t. 164! In Tannwäldern, vom August bis Oktober. Grüsisberg.
490. » *pistillaris* Fr. Krombh. t. 54. f. 3—7! In Tannwäldern, im Herbst. Grüsisberg.

GENUS XXIX. THELEPHORA Fr. Warzenschwamm.

491. *Thelephora undulata* Fr. Schæff. t. 278. In Wäldern bei Basel.
492. » *palmata* Fr. Nees Syst. f. 151! In feuchten Tannwäldern, im Herbst. Bannwald.
β. *anthocephala* Fr. Bull. t. 452. f. 1. An sandiger Erde.
493. » *terrestris* Ehrh. Batsch. f. 121! An faulen Stöcken und an der Erde, im Herbst.
494. » *cristata* Fr. Hall. 2262. Bull. t. 415. In Wäldern, vom August bis Oktober.
495. » *laciniata* Pers. Bolt. t. 173! An hölzernen Dämmen auf Torfland.
496. » *cæsia* Pers. Nees Syst. f. 254. An faulen Stöcken. Bannwald.
497. » *puteana* Schum. Fl. Dan. t. 2035. f. 1. An eichenen Balken. Hünibachbrücke.
498. » *isabellina* Fr. An alten Weidenstöcken, im Winter. Thunallmend.

GENUS XXX. STEREUM Fr. *Seidenschwamm.*

499. *Stereum purpureum* Fr. Hall. 2264. Bull. t. 483. f. 1. An Stämmen von Laubholz, im Herbst.
500. » *hirsutum* Fr. Hall. 2265. Krombh. t. 5. f. 16! An Stämmen und Aesten von Laubholz.
501. » *sanguinolentum* Fr. Greville Scott. 4. tab. 225! An Buchenholz. Bächenhölzli.
502. » *rubiginosum* Fr. Hall. 2263. Sowerb. t. 26. An Eichenstämmen.
503. » *tabacinum* Fr. Bolt. t. 174! An Baumstämmen verschiedener Art.
504. » *frustulosum* Fr. Eichenholz.
505. » *rugosum* Fr. An Stämmen von Laubholz.
506. » *abietinum* Fr. An faulenden Tannstöcken. Grüsisberg.
507. » *alneum* Fr. Auf *Alnus glutinosa*. Kanderermündung.

GENUS XXXI. AURICULARIA Bull. *Aderschwamm.*

508. *Auricularia mesenterica* Bull. Bolt. t. 172! An faulenden Bäumen.

GENUS XXXII. CORTICIUM Fr. *Rindenschwamm.*

509. *Corticium salicinum* Fr. Auf alten Weidenstämmen.
510. » *amorphum* Fr. In Bergwäldern, am Fusse der Tannen.
511. » *lacteum* Fr. In Wäldern.
512. » *roseum* Fr. Auf Baumrinde.
513. » *coeruleum* Fr. Sow. t. 350. An eichenen Balken.
514. » *quercinum* Fr. Nees Syst. f. 253! An Aesten von Laubholz.
515. » *cinereum* Fr. An buchenem Spaltenholz. Holzmatten.
516. » *incarnatum* Mich. Auf *Pyrus communis*.
517. » *comedens* Fr. Nees Syst. f. 255! An Aesten von *Corylus*.
518. » *aurantium* Pers. Auf Aestchen von *Rosa canina*.
519. » *Sambuci* Fr. Grev. t. 242! An faulenden Stämmen von *Sambucus*.

GENUS XXXIII. GUEPINIA Fr.

520. *Guepinia helvelloides* Fr. Jacq. Austr. t. 14. In Wäldern und an Zäunen.

GENUS XXXIV. SOLENIA Hoffm. *Röhrchenpilz.*

521. *Solenia candida* Pers. Hoffm. Deutchl. Fl. t. 8. f. 1! An faulem Buchenholz.

Ordo V. CLAVARIEI. Keulenschwammartige.

GENUS XXXV. CLAVARIA Linn. *Keulenschwamm.*

522. *Clavaria Botrytis* Pers. Schæff. t. 176! In Wäldern, Sommer und Herbst. Grüsisberg.
523. » *fastigiata* Bull. Hall. 2198. Pers. Comm. t. 4. f. 5! Auf Weiden und magern Wiesen, im Herbst. Kälberweid.
524. » *muscoides* Linn. Hall. 2199. Schæff. t. 173! Auf Rasen in Wäldern. Geissithal.
525. » *rugosa* Bull. Hall. 2202. Bolt. t. 115! In Wäldern. Grüsisberg.
526. » *cristata* Pers. Hall. 2200. Schæff. t. 170! In feuchten Wäldern. Teuffithal.
527. » *subtilis* Pers. Comm. t. 4. f. 2! In Laubholzwäldern. An der Zulg.
528. » *delicata* Fr. Auf faulen Stämmen von Populus.
529. » *aurea* Schæff. t. 287. In Wäldern, im Sommer und Herbst. Grüsisberg.
530. » *formosa* Fr. Krombh. t. 53. f. 5—7. t. 54. f. 21—22! In Laubholzwäldern. Rustwald.
531. » *dichotoma* Secret. In allen Tannwäldern. Grüsisberg.
532. » *sanguinea* Secret. In Tannwäldern. Grüsisberg.
- Da ich die Beschreibung dieser beiden letztern Arten, welche bei uns häufig vorkommen, nirgends finde, als bei Secretan, so scheinen sie der Schweiz eigen zu sein.
533. » *abietina* Pers. Grev. t. 117! Am Fusse alter Tannen, vom August bis November.
534. » *flaccida* Fr. In Tannwäldern, im Spätherbst. Grüsisberg.
535. » *grisea* Pers. Krombh. t. 53. f. 9, 10! Auf Viehweiden. Kälberweid.
536. » *gracilis* Pers. In Tannwäldern selten, im Herbst. Heimbergwald.

537. *Clavaria stricta* Pers. Comment. t. 4. f. 1! An Tannwurzeln, vom August bis Oktober.
538. » *byssiseda* Pers. Comment. t. 3. f. 7! Auf Buchenholz.
539. » *fusiformis* Sow. Bolt. t. 110! Auf schattigen Rasen in Wäldern, im Herbst.
540. » *helvola* Pers. Grev. t. 37! Torfmoor an der Erde, Sommer und Herbst.
541. » *vermiculata* Scop. Mich. t. 87. f. 12! Auf Wiesen.
542. » *fragilis* Holmsk. Hall. 2203. Bolt. t. 111! In Wäldern und auf Viehweiden, im Herbst. Spithalsweid bei Blumenstein.
543. » *fumosa* Pers. Krombh. t. 53. f. 18! In Wäldern, im September. Hardlisberg.
544. » *pistillaris* Linn. Hall. 2204. Schæff. t. 169! In Buchwäldern.
545. » *ligula* Schæff. t. 171! In Tannwäldern. Grüsisberg.

GENUS XXXVI. CALOCERA Fr.

546. *Calocera viscosa* Pers. Schæff. t. 174! An faulen Tannstöcken, im Herbst.
547. » *cornea* Batsch. t. 161! An faulendem Holz.

GENUS XXXVII. GEOGLOSSUM Pers. *Kolbenschwamm*.

548. *Geoglossum viride* Pers. Nees Syst. f. 158! In Buchwäldern.
549. » *glabrum* Pers. Bolt. t. 111. f. 2! Auf feuchten Wiesen, Torf-land, im Sommer und Herbst.
550. » *hirsutum* Pers. Nees Syst. f. 157! Auf feuchtem Land, Torfmoor, im Herbst.

GENUS XXXVIII. TYPHULA Fr. *Rohrpilz*.

551. *Typhula erythropus* Pers. Bolt. t. 112! An einer tannenen Brunnröhre, im Herbst.
552. » *tenuis* Fr. Sow. t. 386. f. 5. Auf dürren Stengeln verschiedener Pflanzen.

Ordo VI. TREMELLINÆ. *Gallertpilze*.

GENUS XXXIX. TREMELLA Fr. *Markschwamm*.

553. *Tremella foliacea* Pers. Bull. t. 406. f. A, a. Auf Eichenholz, im Spätherbst.

554. *Tremella mesenterica* Pers. Hall. 2261. Schæff. t. 168! An faulenden Stämmen, im Winter und Frühling.
555. » *miniata* Trog. Rasenförmig, wellig, gelbroth, mit ganzem Rande. An der Rinde von Laubholz, im Winter.
556. » *albida* Huds. Bull. t. 386. f. A. Auf faulenden Aestchen von Quercus, im Winter und Frühling.
557. » *sarcoides* With. Nees f. 143. An der Rinde von gefällten Nussbäumen, im Spätherbst und Winter.

GENUS XL. EXIDIA Fr. *Lappenschwamm.*

558. *Exidia Auricula* Fr. Hall. 2220. Bolt. f. 107! An alten Hölunderstämmen, im Herbst und Winter.
559. » *recisa* Fr. Nees Syst. f. 141! Auf Weiden und andern Bäumen, im Winter.
560. » *glandulosa* Fr. Bull. t. 420. f. 1. An Stämmen von Laubholz, im Herbst und Winter.
561. » *saccharina* Fr. Auf Buchenholz, im Spätherbst.
562. » *repanda* Fr. Auf faulendem Laubholz, im Herbst und Winter.

GENUS XLI. DACRYMYCES Nees. *Tropfenpilz.*

563. *Dacrymyces stillatus* Nees. Syst. f. 90! Hall. 2257. Auf faulendem Tannholz, im Winter.

GENUS XLII. AGYRIUM Fr. *Glattpilz.*

564. *Agyrium nigricans* Fr. Auf abgef. Aestchen, im Winter.
565. » *nigrum*? — Abart der vorigen?

Classis II. DISCOMYCETES. *Scheibenschwämme.*

Ordo I. HELVELLEI. *Mütsenschwämme.*

GENUS I. MORCHELLA Dill. *Morchel.*

566. *Morchella esculenta* β . *vulgaris* Pers. Hall. 2247, a. (die gemeine Morchel). Krombh. t. 16. f. 5, 6! Auf Wiesen, im April.